



SIKKERHEDSDATABLAD

(REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 - nr. 453/2010)

PUNKT 1 : IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : EPOMAX DURCISSEUR/HARDENER

Produktkode : SPIT - VED 10.4

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

N/A

N/A

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : SPIT.

Adresse : 150, route de Lyon.26500.BOURG LES VALENCE.France.

Telefon : 0 810 102 102. Fax : 0 810 432 432.

Email : msds-reach@spit.com

<http://www.spit.fr>

1.4. Nødtelefon : 112.

Leverandør : European emergency number.

PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Organisk peroxide, Type E (Org. Perox. E, H242).

Øjenirritation, Kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Hudsensibilisering, Kategori 1 (Skin Sens. 1, H317).

Farlig for vandmiljøet - Akut fare, Kategori 1 (Aquatic Acute 1, H400).

2.2. Mærkningselementer

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Farepiktogrammer :



GHS07



GHS09



GHS02

Signalord :

ADVARSEL

Produktidentifikatorer :

EC 202-327-6

DIBENZOYLPEROXID

Faresætninger :

H242

Brandfare ved opvarmning.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400

Meget giftig for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P220

Må ikke anvendes/opbevares i nærheden af tøj/.../brændbare materialer.

P234

Opbevares kun i den originale beholder.

P261

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P264

Vask hænderne grundigt efter brug.

P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
Sikkerhedssætninger - Reaktion :	
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/...
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P321	Særlig behandling (se ... på denne etiket).
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P370 + P378	Ved brand: Anvend... til brandslukning.
P391	Udslip opsamles.
Sikkerhedssætninger - Opbevaring :	
P403 + P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P410	Beskyttes mod sollys.
P411 + P235	Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger oC/ oF. Opbevares køligt.
P420	Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.
Sikkerhedssætninger - Bortskaffelse :	
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i et bortskaffelsescenter i henhold til lokal lovgivning.

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke "Særligt problematiske stoffer" (SVHC) $\geq 0,1\%$ udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandingen overholder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-blandinger i henhold til bilag XIII i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Sammensætning :

Identifikation	(EF) 1272/2008	Note	%
CAS: 94-36-0 EC: 202-327-6 REACH: 05-2116407351-59 DIBENZOYLPEROXID	GHS07, GHS09, GHS01, GHS02 Dgr 241 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10	[1]	10 \leq x % < 25
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 GLYCEROL		[1]	10 \leq x % < 25
CAS: 7778-18-9 EC: 231-900-3 REACH: 01-2119444918-26 SULFATE DE CALCIUM		[1]	10 \leq x % < 25
CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 ETHYLENGLYCOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302	[1]	10 \leq x % < 25
CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 QUARTZ (SiO2)	GHS08 Wng STOT RE 2, H373	[1]	2.5 \leq x % < 10

Oplysninger om indholdsstoffer :

[1] Stof, for hvilket der findes grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.

PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding :

Før tilskadekomne ud i den fri luft i tilfælde af indånding, og sørg for, at vedkommende har det varmt og hviler sig.
Hvis åndedrættet er uregelmæssigt eller ophørt, så udfør kunstigt åndedræt, og tilkald en læge.

I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :

Skyl grundigt med ferskvand i 15 minutter og hold øjelågene åbne.
Søg øjenlæge hvis der opstår smerte, rødsprængthed eller synsbesvær.

I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :

Tag det gennemvædede tøj af og vask huden omhyggeligt med vand og sæbe eller brug et kendt rensmiddel
Vær opmærksom på materiale, der kan befinde sig mellem huden og tøjet, på ur, sko osv.
Kontakt lægen ved allergisk reaktion.
Hvis et større område har været udsat for og/eller hvis huden er skadet skal der søges læge.

I tilfælde af indtagelse :

Forsøg ikke at få personen til at indtage noget.
I tilfælde af indtagelse, skyl munden med vand og søg læge
Tilkald omgående lægehjælp, og vis lægen etiketten.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE

Brandfarlig.

5.1. Slukningsmidler

Afkøl beholdere i nærheden af flammer for at undgå trykbeholderne eksploderer.
Hvis der udbræder brand i nærheden af et område til opbevaring af peroxider, fjernes lageret, og peroxidbeholderne placeres et sikkert sted.
Hvis dette ikke er muligt, skal lageret overhældes for at undgå, at lagrene opvarmes, og at ilden spreder sig.

Egnede slukningsmidler

Anvend i tilfælde af brand :

- vand
- kuldioxid (CO₂)
- pulvere
- forstøvet vand eller vandtåge
- skum

Brug vand i tilfælde af brand bortset fra mod en brand, der skyldes natriumperoxid, hvor der bør anvendes vandfrit natriumkarbonat eller tørt sand.

Hvis branden er i startfasen, kan der anvendes kulsyresneslukker eller brandslukker med tørt pulver.

Forhindre afløb fra brandslukningen i at løbe i kloak og vandløb

Uegnede slukningsmidler

Undlad i tilfælde af brand at anvende :

- vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbredet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

På grund af giftigheden af de gasser som opstår ved varmenedbrydningen af stofferne skal brandbekæmpere være udstyret med friskluftsapparater.

I tilfælde af brand skal indsatsmandskabet være udstyret med beskyttelsesdragter og åndedrætsværn.

PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

For ikke-indsatspersonel

Undgå kontakt med hud og øjne.

For indsatspersonel

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre udstrømning til kloak og vandløb.

Underret ansvarlig myndighed såfremt vandløb eller kloak forurenes.

Anbring fade til fjernelse af indsamlet affald i henhold til gældende lovgivning (se afsnit 13).

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Gør helst rent med et rensningsmiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

Brug et foranderligt og ikke-brændbart materiale, der opsuger den flydende peroxid, f.eks. vermikulit eller perlit.

Spred produktet med vand eller et passende opløsningsmiddel (ethylacetat) og opsaml derefter produktet.

Brug instrumenter af polyethylen eller polypropylen til at indsamle produktet for at undgå gnistdannelse.

Anvend ikke brændbare stoffer eller materialer.

Affaldet opbevares i ikke-brændbare beholdere, der ikke er tæt lukkede.

Rengør det forurenede område med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 7 : HÅNTERING OG OPBEVARING

Forskrifterne for oplagingslokalerne gælder for de rum, hvor blandingen håndteres.

Personer med fortilfælde af hudoverfølsomhed må under ingen omstændigheder håndtere denne blanding.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hænder efter brug.

Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen.

Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, før du bevæger sig ind i et område, hvor der spises.

Forebyggelse af brand :

Forhindre adgang for uvedkommende

Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.

Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.

Undgå, at blandingen kommer i kontakt med huden og øjnene.

Anvendes ved en temperatur, der er 10 °C lavere end den selvaccelererende nedbrydningsstemperatur.

Undlad at gennemføre overførsler under tryk, da det kan forårsage en opvarmning af peroxid.

Anvend ikke en ekstern varmekilde til at bringe produktet til værkstedets temperatur for at undgå, at der skabes et varmt område.

Det udstyr, der anvendes til at håndtere produktet, skal være af kompatibelt materiale. Der skal derfor anvendes instrumenter af rustfrit stål eller ikke-pigmenteret polyethylen eller polypropylen.

Forbudt udstyr og fremgangsmåde :

Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.

Åben aldrig beholdere under tryk.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

To be translated (XML)

Opbevaring

Opbevar beholderen godt lukket på et tørt sted.

Opbevares væk fra lys og varme, da disse faktorer fremmer peroxidering.

Lagres i inaktiv atmosfære (f.eks. under nitrogen).

Opbevares i rene og uoxiderede beholdere.

Sørg for, at beholderen er tæt, for at undgå, at opløsningsmidlet eller det opbevarede produkt fordamper, hvilket ville føre til en koncentration af peroxider i beholderen.

Opbevaringsområdet skal være markeret med skilte med symbolet 'Brandnærende' og udstyret med skilte med rygeforbud.

N/A

Emballage

Opbevares altid i original emballage.

Opbevares i originalemballagen.

I tilfælde af omtapning skal der sørges for, at materialet i den nye emballage er kompatibelt med peroxiden.

Sørg for en ventilationsåbning på beholderne for at undgå overtryk. Det er også nyttigt at have et termometer.

Egnet indpakkingsmateriale :

- Aluminium

- Polyethylen

Uegnet indpakkingsmateriale :

- Galvaniseret metal

- Stål

- Kobber

- Bly
- Zink

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering :

- Den Europæiske Union (2009/161/EF, 2006/15/EF, 2000/39/EF, 98/24/EF)

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Noter :
107-21-1	52	20	104	40	Peau

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
94-36-0	5 mg/m3	-	-	-	-
56-81-5	10 mg/m3	-	-	-	-
7778-18-9	10 mg/m3	-	-	-	I
107-21-1	-	-	100	-	-
14808-60-7	0.05 mg/m3	-	-	-	R

- Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Overskridelse	Bemærkninger
94-36-0	-	5 mg/m3 E	1(I)	DFG
7778-18-9	-	6 mg/m3 A	-	DFG
107-21-1	10 ml/m3	26 mg/m3	2(I)	DFG, H, Y

- Belgien (Arrêté af 19/05/2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
94-36-0	5 mg/m3	-	-	-	-
56-81-5	10 mg/m3	-	-	-	-
7778-18-9	10 mg/m3	-	-	-	-
107-21-1	-	-	101	-	-
14808-60-7	0.1 mg/m3	-	-	-	-

- Frankrig (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Noter:	TMP N° :
94-36-0	-	5	-	-	-	-
56-81-5	-	10	-	-	-	-
7778-18-9	-	10	-	-	-	-
107-21-1	20	52	40	104	*	84
14808-60-7	-	0.1 A	-	-	-	25

- Schweiz (SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Tid :	RSB :
94-36-0	5i	-	5i	-	15 min	-
56-81-5	50 i	-	100 i	-	4x15	-
107-21-1	26	10	52	20	4x15	R
14808-60-7	0,15 a	-	-	-	-	-

- Det Forenede Kongerige/WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
94-36-0	5 mg/m3	-	-	-	-
56-81-5	10 mg/m3	-	-	-	-
107-21-1	10 mg/m3	-	-	-	-
14808-60-7	0.3 mg/m3	-	-	-	R

- Danmark (2007) :

CAS	TWA :	TWA :	Anm :
94-36-0	-	5 mg/m3	-
107-21-1	10 ppm	26 mg/m3	H

8.2. Eksponeringskontrol

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Obligatorisk(e) piktogram(mer) for anvendelse af personlige værnemidler (PV) :



Anvend rent og korrekt vedligeholdt personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevar det personlige beskyttelsesudstyr på et rent sted adskilt fra arbejdsområdet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen. Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

- Beskyttelse af øjne/ansigt

Undgå kontakt med øjnene.

Anvend beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Inden håndtering skal der bæres briller med sidebeskyttelse, der opfylder kravene i EN166.

I tilfælde af øget fare skal der bruges en ansigtsskærm til at beskytte ansigtet.

Korrektionsbriller udgør ingen beskyttelse.

Det anbefales personer med kontaktlinser at bære korrektionsbriller under arbejde, hvor de kan udsættes for lokalirriterende dampe.

Påtvæk øjenbruserne i de værksteder, hvor produktet håndteres regelmæssigt.

- Håndbeskyttelse

Anvend passende beskyttelseshandsker, der er modstandsdygtige over for kemiske stoffer i overensstemmelse med normen EN374.

Handskerne skal vælges alt efter anvendelsen og anvendelsens varighed på arbejdspladsen.

Arbejdshandskerne skal vælges alt efter arbejdspladsen : Andre kemikalier, der skal anvendes, nødvendig fysisk beskyttelse (snitsår, stik, varmeafskærmning), nødvendig behændighed.

Anbefalet handsketype :

- Naturlig latex

- PVC (polyvinylchlorid)

Anbefalede egenskaber :

- Vandtætte handsker i overensstemmelse med normen EN374

- Kropsbeskyttelse

Undgå kontakt med huden.

Anvend tilstrækkeligt beskyttende beklædning

Type passende arbejdstøj :

Brug i tilfælde af stærke projektioner væsketætte (type 3) kemikaliebeskyttelsesdragter i overensstemmelse med normen EN14605 for at undgå kontakt med huden.

Brug ved risiko for sprøjt kemikaliebeskyttelsesdragter (type 6) i overensstemmelse med normen EN13034 for at undgå kontakt med huden.

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.

Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

- Åndedrætsværn

Filtere mod gas og dampe (blandingsfiltere) i overensstemmelse med normen EN14387 :

- A2 (brun)

- A1 (brun)

- A3 (brun)

PUNKT 9 : FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generel information

Tilstand :	pasta
Farve:	Grå.
Lugt:	Karakteristisk.

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

pH :	ikke relevant.
Flammepunktinterval :	Er ikke vedrørt.
Damptryk (50°C) :	Ikke oplyst
Massefylde :	> 1
Vandopløselighed :	uopløselig.
% VOC :	19

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

Blanding, som hverken detonerer eller deflagrerer samt udviser ringe eller ingen reaktion ved opvarmning under indeslutning.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Træf foranstaltninger mod :

- opvarmning
 - varme
 - flammer og varme overflader
- Varme kan føre til nedbrydning.

N/A

10.5. Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra :

- brændbare stoffer

N/A

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO₂)

PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Kan fremkalde reversible virkninger i øjet, nemlig øjenirritation, som reverserer fuldt ud inden for en observationsperiode på 21 dage.

Kan medføre allergisk reaktion ved hudkontakt.

11.1.1. Stoffer**Akut toksicitet :**

ETHYLENGLYCOL (CAS: 107-21-1)

Oral : 300 < DL50 <= 2000 mg/kg
Art : rotteDermal : DL50 = 9530 mg/kg
Art : kanin

DIBENZOYLPEROXID (CAS: 94-36-0)

Oral : DL50 > 5000 mg/kg
Art : rotteIndånding : CL50 > 24.3 mg/l
Art : rotte**11.1.2. Blanding**

Der forefindes ingen toksikologiske oplysninger om blandingen.

Monografi(er) fra CIRC (Det Internationale Kræftforskningscenter) :

CAS 94-36-0 : IARC Gruppe 3 : Der findes ikke tilstrækkelig viden til, at stoffet eller blandingen kan klassificeres som kræftfremkaldende eller ikke kræftfremkaldende hos mennesker.

CAS 14808-60-7 : IARC Gruppe 1 : Tilstrækkeligt bevis for kræftfremkaldende effekt hos mennesker.

PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER

Meget giftig for vandlevende organismer.

Må ikke ledes i kloak eller vandløb.

12.1. Toksicitet**12.1.1. Stoffer**

ETHYLENGLYCOL (CAS: 107-21-1)

Toksicitet for fisk : CL50 > 18500 mg/l
Art: Oncorhynchus mykiss
Eksponeeringstid : 96 hToksicitet for krebsdyr : CE50 = 74000 mg/l
Art : Daphnia magna
Eksponeeringstid : 24 h

SULFATE DE CALCIUM (CAS: 7778-18-9)

Toksicitet for fisk : CL50 > 960 mg/l

Art: *Gambusia affinis*
Eksponeeringstid : 96 h

DIBENZOYLPEROXID (CAS: 94-36-0)

Toksicitet for fisk :

CL50 > 0.0602 mg/l
M-faktor = 10
Art: *Oncorhynchus mykiss*
Eksponeeringstid : 96 h

Toksicitet for krebsdyr :

CE50 > 0.11 mg/l
M-faktor = 1
Art : *Daphnia magna*
Eksponeeringstid : 48 h

Toksicitet for alger :

CEr50 > 0.0711 mg/l
M-faktor = 10
Art : *Pseudokirchnerella subcapitata*
Eksponeeringstid : 72 h

12.1.2. Blandinger

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed**12.2.1. Stoffer**

ETHYLENGLYCOL (CAS: 107-21-1)

Bionedbrydning :

Hurtigt nedbrydelig.

SULFATE DE CALCIUM (CAS: 7778-18-9)

Bionedbrydning :

Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

DIBENZOYLPEROXID (CAS: 94-36-0)

Bionedbrydning :

Hurtigt nedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**12.3.1. Stoffer**

ETHYLENGLYCOL (CAS: 107-21-1)

Octanol/vand-fordelingskoefficient :

log K_{ow} < 1**12.4. Mobilitet i jord**

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Tysk forordning om vandforureningsklasser (WGK) :

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Medfører en lav fare for vand.

PUNKT 13 : FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

Affald :

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.

Genbrug eller bortskaf i henhold til gældende lovgivning så vidt muligt via en affaldsindsamler eller en godkendt virksomhed.

Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

Forurenet emballage :

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport af produkterne iht. bestemmelserne for ADR, RID, IMDG og ICAO/IATA (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

14.1. UN-nummer

3108

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN3108=ORGANISK PEROXID, TYPE E, FAST
(dibenzoylperoxid)

14.3. Transportfareklasse(r)

- Klassificering :



5.2

14.4. Emballagegruppe

-

14.5. Miljøfarer

- Miljøfarligt materiale :

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

ADR/RID	Klasse	Kode	Nummer	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	5.2	P1	-	5.2	-	500 g	122 274	E0	2	D
IMDG	Klasse	2°Etik.	Nummer	LQ	EmS	Dispo.	EQ			
	5.2	-	-	500 g	F-J,S-R	122 274	E0			
IATA	Klasse	2°Etik.	Nummer	Passenger	Passenger	Freighter	Freighter	nota.	EQ	
	5.2	-	-	570	10 kg	570	25 kg	A20	E0	
	5.2	-	-	Forbiden	Forbiden	-	-	A20	E0	

Se del 2.7 i OACI/IATA og kapitel 3.4 i ADR og IMDG, hvad angår begrænsede mængder.

Se del 2.6 i OACI/IATA og kapitel 3.5 i ADR og IMDG, hvad angår undtagelser.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 15 : OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****- Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:**

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 487/2013/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 758/2013/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 944/2013/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 605/2014/EØF

- Informationer om emballagen:

Der foreligger ingen oplysninger.

- Specielle forholdsregler :

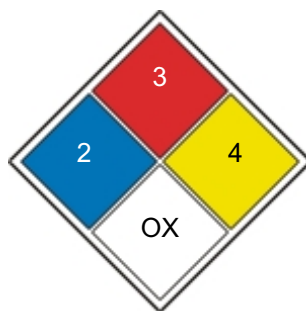
Der foreligger ingen oplysninger.

- Tysk forordning om vandforureningsklasser (WGK) :

Tyskland : WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

- Standardiseret amerikansk system til identificering af farer ved produktet i nødstilfælde (NFPA 704):

NFPA 704, Mærkning: Helbred=2 Brandfarlighed=3 Ustabilitet/Reaktivitet=4 Specifik risiko=OX



15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Blandingen må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen. Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :

H241	Brand-eller eksplosionsfare ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering .
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

Forkortelser :

ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.

IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.

IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.

OACI : Organisationen for International Civil Luftfart.

RID : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (vandforureningsklasse).

GHS02 : flamme

GHS07 : udråbstegn

GHS09 : miljø

N/A



SIKKERHEDSDATABLAD

(REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 - nr. 453/2010)

PUNKT 1 : IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : EPOMAX RESINE/RESIN

Produktkode : SPIT - VER 10.5

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Kemi fassætte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : SPIT.

Adresse : 150, route de Lyon.26500.BOURG LES VALENCE.France.

Telefon : 0 810 102 102. Fax : 0 810 432 432.

Email : msds-reach@spit.com

<http://www.spit.fr>

1.4. Nødtelefon : 112.

Leverandør : European emergency number.

Andre alarmnumre

Poison Information Centre : +45 82 12 12 12 - <http://www.giftlinjen.dk>

PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Brandfarlig væske, Kategori 3 (Flam. Liq. 3, H226).

Hudirritation, Kategori 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Øjenirritation, Kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Hudsensibilisering, Kategori 1 (Skin Sens. 1, H317).

Denne blanding medfører ingen miljøfare. Der kendes eller forventes ingen påvirkning af miljøet ved normal brug.

2.2. Mærkningselementer

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Farepiktogrammer :



GHS07



GHS02

Signalord :

ADVARSEL

Produktidentifikatorer :

EC 239-701-3

TRIMETHYLOLPROPANTRIACRYLAT

Faresætninger :

H226

Brandfarlig væske og damp.

H315

Forårsager hudirritation.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger - Generelt :

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P103

Læs etiketten før brug.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :

- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- P261 Undgå indånding af damp.
- P264 Vask hænderne grundigt efter brug.
- P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

Sikkerhedssætninger - Reaktion :

- P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand.
- P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
- P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Sikkerhedssætninger - Opbevaring :

- P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Sikkerhedssætninger - Bortskaffelse :

- P501 Indholdet/holderen bortskaffes i et bortskaffelsescenter i henhold til lokal lovgivning.

2.3. Andre farer

I tilfælde af støv dannet ved mekanisk bearbejdning (slibning, savning etc.) kan støvet medføre irritationer ved indånding eller ved kontakt med øjnene.

Blandingen indeholder ikke "Særligt problematiske stoffer" (SVHC) $\geq 0,1\%$ udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandingen overholder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-blandinger i henhold til bilag XIII i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.2. Blandinger****Sammensætning :**

Identifikation	(EF) 1272/2008	Note	%
CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 QUARTZ (SIO2)		[1]	25 \leq x % < 50
CAS: 15625-89-5 EC: 239-701-3 REACH: 01-2119489896-11 TRIMETHYLOLPROPANTRIACRYLAT	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319		2.5 \leq x % < 10
CAS: 25013-15-4 EC: 246-562-2 REACH: 01-21196222074-50 VINYL TOLUEN	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	[1]	2.5 \leq x % < 10
CAS: 1317-65-3 EC: 215-279-6 LIMESTONE		[1]	2.5 \leq x % < 10
CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17 TITANIUM DIOXIDE		[1]	0 \leq x % < 1
CAS: 1344-28-1 EC: 215-691-6 REACH: 01-2119529248-35 ALUMINIUM OXIDE		[1]	0 \leq x % < 1

CAS: 1309-48-4 EC: 215-171-9 MAGNESIUM OXIDE		[1]	0 <= x % < 1
CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 REACH: 01-2119379499-16 SILICON DIOXIDE		[1]	0 <= x % < 1

Oplysninger om indholdsstoffer :

[1] Stof, for hvilket der findes grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.

PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**Indånding :**

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller standset, giv kunstigt åndedræt og kontakt læge

I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :

Skyl grundigt med ferskvand i 15 minutter og hold øjelågene åbne.

Søg øjenlæge hvis der opstår smerte, rødsprængthed eller synsbesvær.

I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :

Tag det gennemvædede tøj af og vask huden omhyggeligt med vand og sæbe eller brug et kendt rensmiddel

Vær opmærksom på materiale, der kan befinde sig mellem huden og tøjet, på ur, sko osv.

Kontakt lægen ved allergisk reaktion.

Hvis et større område har været udsat for og/eller hvis huden er skadet skal der søges læge.

I tilfælde af indtagelse :

Forsøg ikke at få personen til at indtage noget.

I tilfælde af indtagelse, skyl munden med vand og søg læge

Holdes i ro. Undgå at fremprovokere opkastning.

Tilkald omgående lægehjælp, og vis lægen etiketten.

Tilkald lægehjælp ved utilsigtet indtagelse, og lad lægen vurdere behovet for overvågning og eventuel senere behandling på hospital. Vis lægen etiketten.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE

Brandfarlig.

Kemisk pulver, kuldioxid og halogene stoffer kan anvendes mod mindre brande.

5.1. Slukningsmidler

Nedkøl beholderne tæt på flammerne.

Egnede slukningsmidler

Anvend i tilfælde af brand :

- forstøvet vand eller vandtåge

- vand med tilsætningsstoffet AFFF (hindedannende middel)

Forhindre afløb fra brandslukningen i at løbe i kloak og vandløb

Uegnede slukningsmidler

Undlad i tilfælde af brand at anvende :

- vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbredet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)

- kuldioxid (CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

På grund af giftigheden af de gasser som opstår ved varmenedbrydningen af stofferne skal brandbekæmpere være udstyret med friskluftsapparater.

PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

For ikke-indsatspersonel

Fjern antændelseskilderne og luft ud i rummet på grund af de organiske opløsningsmidler i blandingen.
Undgå kontakt med hud og øjne.

For indsatspersonel

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opsaml spild v.h.a. ikke-brændbart materiale, f.eks. sand eller jord og overfør til egnet beholder.
Forhindre udstrømning til kloak og vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Gør helst rent med et rensmiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 7 : HÅNDTERING OG OPBEVARING

Forskrifterne for oplagringslokalerne gælder for de rum, hvor blandingen håndteres.
Personer med fortilfælde af hudoverfølsomhed må under ingen omstændigheder håndtere denne blanding.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hænder efter brug.
Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen.
Sørg for passende ventilation, navnlig i tilslukkede områder.

Forebyggelse af brand :

Sørg for god ventilation.
Dampene er tungere end luften. De kan sprede sig langs jorden og danne sprængfarlige blandinger sammen med luft.
Undgå dannelse af brandfarlige eller eksplosive koncentrationer i luften samt koncentrationer over grænsevædiene
Undgå akkumulering af statisk elektricitet til jordforbindelsen
Blanding kan danne elektrostatik: Opret altid jordforbindelse under omtapning. Bær elektrostatiske sko og beklædningsgenstande og udstyr gulvene med materiale, der er elektrisk ledende.
Brug blandingen i rum uden nogen form for åben ild eller andre antændelseskilder, og det elektriske udstyr skal være beskyttet.
Opbevares i godt lukket emballage væk fra antændelseskilder.
Brug ikke værktøj, som kan fremkalde gnister. Rygning forbudt.
Forhindre adgang for uvedkommende

Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.
Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.
Undgå indånding af støv.
Undgå, at blandingen kommer i kontakt med huden og øjnene.
Beholder, der har været åbnet, skal lukkes omhyggeligt og opbevares opretstående.

Forbudt udstyr og fremgangsmåde :

Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

Opbevaring

Opbevares utilgængeligt for børn.
Opbevar beholderen godt lukket på et tørt og godt ventileret sted.
Opbevares isoleret fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Holdes væk fra antændelseskilder, varme og direkte sollys.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Gulvet i lokalene skal være uigennemtrængeligt og danne en fordybning, som væsken ikke kan sprede sig udenfor, hvis der ved et uheld skulle ske udslip.

Emballage

Opbevares altid i original emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
14808-60-7	0.05 mg/m ³	-	-	-	R
25013-15-4	50 ppm	100 ppm	-	-	-
13463-67-7	10 mg/m ³	-	-	-	-
1344-28-1	10 mg/m ³	-	-	-	-
1309-48-4	10 mg/m ³	-	-	-	I

- Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Overskridelse	Bemærkninger
25013-15-4	100 ml/m ³	490 mg/m ³	2(I)	DFG
7631-86-9	-	4 mg/m ³ E	-	DFG, 2, Y

- Belgien (Arrêté af 19/05/2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
14808-60-7	0.1 mg/m ³	-	-	-	-
25013-15-4	50 ppm	100 ppm	-	-	-
13463-67-7	10 mg/m ³	-	-	-	-
1344-28-1	10 mg/m ³	-	-	-	-
1309-48-4	10 mg/m ³	-	-	-	-

- Frankrig (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Noter:	TMP N° :
14808-60-7	-	0.1 A	-	-	-	25
25013-15-4	50	240	-	-	-	-
1317-65-3	-	10	-	-	-	-
13463-67-7	-	10	-	-	-	-
1344-28-1	-	10	-	-	-	-
1309-48-4	-	10	-	-	-	-

- Schweiz (SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Tid :	RSB :
14808-60-7	0,15 a	-	-	-	-	-
25013-15-4	240	50	480	100	4x15	-
1317-65-3	3 a	-	-	-	-	-
13463-67-7	3a	-	-	-	-	-
1344-28-1	3a	-	24 a	-	4x15	-
1309-48-4	3a	-	-	-	-	-
7631-86-9	-	-	-	-	-	-

- Det Forenede Kongerige/WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
14808-60-7	0.3 mg/m ³	-	-	-	R
13463-67-7	10 mg/m ³	-	-	-	TI
1344-28-1	10 mg/m ³	-	-	-	TI
1309-48-4	10 mg/m ³	-	-	-	TI

- Danmark (2007) :

CAS	TWA :	TWA :	Anm :		
25013-15-4	25 ppm	120 mg/m ³	H		
13463-67-7	-	6 mg/m ³	-		
1344-28-1	-	5 mg/m ³	-		
1309-48-4	-	6 mg/m ³	-		

Afløst nuleffektniveau (DNEL) eller afløst minimumseffektniveau (DMEL):

TITANIUM DIOXIDE (CAS: 13463-67-7)

Slutanvendelse:

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

Arbejdstagere.

Indtagelse.

Systemiske virkninger på lang sigt.

700 mg/kg body weight/day

Indånding.

Lokale virkninger på lang sigt.

10 mg of substance/m³

TRIMETHYLOLPROPANTRIACRYLAT (CAS: 15625-89-5)

Slutanvendelse:

Eksponeringsvej:
 Potentielle virkninger for sundheden:
 DNEL :

Arbejdstagere.

Kontakt med huden.
 Systemiske virkninger på lang sigt.
 0.8 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:
 Potentielle virkninger for sundheden:
 DNEL :

Indånding.
 Systemiske virkninger på lang sigt.
 16.2 mg of substance/m3

Slutanvendelse:

Eksponeringsvej:
 Potentielle virkninger for sundheden:
 DNEL :

Forbrugere.

Indtagelse.
 Systemiske virkninger på lang sigt.
 1.39 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:
 Potentielle virkninger for sundheden:
 DNEL :

Kontakt med huden.
 Systemiske virkninger på lang sigt.
 0.48 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:
 Potentielle virkninger for sundheden:
 DNEL :

Indånding.
 Systemiske virkninger på lang sigt.
 4.9 mg of substance/m3

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC):

TITANIUM DIOXIDE (CAS: 13463-67-7)

Delmiljø:
 PNEC : Jord.
 100 mg/kg

Delmiljø:
 PNEC : Ferskvand.
 0.127 mg/l

Delmiljø:
 PNEC : Havvand.
 1 mg/l

Delmiljø:
 PNEC : Vand med intermitterende opskylning.
 0.61 mg/l

Delmiljø:
 PNEC : Ferskvandssediment.
 1000 mg/kg

Delmiljø:
 PNEC : Havsediment.
 100 %@IDC_PNEC_SEDIMENT_MARIN_UNITS

Delmiljø:
 PNEC : Spildevandsanlæg.
 100 mg/l

TRIMETHYLOLPROPANTRIACRYLAT (CAS: 15625-89-5)

Delmiljø:
 PNEC : Jord.
 0.0043 mg/kg

Delmiljø:
 PNEC : Ferskvand.
 0.00147 mg/l

Delmiljø:
 PNEC : Havvand.
 0.000147 mg/l

Delmiljø:
 PNEC : Ferskvandssediment.
 0.0062 mg/kg

Delmiljø:
 PNEC : Havsediment.
 0.00062 mg/kg

Delmiljø:	Spildevandsanlæg.
PNEC :	6.25 mg/l
Delmiljø:	Loftsværdi.
PNEC :	5.6 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Obligatorisk(e) pictogram(mer) for anvendelse af personlige værnemidler (PV) :



Anvend rent og korrekt vedligeholdt personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevar det personlige beskyttelsesudstyr på et rent sted adskilt fra arbejdsområdet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen. Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

- Beskyttelse af øjne/ansigt

Undgå kontakt med øjnene.

Anvend beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Inden håndtering skal der bæres briller med sidebeskyttelse, der opfylder kravene i EN166.

I tilfælde af øget fare skal der bruges en ansigtsskærm til at beskytte ansigtet.

Inden håndtering af pulver eller emission af pulver skal der bæres beskyttelsesbriller, der opfylder kravene i EN166.

Korrektionsbriller udgør ingen beskyttelse.

Det anbefales personer med kontaktlinser at bære korrektionsbriller under arbejde, hvor de kan udsættes for lokalirriterende dampe.

Påtænk øjenbrugere i de værksteder, hvor produktet håndteres regelmæssigt.

- Håndbeskyttelse

Anvend passende beskyttelseshandsker, der er modstandsdygtige over for kemiske stoffer i overensstemmelse med normen EN374.

Handskerne skal vælges alt efter anvendelsen og anvendelsens varighed på arbejdspladsen.

Arbejdshandskerne skal vælges alt efter arbejdspladsen : Andre kemikalier, der skal anvendes, nødvendig fysisk beskyttelse (snitsår, stik, varmeafskærmning), nødvendig behændighed.

Anbefalet handsketype :

- Butylgummi (isobutylene-isopren copolymerer)

Anbefalede egenskaber :

- Vandtætte handsker i overensstemmelse med normen EN374

- Kropsbeskyttelse

Undgå kontakt med huden.

Anvend tilstrækkeligt beskyttende beklædning

Type passende arbejdstøj :

Brug i tilfælde af stærke projektioner væsketætte (type 3) kemikaliebeskyttelsesdragter i overensstemmelse med normen EN14605 for at undgå kontakt med huden.

Brug kemikaliebeskyttelsesdragter mod faste kemikalier, svævestøv (type 5) i overensstemmelse med normen EN13982-1 for at undgå kontakt med huden.

Brug ved risiko for sprøjt kemikaliebeskyttelsesdragter (type 6) i overensstemmelse med normen EN13034 for at undgå kontakt med huden.

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.

Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

- Åndedrætsværn

Undgå at indånde støv.

Type FFP-maske :

Bær en engangsfiltrehalvmaske mod støv i overensstemmelse med normen EN149.

PUNKT 9 : FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generel information

Tilstand :	tykflydende væske
Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø	
pH :	ikke relevant.
Flammepunktsområde :	55°C < PE <= 60°C
Damptryk (50°C) :	Mindre end 110kPa (1.10 bar).
Massefylde :	> 1

Vandopløselighed : uopløselig.

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Når blandingen udsættes for meget høje temperaturer, kan den udsende produkter med farlig nedbrydning, f.eks. kulmonoxid og kuldioxid, røg, nitrogenoxid.

10.4. Forhold, der skal undgås

Antændelseskilder skal fjernes fra lokalet.

Træf foranstaltninger mod :

- statisk elektricitet
- opvarmning
- varme
- flammer og varme overflader
- støvdannelse

10.5. Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra :

- oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO₂)

PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Eksponering af dampe fra opløsningsmidler i denne blanding, der overskrider de anførte grænseværdier for eksponering, kan forårsage skadelige konsekvenser for helbredet, f.eks. irritation af slimhinderne og af åndedrætssystemet, påvirkning af nyrer, lever og centralnervesystemet.

Symptomerne vil være bl.a. hovedpine, forstumlethed, svimmelhed, træthed, svækkelse af musklerne og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Kan fremkalde reversibel beskadigelse af huden, nemlig inflammation af huden eller rødme- og skorpedannelse eller væskeansamling, efter at stoffet har været påført huden i indtil fire timer.

Længerevarende eller gentagen kontakt med blandingen kan fjerne hudens naturlige fedtlag og dermed fremkalde ikke-allergisk kontaktdermatitis og absorption via epidermis.

Kan fremkalde reversible virkninger i øjet, nemlig øjenirritation, som reverserer fuldt ud inden for en observationsperiode på 21 dage.

Stærk i øjnene kan medføre irritation

I tilfælde af støv dannet ved mekanisk bearbejdning (slibning, savning etc.) kan støvet medføre irritationer ved indånding eller ved kontakt med øjnene.

Kan medføre allergisk reaktion ved hudkontakt.

11.1.1. Stoffer**Akut toksicitet :**

TITANIUM DIOXIDE (CAS: 13463-67-7)

Oral : DL50 > 5000 mg/kg
Art : rotteIndånding : CL50 = 3.43 mg/l
Art : rotte

LIMESTONE (CAS: 1317-65-3)

Oral : DL50 = 6450 mg/kg
Art : rotte

VINYL TOLUEN (CAS: 25013-15-4)

Oral : DL50 = 2255 mg/kg
Art : rotte

Dermal : DL50 = 4500 mg/kg
Art : rotte

Indånding : CL50 = 3020 mg/m³
Art : mus

TRIMETHYLOLPROPANTRIACRYLAT (CAS: 15625-89-5)

Oral : DL50 > 3680 mg/kg
Art : rotte

Dermal : DL50 = 5170 mg/kg
Art : kanin

Indånding : CL50 = 0.55 mg/l
Art : rotte

Kimcellemutagenicitet :

TRIMETHYLOLPROPANTRIACRYLAT (CAS: 15625-89-5)

Ingen mutagen effekt.

Mutagenicitet (in vitro) :

Negativ.

Art : bakterier

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

11.1.2. Blanding

Der forefindes ingen toksikologiske oplysninger om blandingen.

Monografi(er) fra CIRC (Det Internationale Kræftforskningscenter) :

CAS 25013-15-4 : IARC Gruppe 3 : Der findes ikke tilstrækkelig viden til, at stoffet eller blandingen kan klassificeres som kræftfremkaldende eller ikke kræftfremkaldende hos mennesker.

PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

12.1.1. Stoffer

LIMESTONE (CAS: 1317-65-3)

Toksicitet for fisk : CL50 = 10000 mg/l
Art : Oncorhynchus mykiss
Eksponeeringstid : 96 h

Toksicitet for krebsdyr : CE50 > 1000 mg/l
Art : Daphnia magna
Eksponeeringstid : 48 h

Toksicitet for alger : CEr50 > 200 mg/l
Art : Desmodesmus subspicatus
Eksponeeringstid : 72 h

VINYLTOLUEN (CAS: 25013-15-4)

Toksicitet for fisk : CL50 = 23.4 mg/l
Art : Pimephales sp.
Eksponeeringstid : 96 h

Toksicitet for krebsdyr : CE50 = 1.3 mg/l
Art : Daphnia magna
Eksponeeringstid : 48 h

Toksicitet for alger : CEr50 = 2.6 mg/l
Art : Selenastrum capricornutum
Eksponeeringstid : 72 h

TRIMETHYLOLPROPANTRIACRYLAT (CAS: 15625-89-5)

Toksicitet for fisk : CL50 = 1.47 mg/l

Art: Leuciscus idus
Eksponeringstid : 96 h
REACH Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)

Toksicitet for krebsdyr :
CE50 = 4.9 mg/l
Art : Daphnia magna
Eksponeringstid : 96 h
REACH Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)

Toksicitet for alger :
CEr50 = 18.85 mg/l
Art : Pseudokirchnerella subcapitata
Eksponeringstid : 48 h
REACH Method C.3 (Algal Inhibition test)

12.1.2. Blandinger

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

12.2.1. Stoffer

VINYLTOLUEN (CAS: 25013-15-4)

Bionedbrydning : Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

TRIMETHYLOLPROPANTRIACRYLAT (CAS: 15625-89-5)

Bionedbrydning : Hurtigt nedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.3.1. Stoffer

VINYLTOLUEN (CAS: 25013-15-4)

Octanol/vand-fordelingskoefficient : log K_{ow} = 3.36

Bioakkumulering : BCF = 32

TRIMETHYLOLPROPANTRIACRYLAT (CAS: 15625-89-5)

Octanol/vand-fordelingskoefficient : log K_{ow} = 0.67
OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Tysk forordning om vandforureningsklasser (WGK) :

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Medfører en lav fare for vand.

PUNKT 13 : FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

Affald :

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.

Genbrug eller bortskaf i henhold til gældende lovgivning så vidt muligt via en affaldsindsamler eller en godkendt virksomhed.

Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

Forurenet emballage :

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport af produkterne iht. bestemmelserne for ADR, RID, IMDG og ICAO/IATA (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

14.1. UN-nummer

3269

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN3269=POLYESTERHARPIKS FLERKOMPONENTSYSTEMER

14.3. Transportfareklasse(r)

- Klassificering :



3

14.4. Emballagegruppe

III

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR/RID	Klasse	Kode	Nummer	Etikette	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	3	F3	III	3	-	5 L	236 340	E0	3	E

*Er ikke underlagt dette reglement (Q < 450L.)

IMDG	Klasse	2°Etik.	Nummer	LQ	EmS	Dispo.	EQ
	3	-	III	5 L	F-E,S-D	236 340	See SP340

*Er ikke underlagt dette reglement (Q < 30l)

IATA	Klasse	2°Etik.	Nummer	Passenger	Passenger	Freighter	Freighter	nota.	EQ
	3	-	III	370	10 kg	370	10 kg	A66 A163	E0
	3	-	III	Y370	5 kg	-	-	A66 A163	E0

Se del 2.7 i OACI/IATA og kapitel 3.4 i ADR og IMDG, hvad angår begrænsede mængder.

Se del 2.6 i OACI/IATA og kapitel 3.5 i ADR og IMDG, hvad angår undtagelser.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 15 : OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****- Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:**

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 487/2013/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 758/2013/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 944/2013/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 605/2014/EØF

- Informationer om emballagen:

Der foreligger ingen oplysninger.

- Specielle forholdsregler :

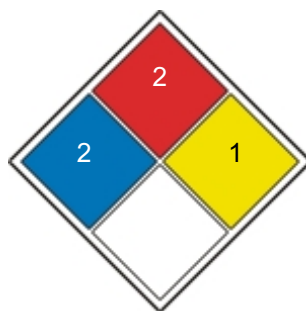
Der foreligger ingen oplysninger.

- Tysk forordning om vandforureningsklasser (WGK) :

Tyskland : WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

- Standardiseret amerikansk system til identificering af farer ved produktet i nødstilfælde (NFPA 704):

NFPA 704, Mærkning: Helbred=2 Brandfarlighed=2 Ustabilitet/Reaktivitet=1 Specifik risiko=none



15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Blandingen må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen. Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Forkortelser :

DNEL : Afledt nuleffektniveau.

PNEC : Beregnet nuleffektkoncentration

ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.

IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.

IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.

OACI : Organisationen for International Civil Luftfart.

RID : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (vandforureningsklasse).

GHS02 : flamme

GHS07 : udråbstegn



SIKKERHEDSDATABLAD

(REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 - nr. 453/2010)

PUNKT 1 : IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : EPOBAR DURCISSEUR/HARDENER

Produktkode : SPIT - VED 20.4

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

N/A

N/A

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : SPIT.

Adresse : 150, route de Lyon.26500.BOURG LES VALENCE.France.

Telefon : 0 810 102 102. Fax : 0 810 432 432.

Email : msds-reach@spit.com

<http://www.spit.fr>

1.4. Nødtelefon : 112.

Leverandør : European emergency number.

PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Organisk peroxide, Type E (Org. Perox. E, H242).

Øjenirritation, Kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Hudsensibilisering, Kategori 1 (Skin Sens. 1, H317).

Farlig for vandmiljøet - Akut fare, Kategori 1 (Aquatic Acute 1, H400).

2.2. Mærkningselementer

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Farepiktogrammer :



GHS07



GHS09



GHS02

Signalord :

ADVARSEL

Produktidentifikatorer :

EC 202-327-6

DIBENZOYLPEROXID

Faresætninger :

H242

Brandfare ved opvarmning.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400

Meget giftig for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P220

Må ikke anvendes/opbevares i nærheden af tøj/.../brændbare materialer.

P234

Opbevares kun i den originale beholder.

P261

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P264

Vask hænderne grundigt efter brug.

P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
Sikkerhedssætninger - Reaktion :	
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/...
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P321	Særlig behandling (se ... på denne etiket).
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P370 + P378	Ved brand: Anvend... til brandslukning.
P391	Udslip opsamles.
Sikkerhedssætninger - Opbevaring :	
P403 + P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P410	Beskyttes mod sollys.
P411 + P235	Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger oC/ oF. Opbevares køligt.
P420	Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.
Sikkerhedssætninger - Bortskaffelse :	
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i et bortskaffelsescenter i henhold til lokal lovgivning.

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke "Særligt problematiske stoffer" (SVHC) $\geq 0,1\%$ udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandingen overholder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-blandinger i henhold til bilag XIII i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Sammensætning :

Identifikation	(EF) 1272/2008	Note	%
CAS: 94-36-0 EC: 202-327-6 REACH: 05-2116407351-59 DIBENZOYLPEROXID	GHS07, GHS09, GHS01, GHS02 Dgr 241 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10	[1]	10 \leq x % < 25
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 GLYCEROL		[1]	10 \leq x % < 25
CAS: 7778-18-9 EC: 231-900-3 REACH: 01-2119444918-26 SULFATE DE CALCIUM		[1]	10 \leq x % < 25
CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 ETHYLENGLYCOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302	[1]	10 \leq x % < 25
CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 QUARTZ (SIO2)	GHS08 Wng STOT RE 2, H373	[1]	2.5 \leq x % < 10

Oplysninger om indholdsstoffer :

[1] Stof, for hvilket der findes grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.

PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding :

Før tilskadekomne ud i den fri luft i tilfælde af indånding, og sørg for, at vedkommende har det varmt og hviler sig.
Hvis åndedrættet er uregelmæssigt eller ophørt, så udfør kunstigt åndedræt, og tilkald en læge.

I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :

Skyl grundigt med ferskvand i 15 minutter og hold øjelågene åbne.
Søg øjenlæge hvis der opstår smerte, rødsprængthed eller synsbesvær.

I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :

Tag det gennemvædede tøj af og vask huden omhyggeligt med vand og sæbe eller brug et kendt rensmiddel
Vær opmærksom på materiale, der kan befinde sig mellem huden og tøjet, på ur, sko osv.
Kontakt lægen ved allergisk reaktion.
Hvis et større område har været udsat for og/eller hvis huden er skadet skal der søges læge.

I tilfælde af indtagelse :

Forsøg ikke at få personen til at indtage noget.
I tilfælde af indtagelse, skyl munden med vand og søg læge
Tilkald omgående lægehjælp, og vis lægen etiketten.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE

Brandfarlig.

5.1. Slukningsmidler

Afkøl beholdere i nærheden af flammer for at undgå trykbeholderne eksploderer.
Hvis der udbræder brand i nærheden af et område til opbevaring af peroxider, fjernes lageret, og peroxidbeholderne placeres et sikkert sted.
Hvis dette ikke er muligt, skal lageret overhældes for at undgå, at lagrene opvarmes, og at ilden spreder sig.

Egnede slukningsmidler

Anvend i tilfælde af brand :

- vand
- kuldioxid (CO₂)
- pulvere
- forstøvet vand eller vandtåge
- skum

Brug vand i tilfælde af brand bortset fra mod en brand, der skyldes natriumperoxid, hvor der bør anvendes vandfrit natriumkarbonat eller tørt sand.

Hvis branden er i startfasen, kan der anvendes kulsyresneslukker eller brandslukker med tørt pulver.

Forhindre afløb fra brandslukningen i at løbe i kloak og vandløb

Uegnede slukningsmidler

Undlad i tilfælde af brand at anvende :

- vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbredet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

På grund af giftigheden af de gasser som opstår ved varmenedbrydningen af stofferne skal brandbekæmpere være udstyret med friskluftsapparater.

I tilfælde af brand skal indsatsmandskabet være udstyret med beskyttelsesdragter og åndedrætsværn.

PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

For ikke-indsatspersonel

Undgå kontakt med hud og øjne.

For indsatspersonel

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre udstrømning til kloak og vandløb.

Underret ansvarlig myndighed såfremt vandløb eller kloak forurenes.

Anbring fade til fjernelse af indsamlet affald i henhold til gældende lovgivning (se afsnit 13).

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Gør helst rent med et rensningsmiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

Brug et foranderligt og ikke-brændbart materiale, der opsuger den flydende peroxid, f.eks. vermikulit eller perlit.

Spred produktet med vand eller et passende opløsningsmiddel (ethylacetat) og opsaml derefter produktet.

Brug instrumenter af polyethylen eller polypropylen til at indsamle produktet for at undgå gnistdannelse.

Anvend ikke brændbare stoffer eller materialer.

Affaldet opbevares i ikke-brændbare beholdere, der ikke er tæt lukkede.

Rengør det forurenede område med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 7 : HÅNTERING OG OPBEVARING

Forskrifterne for oplagingslokalerne gælder for de rum, hvor blandingen håndteres.

Personer med fortilfælde af hudoverfølsomhed må under ingen omstændigheder håndtere denne blanding.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hænder efter brug.

Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen.

Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, før du bevæger sig ind i et område, hvor der spises.

Forebyggelse af brand :

Forhindre adgang for uvedkommende

Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.

Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.

Undgå, at blandingen kommer i kontakt med huden og øjnene.

Anvendes ved en temperatur, der er 10 °C lavere end den selvaccelererende nedbrydningsstemperatur.

Undlad at gennemføre overførsler under tryk, da det kan forårsage en opvarmning af peroxid.

Anvend ikke en ekstern varmekilde til at bringe produktet til værkstedets temperatur for at undgå, at der skabes et varmt område.

Det udstyr, der anvendes til at håndtere produktet, skal være af kompatibelt materiale. Der skal derfor anvendes instrumenter af rustfrit stål eller ikke-pigmenteret polyethylen eller polypropylen.

Forbudt udstyr og fremgangsmåde :

Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.

Åben aldrig beholdere under tryk.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

To be translated (XML)

Opbevaring

Opbevar beholderen godt lukket på et tørt sted.

Opbevares væk fra lys og varme, da disse faktorer fremmer peroxidering.

Lagres i inaktiv atmosfære (f.eks. under nitrogen).

Opbevares i rene og uoxiderede beholdere.

Sørg for, at beholderen er tæt, for at undgå, at opløsningsmidlet eller det opbevarede produkt fordamper, hvilket ville føre til en koncentration af peroxider i beholderen.

Opbevaringsområdet skal være markeret med skilte med symbolet 'Brandnærende' og udstyret med skilte med rygeforbud.

N/A

Emballage

Opbevares altid i original emballage.

Opbevares i originalemballagen.

I tilfælde af omtapning skal der sørges for, at materialet i den nye emballage er kompatibelt med peroxiden.

Sørg for en ventilationsåbning på beholderne for at undgå overtryk. Det er også nyttigt at have et termometer.

Egnet indpakkingsmateriale :

- Aluminium

- Polyethylen

Uegnet indpakkingsmateriale :

- Galvaniseret metal

- Stål

- Kobber

- Bly
- Zink

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering :

- Den Europæiske Union (2009/161/EF, 2006/15/EF, 2000/39/EF, 98/24/EF)

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Noter :
107-21-1	52	20	104	40	Peau

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
94-36-0	5 mg/m3	-	-	-	-
56-81-5	10 mg/m3	-	-	-	-
7778-18-9	10 mg/m3	-	-	-	I
107-21-1	-	-	100	-	-
14808-60-7	0.05 mg/m3	-	-	-	R

- Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Overskridelse	Bemærkninger
94-36-0	-	5 mg/m3 E	1(I)	DFG
7778-18-9	-	6 mg/m3 A	-	DFG
107-21-1	10 ml/m3	26 mg/m3	2(I)	DFG, H, Y

- Belgien (Arrêté af 19/05/2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
94-36-0	5 mg/m3	-	-	-	-
56-81-5	10 mg/m3	-	-	-	-
7778-18-9	10 mg/m3	-	-	-	-
107-21-1	-	-	101	-	-
14808-60-7	0.1 mg/m3	-	-	-	-

- Frankrig (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Noter:	TMP N° :
94-36-0	-	5	-	-	-	-
56-81-5	-	10	-	-	-	-
7778-18-9	-	10	-	-	-	-
107-21-1	20	52	40	104	*	84
14808-60-7	-	0.1 A	-	-	-	25

- Schweiz (SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Tid :	RSB :
94-36-0	5i	-	5i	-	15 min	-
56-81-5	50 i	-	100 i	-	4x15	-
107-21-1	26	10	52	20	4x15	R
14808-60-7	0,15 a	-	-	-	-	-

- Det Forenede Kongerige/WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
94-36-0	5 mg/m3	-	-	-	-
56-81-5	10 mg/m3	-	-	-	-
107-21-1	10 mg/m3	-	-	-	-
14808-60-7	0.3 mg/m3	-	-	-	R

- Danmark (2007) :

CAS	TWA :	TWA :	Anm :
94-36-0	-	5 mg/m3	-
107-21-1	10 ppm	26 mg/m3	H

8.2. Eksponeringskontrol

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Obligatorisk(e) piktogram(mer) for anvendelse af personlige værnemidler (PV) :



Anvend rent og korrekt vedligeholdt personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevar det personlige beskyttelsesudstyr på et rent sted adskilt fra arbejdsområdet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen. Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

- Beskyttelse af øjne/ansigt

Undgå kontakt med øjnene.

Anvend beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Inden håndtering skal der bæres briller med sidebeskyttelse, der opfylder kravene i EN166.

I tilfælde af øget fare skal der bruges en ansigtsskærm til at beskytte ansigtet.

Korrektionsbriller udgør ingen beskyttelse.

Det anbefales personer med kontaktlinser at bære korrektionsbriller under arbejde, hvor de kan udsættes for lokalirriterende dampe.

Påtvæk øjenbruserne i de værksteder, hvor produktet håndteres regelmæssigt.

- Håndbeskyttelse

Anvend passende beskyttelseshandsker, der er modstandsdygtige over for kemiske stoffer i overensstemmelse med normen EN374.

Handskerne skal vælges alt efter anvendelsen og anvendelsens varighed på arbejdspladsen.

Arbejdshandskerne skal vælges alt efter arbejdspladsen : Andre kemikalier, der skal anvendes, nødvendig fysisk beskyttelse (snitsår, stik, varmeafskærmning), nødvendig behændighed.

Anbefalet handsketype :

- Naturlig latex

- PVC (polyvinylchlorid)

Anbefalede egenskaber :

- Vandtætte handsker i overensstemmelse med normen EN374

- Kropsbeskyttelse

Undgå kontakt med huden.

Anvend tilstrækkeligt beskyttende beklædning

Type passende arbejdstøj :

Brug i tilfælde af stærke projektioner væsketætte (type 3) kemikaliebeskyttelsesdragter i overensstemmelse med normen EN14605 for at undgå kontakt med huden.

Brug ved risiko for sprøjt kemikaliebeskyttelsesdragter (type 6) i overensstemmelse med normen EN13034 for at undgå kontakt med huden.

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.

Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

- Åndedrætsværn

Filtre mod gas og dampe (blandingsfiltre) i overensstemmelse med normen EN14387 :

- A2 (brun)

- A1 (brun)

- A3 (brun)

PUNKT 9 : FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generel information

Tilstand :	pasta
Farve:	Grå.
Lugt:	Karakteristisk.

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

pH :	ikke relevant.
Flammepunktinterval :	Er ikke vedrørt.
Damptryk (50°C) :	Ikke oplyst
Massefylde :	> 1
Vandopløselighed :	uopløselig.
% VOC :	19

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

Blanding, som hverken detonerer eller deflagrerer samt udviser ringe eller ingen reaktion ved opvarmning under indeslutning.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Træf foranstaltninger mod :

- opvarmning
 - varme
 - flammer og varme overflader
- Varme kan føre til nedbrydning.

N/A

10.5. Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra :

- brændbare stoffer

N/A

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO₂)

PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Kan fremkalde reversible virkninger i øjet, nemlig øjenirritation, som reverserer fuldt ud inden for en observationsperiode på 21 dage.

Kan medføre allergisk reaktion ved hudkontakt.

11.1.1. Stoffer**Akut toksicitet :**

ETHYLENGLYCOL (CAS: 107-21-1)

Oral : 300 < DL50 <= 2000 mg/kg
Art : rotte

Dermal : DL50 = 9530 mg/kg
Art : kanin

DIBENZOYLPEROXID (CAS: 94-36-0)

Oral : DL50 > 5000 mg/kg
Art : rotte

Indånding : CL50 > 24.3 mg/l
Art : rotte

11.1.2. Blanding

Der forefindes ingen toksikologiske oplysninger om blandingen.

Monografi(er) fra CIRC (Det Internationale Kræftforskningscenter) :

CAS 94-36-0 : IARC Gruppe 3 : Der findes ikke tilstrækkelig viden til, at stoffet eller blandingen kan klassificeres som kræftfremkaldende eller ikke kræftfremkaldende hos mennesker.

CAS 14808-60-7 : IARC Gruppe 1 : Tilstrækkeligt bevis for kræftfremkaldende effekt hos mennesker.

PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER

Meget giftig for vandlevende organismer.

Må ikke ledes i kloak eller vandløb.

12.1. Toksicitet**12.1.1. Stoffer**

ETHYLENGLYCOL (CAS: 107-21-1)

Toksicitet for fisk : CL50 > 18500 mg/l
Art: Oncorhynchus mykiss
Eksponeeringstid : 96 h

Toksicitet for krebsdyr : CE50 = 74000 mg/l
Art : Daphnia magna
Eksponeeringstid : 24 h

SULFATE DE CALCIUM (CAS: 7778-18-9)

Toksicitet for fisk : CL50 > 960 mg/l

Art: *Gambusia affinis*
Eksponeeringstid : 96 h

DIBENZOYLPEROXID (CAS: 94-36-0)

Toksicitet for fisk :

CL50 > 0.0602 mg/l
M-faktor = 10
Art: *Oncorhynchus mykiss*
Eksponeeringstid : 96 h

Toksicitet for krebsdyr :

CE50 > 0.11 mg/l
M-faktor = 1
Art : *Daphnia magna*
Eksponeeringstid : 48 h

Toksicitet for alger :

CEr50 > 0.0711 mg/l
M-faktor = 10
Art : *Pseudokirchnerella subcapitata*
Eksponeeringstid : 72 h

12.1.2. Blandinger

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

12.2.1. Stoffer

ETHYLENGLYCOL (CAS: 107-21-1)

Bionedbrydning :

Hurtigt nedbrydelig.

SULFATE DE CALCIUM (CAS: 7778-18-9)

Bionedbrydning :

Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

DIBENZOYLPEROXID (CAS: 94-36-0)

Bionedbrydning :

Hurtigt nedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.3.1. Stoffer

ETHYLENGLYCOL (CAS: 107-21-1)

Octanol/vand-fordelingskoefficient :

log K_{ow} < 1

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Tysk forordning om vandforureningsklasser (WGK) :

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Medfører en lav fare for vand.

PUNKT 13 : FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

Affald :

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.

Genbrug eller bortskaf i henhold til gældende lovgivning så vidt muligt via en affaldsindsamler eller en godkendt virksomhed.

Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

Forurenet emballage :

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport af produkterne iht. bestemmelserne for ADR, RID, IMDG og ICAO/IATA (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

14.1. UN-nummer

3108

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN3108=ORGANISK PEROXID, TYPE E, FAST
(dibenzoylperoxid)

14.3. Transportfareklasse(r)

- Klassificering :



5.2

14.4. Emballagegruppe

-

14.5. Miljøfarer

- Miljøfarligt materiale :



14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR/RID	Klasse	Kode	Nummer	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	5.2	P1	-	5.2	-	500 g	122 274	E0	2	D
IMDG	Klasse	2°Etik.	Nummer	LQ	EmS	Dispo.	EQ			
	5.2	-	-	500 g	F-J,S-R	122 274	E0			
IATA	Klasse	2°Etik.	Nummer	Passenger	Passenger	Freighter	Freighter	nota.	EQ	
	5.2	-	-	570	10 kg	570	25 kg	A20	E0	
	5.2	-	-	Forbiden	Forbiden	-	-	A20	E0	

Se del 2.7 i OACI/IATA og kapitel 3.4 i ADR og IMDG, hvad angår begrænsede mængder.

Se del 2.6 i OACI/IATA og kapitel 3.5 i ADR og IMDG, hvad angår undtagelser.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 15 : OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 487/2013/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 758/2013/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 944/2013/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 605/2014/EØF

- Informationer om emballagen:

Der foreligger ingen oplysninger.

- Specielle forholdsregler :

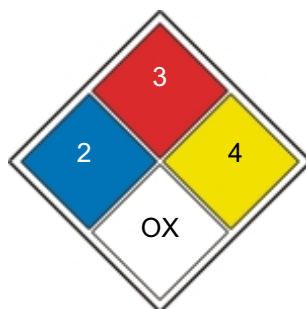
Der foreligger ingen oplysninger.

- Tysk forordning om vandforureningsklasser (WGK) :

Tyskland : WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

- Standardiseret amerikansk system til identificering af farer ved produktet i nødstilfælde (NFPA 704):

NFPA 704, Mærkning: Helbred=2 Brandfarlighed=3 Ustabilitet/Reaktivitet=4 Specifik risiko=OX



15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Blandingen må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen. Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :

H241	Brand-eller eksplosionsfare ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering .
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

Forkortelser :

ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.

IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.

IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.

OACI : Organisationen for International Civil Luftfart.

RID : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (vandforureningsklasse).

GHS02 : flamme

GHS07 : udråbstegn

GHS09 : miljø

N/A



SIKKERHEDSDATABLAD

(REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 - nr. 453/2010)

PUNKT 1 : IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : EPOBAR RESINE/RESIN

Produktkode : SPIT - VER 20.5

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Kemi fassætte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : SPIT.

Adresse : 150, route de Lyon.26500.BOURG LES VALENCE.France.

Telefon : 0 810 102 102. Fax : 0 810 432 432.

Email : msds-reach@spit.com

<http://www.spit.fr>

1.4. Nødtelefon : 112.

Leverandør : European emergency number.

Andre alarmnumre

Poison Information Centre : +45 82 12 12 12 - <http://www.giftlinjen.dk>

PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Brandfarlig væske, Kategori 3 (Flam. Liq. 3, H226).

Hudirritation, Kategori 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Øjenirritation, Kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Hudsensibilisering, Kategori 1 (Skin Sens. 1, H317).

Denne blanding medfører ingen miljøfare. Der kendes eller forventes ingen påvirkning af miljøet ved normal brug.

2.2. Mærkningselementer

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Farepiktogrammer :



GHS07



GHS02

Signalord :

ADVARSEL

Produktidentifikatorer :

EC 239-701-3

TRIMETHYLOLPROPANTRIACRYLAT

Faresætninger :

H226

Brandfarlig væske og damp.

H315

Forårsager hudirritation.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger - Generelt :

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P103

Læs etiketten før brug.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :

- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- P261 Undgå indånding af damp.
- P264 Vask hænderne grundigt efter brug.
- P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

Sikkerhedssætninger - Reaktion :

- P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand.
- P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
- P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Sikkerhedssætninger - Opbevaring :

- P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Sikkerhedssætninger - Bortskaffelse :

- P501 Indholdet/holderen bortskaffes i et bortskaffelsescenter i henhold til lokal lovgivning.

2.3. Andre farer

I tilfælde af støv dannet ved mekanisk bearbejdning (slibning, savning etc.) kan støvet medføre irritationer ved indånding eller ved kontakt med øjnene.

Blandingen indeholder ikke "Særligt problematiske stoffer" (SVHC) $\geq 0,1\%$ udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandingen overholder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-blandinger i henhold til bilag XIII i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.2. Blandinger****Sammensætning :**

Identifikation	(EF) 1272/2008	Note	%
CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 QUARTZ (SIO2)		[1]	25 \leq x % < 50
CAS: 15625-89-5 EC: 239-701-3 REACH: 01-2119489896-11 TRIMETHYLOLPROPANTRIACRYLAT	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319		2.5 \leq x % < 10
CAS: 25013-15-4 EC: 246-562-2 REACH: 01-21196222074-50 VINYL TOLUEN	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	[1]	2.5 \leq x % < 10
CAS: 1317-65-3 EC: 215-279-6 LIMESTONE		[1]	2.5 \leq x % < 10
CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17 TITANIUM DIOXIDE		[1]	0 \leq x % < 1
CAS: 1344-28-1 EC: 215-691-6 REACH: 01-2119529248-35 ALUMINIUM OXIDE		[1]	0 \leq x % < 1

CAS: 1309-48-4 EC: 215-171-9 MAGNESIUM OXIDE		[1]	0 <= x % < 1
CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 REACH: 01-2119379499-16 SILICON DIOXIDE		[1]	0 <= x % < 1

Oplysninger om indholdsstoffer :

[1] Stof, for hvilket der findes grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.

PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**Indånding :**

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller standset, giv kunstigt åndedræt og kontakt læge

I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :

Skyl grundigt med ferskvand i 15 minutter og hold øjelågene åbne.

Søg øjenlæge hvis der opstår smerte, rødsprængthed eller synsbesvær.

I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :

Tag det gennemvædede tøj af og vask huden omhyggeligt med vand og sæbe eller brug et kendt rensmiddel

Vær opmærksom på materiale, der kan befinde sig mellem huden og tøjet, på ur, sko osv.

Kontakt lægen ved allergisk reaktion.

Hvis et større område har været udsat for og/eller hvis huden er skadet skal der søges læge.

I tilfælde af indtagelse :

Forsøg ikke at få personen til at indtage noget.

I tilfælde af indtagelse, skyl munden med vand og søg læge

Holdes i ro. Undgå at fremprovokere opkastning.

Tilkald omgående lægehjælp, og vis lægen etiketten.

Tilkald lægehjælp ved utilsigtet indtagelse, og lad lægen vurdere behovet for overvågning og eventuel senere behandling på hospital. Vis lægen etiketten.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE

Brandfarlig.

Kemisk pulver, kuldioxid og halogene stoffer kan anvendes mod mindre brande.

5.1. Slukningsmidler

Nedkøl beholderne tæt på flammerne.

Egnede slukningsmidler

Anvend i tilfælde af brand :

- forstøvet vand eller vandtåge

- vand med tilsætningsstoffet AFFF (hindedannende middel)

Forhindre afløb fra brandslukningen i at løbe i kloak og vandløb

Uegnede slukningsmidler

Undlad i tilfælde af brand at anvende :

- vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbredet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)

- kuldioxid (CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

På grund af giftigheden af de gasser som opstår ved varmenedbrydningen af stofferne skal brandbekæmpere være udstyret med friskluftsapparater.

PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

For ikke-indsatspersonel

Fjern antændelseskilderne og luft ud i rummet på grund af de organiske opløsningsmidler i blandingen.
Undgå kontakt med hud og øjne.

For indsatspersonel

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opsaml spild v.h.a. ikke-brændbart materiale, f.eks. sand eller jord og overfør til egnet beholder.
Forhindre udstrømning til kloak og vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Gør helst rent med et rensmiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 7 : HÅNDTERING OG OPBEVARING

Forskrifterne for oplagringslokalerne gælder for de rum, hvor blandingen håndteres.

Personer med fortilfælde af hudoverfølsomhed må under ingen omstændigheder håndtere denne blanding.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hænder efter brug.

Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen.

Sørg for passende ventilation, navnlig i tilslukkede områder.

Forebyggelse af brand :

Sørg for god ventilation.

Dampene er tungere end luften. De kan sprede sig langs jorden og danne sprængfarlige blandinger sammen med luft.

Undgå dannelse af brandfarlige eller eksplosive koncentrationer i luften samt koncentrationer over grænsevædiene

Undgå akkumulering af statisk elektricitet til jordforbindelsen

Blanding kan danne elektrostatik: Opret altid jordforbindelse under omtapning. Bær elektrostatiske sko og beklædningsgenstande og udstyr gulvene med materiale, der er elektrisk ledende.

Brug blandingen i rum uden nogen form for åben ild eller andre antændelseskilder, og det elektriske udstyr skal være beskyttet.

Opbevares i godt lukket emballage væk fra antændelseskilder.

Brug ikke værktøj, som kan fremkalde gnister. Rygning forbudt.

Forhindre adgang for uvedkommende

Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.

Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.

Undgå indånding af støv.

Undgå, at blandingen kommer i kontakt med huden og øjnene.

Beholder, der har været åbnet, skal lukkes omhyggeligt og opbevares opretstående.

Forbudt udstyr og fremgangsmåde :

Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

Opbevaring

Opbevares utilgængeligt for børn.

Opbevar beholderen godt lukket på et tørt og godt ventileret sted.

Opbevares isoleret fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Holdes væk fra antændelseskilder, varme og direkte sollys.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Gulvet i lokalene skal være uigennemtrængeligt og danne en fordybning, som væsken ikke kan sprede sig udenfor, hvis der ved et uheld skulle ske udslip.

Emballage

Opbevares altid i original emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
14808-60-7	0.05 mg/m ³	-	-	-	R
25013-15-4	50 ppm	100 ppm	-	-	-
13463-67-7	10 mg/m ³	-	-	-	-
1344-28-1	10 mg/m ³	-	-	-	-
1309-48-4	10 mg/m ³	-	-	-	I

- Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Overskridelse	Bemærkninger
25013-15-4	100 ml/m ³	490 mg/m ³	2(I)	DFG
7631-86-9	-	4 mg/m ³ E	-	DFG, 2, Y

- Belgien (Arrêté af 19/05/2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
14808-60-7	0.1 mg/m ³	-	-	-	-
25013-15-4	50 ppm	100 ppm	-	-	-
13463-67-7	10 mg/m ³	-	-	-	-
1344-28-1	10 mg/m ³	-	-	-	-
1309-48-4	10 mg/m ³	-	-	-	-

- Frankrig (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Noter:	TMP N° :
14808-60-7	-	0.1 A	-	-	-	25
25013-15-4	50	240	-	-	-	-
1317-65-3	-	10	-	-	-	-
13463-67-7	-	10	-	-	-	-
1344-28-1	-	10	-	-	-	-
1309-48-4	-	10	-	-	-	-

- Schweiz (SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Tid :	RSB :
14808-60-7	0,15 a	-	-	-	-	-
25013-15-4	240	50	480	100	4x15	-
1317-65-3	3 a	-	-	-	-	-
13463-67-7	3a	-	-	-	-	-
1344-28-1	3a	-	24 a	-	4x15	-
1309-48-4	3a	-	-	-	-	-
7631-86-9	-	-	-	-	-	-

- Det Forenede Kongerige/WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
14808-60-7	0.3 mg/m ³	-	-	-	R
13463-67-7	10 mg/m ³	-	-	-	TI
1344-28-1	10 mg/m ³	-	-	-	TI
1309-48-4	10 mg/m ³	-	-	-	TI

- Danmark (2007) :

CAS	TWA :	TWA :	Anm :		
25013-15-4	25 ppm	120 mg/m ³	H		
13463-67-7	-	6 mg/m ³	-		
1344-28-1	-	5 mg/m ³	-		
1309-48-4	-	6 mg/m ³	-		

Aflødt nuleffektniveau (DNEL) eller aflødt minimumseffektniveau (DMEL):

TITANIUM DIOXIDE (CAS: 13463-67-7)

Slutanvendelse:

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

Eksponeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

Arbejdstagere.

Indtagelse.

Systemiske virkninger på lang sigt.

700 mg/kg body weight/day

Indånding.

Lokale virkninger på lang sigt.

10 mg of substance/m³

TRIMETHYLOLPROPANTRIACRYLAT (CAS: 15625-89-5)

Slutanvendelse:

Eksponeringsvej:
Potentielle virkninger for sundheden:
DNEL :

Arbejdstagere.

Kontakt med huden.
Systemiske virkninger på lang sigt.
0.8 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:
Potentielle virkninger for sundheden:
DNEL :

Indånding.
Systemiske virkninger på lang sigt.
16.2 mg of substance/m3

Slutanvendelse:

Eksponeringsvej:
Potentielle virkninger for sundheden:
DNEL :

Forbrugere.

Indtagelse.
Systemiske virkninger på lang sigt.
1.39 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:
Potentielle virkninger for sundheden:
DNEL :

Kontakt med huden.
Systemiske virkninger på lang sigt.
0.48 mg/kg body weight/day

Eksponeringsvej:
Potentielle virkninger for sundheden:
DNEL :

Indånding.
Systemiske virkninger på lang sigt.
4.9 mg of substance/m3

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC):

TITANIUM DIOXIDE (CAS: 13463-67-7)

Delmiljø:
PNEC : Jord.
100 mg/kg

Delmiljø:
PNEC : Ferskvand.
0.127 mg/l

Delmiljø:
PNEC : Havvand.
1 mg/l

Delmiljø:
PNEC : Vand med intermitterende opskylning.
0.61 mg/l

Delmiljø:
PNEC : Ferskvandssediment.
1000 mg/kg

Delmiljø:
PNEC : Havsediment.
100 %@IDC_PNEC_SEDIMENT_MARIN_UNITS

Delmiljø:
PNEC : Spildevandsanlæg.
100 mg/l

TRIMETHYLOLPROPANTRIACRYLAT (CAS: 15625-89-5)

Delmiljø:
PNEC : Jord.
0.0043 mg/kg

Delmiljø:
PNEC : Ferskvand.
0.00147 mg/l

Delmiljø:
PNEC : Havvand.
0.000147 mg/l

Delmiljø:
PNEC : Ferskvandssediment.
0.0062 mg/kg

Delmiljø:
PNEC : Havsediment.
0.00062 mg/kg

Delmiljø:	Spildevandsanlæg.
PNEC :	6.25 mg/l
Delmiljø:	Loftsværdi.
PNEC :	5.6 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Obligatorisk(e) piktogram(mer) for anvendelse af personlige værnemidler (PV) :



Anvend rent og korrekt vedligeholdt personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevar det personlige beskyttelsesudstyr på et rent sted adskilt fra arbejdsområdet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen. Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

- Beskyttelse af øjne/ansigt

Undgå kontakt med øjnene.

Anvend beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Inden håndtering skal der bæres briller med sidebeskyttelse, der opfylder kravene i EN166.

I tilfælde af øget fare skal der bruges en ansigtsskærm til at beskytte ansigtet.

Inden håndtering af pulver eller emission af pulver skal der bæres beskyttelsesbriller, der opfylder kravene i EN166.

Korrektionsbriller udgør ingen beskyttelse.

Det anbefales personer med kontaktlinser at bære korrektionsbriller under arbejde, hvor de kan udsættes for lokalirriterende dampe.

Påtænk øjenbrugere i de værksteder, hvor produktet håndteres regelmæssigt.

- Håndbeskyttelse

Anvend passende beskyttelseshandsker, der er modstandsdygtige over for kemiske stoffer i overensstemmelse med normen EN374.

Handskerne skal vælges alt efter anvendelsen og anvendelsens varighed på arbejdspladsen.

Arbejdshandskerne skal vælges alt efter arbejdspladsen : Andre kemikalier, der skal anvendes, nødvendig fysisk beskyttelse (snitsår, stik, varmeafskærmning), nødvendig behændighed.

Anbefalet handsketype :

- Butylgummi (isobutylene-isopren copolymerer)

Anbefalede egenskaber :

- Vandtætte handsker i overensstemmelse med normen EN374

- Kropsbeskyttelse

Undgå kontakt med huden.

Anvend tilstrækkeligt beskyttende beklædning

Type passende arbejdstøj :

Brug i tilfælde af stærke projektioner væsketætte (type 3) kemikaliebeskyttelsesdragter i overensstemmelse med normen EN14605 for at undgå kontakt med huden.

Brug kemikaliebeskyttelsesdragter mod faste kemikalier, svævestøv (type 5) i overensstemmelse med normen EN13982-1 for at undgå kontakt med huden.

Brug ved risiko for sprøjt kemikaliebeskyttelsesdragter (type 6) i overensstemmelse med normen EN13034 for at undgå kontakt med huden.

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.

Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

- Åndedrætsværn

Undgå at indånde støv.

Type FFP-maske :

Bær en engangsfiltrehalvmaske mod støv i overensstemmelse med normen EN149.

PUNKT 9 : FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generel information

Tilstand :	tykflydende væske
Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø	
pH :	ikke relevant.
Flammepunktsområde :	55°C < PE <= 60°C
Damptryk (50°C) :	Mindre end 110kPa (1.10 bar).
Massefylde :	> 1

Vandopløselighed : uopløselig.

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Når blandingen udsættes for meget høje temperaturer, kan den udsende produkter med farlig nedbrydning, f.eks. kulmonoxid og kuldioxid, røg, nitrogenoxid.

10.4. Forhold, der skal undgås

Antændelseskilder skal fjernes fra lokalet.

Træf foranstaltninger mod :

- statisk elektricitet
- opvarmning
- varme
- flammer og varme overflader
- støvdannelse

10.5. Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra :

- oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO₂)

PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Eksponering af dampe fra opløsningsmidler i denne blanding, der overskrider de anførte grænseværdier for eksponering, kan forårsage skadelige konsekvenser for helbredet, f.eks. irritation af slimhinderne og af åndedrætssystemet, påvirkning af nyrer, lever og centralnervesystemet.

Symptomerne vil være bl.a. hovedpine, forstumlethed, svimmelhed, træthed, svækkelse af musklerne og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Kan fremkalde reversibel beskadigelse af huden, nemlig inflammation af huden eller rødme- og skorpedannelse eller væskeansamling, efter at stoffet har været påført huden i indtil fire timer.

Længerevarende eller gentagen kontakt med blandingen kan fjerne hudens naturlige fedtlag og dermed fremkalde ikke-allergisk kontaktdermatitis og absorption via epidermis.

Kan fremkalde reversible virkninger i øjet, nemlig øjenirritation, som reverserer fuldt ud inden for en observationsperiode på 21 dage.

Stærk i øjnene kan medføre irritation

I tilfælde af støv dannet ved mekanisk bearbejdning (slibning, savning etc.) kan støvet medføre irritationer ved indånding eller ved kontakt med øjnene.

Kan medføre allergisk reaktion ved hudkontakt.

11.1.1. Stoffer**Akut toksicitet :**

TITANIUM DIOXIDE (CAS: 13463-67-7)

Oral : DL50 > 5000 mg/kg
Art : rotteIndånding : CL50 = 3.43 mg/l
Art : rotte

LIMESTONE (CAS: 1317-65-3)

Oral : DL50 = 6450 mg/kg
Art : rotte

VINYL TOLUEN (CAS: 25013-15-4)

Oral : DL50 = 2255 mg/kg
Art : rotte

Dermal : DL50 = 4500 mg/kg
Art : rotte

Indånding : CL50 = 3020 mg/m³
Art : mus

TRIMETHYLOLPROPANTRIACRYLAT (CAS: 15625-89-5)

Oral : DL50 > 3680 mg/kg
Art : rotte

Dermal : DL50 = 5170 mg/kg
Art : kanin

Indånding : CL50 = 0.55 mg/l
Art : rotte

Kimcellemutagenicitet :

TRIMETHYLOLPROPANTRIACRYLAT (CAS: 15625-89-5)

Ingen mutagen effekt.

Mutagenicitet (in vitro) :

Negativ.

Art : bakterier

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

11.1.2. Blanding

Der forefindes ingen toksikologiske oplysninger om blandingen.

Monografi(er) fra CIRC (Det Internationale Kræftforskningscenter) :

CAS 25013-15-4 : IARC Gruppe 3 : Der findes ikke tilstrækkelig viden til, at stoffet eller blandingen kan klassificeres som kræftfremkaldende eller ikke kræftfremkaldende hos mennesker.

PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER**12.1. Toksicitet****12.1.1. Stoffer**

LIMESTONE (CAS: 1317-65-3)

Toksicitet for fisk : CL50 = 10000 mg/l
Art : Oncorhynchus mykiss
Eksponeeringstid : 96 h

Toksicitet for krebsdyr : CE50 > 1000 mg/l
Art : Daphnia magna
Eksponeeringstid : 48 h

Toksicitet for alger : CEr50 > 200 mg/l
Art : Desmodesmus subspicatus
Eksponeeringstid : 72 h

VINYLTOLUEN (CAS: 25013-15-4)

Toksicitet for fisk : CL50 = 23.4 mg/l
Art : Pimephales sp.
Eksponeeringstid : 96 h

Toksicitet for krebsdyr : CE50 = 1.3 mg/l
Art : Daphnia magna
Eksponeeringstid : 48 h

Toksicitet for alger : CEr50 = 2.6 mg/l
Art : Selenastrum capricornutum
Eksponeeringstid : 72 h

TRIMETHYLOLPROPANTRIACRYLAT (CAS: 15625-89-5)

Toksicitet for fisk : CL50 = 1.47 mg/l

Art: Leuciscus idus
Eksponeringstid : 96 h
REACH Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)

Toksicitet for krebsdyr :
CE50 = 4.9 mg/l
Art : Daphnia magna
Eksponeringstid : 96 h
REACH Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)

Toksicitet for alger :
CEr50 = 18.85 mg/l
Art : Pseudokirchnerella subcapitata
Eksponeringstid : 48 h
REACH Method C.3 (Algal Inhibition test)

12.1.2. Blandinger

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

12.2.1. Stoffer

VINYLTOLUEN (CAS: 25013-15-4)

Bionedbrydning : Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

TRIMETHYLOLPROPANTRIACRYLAT (CAS: 15625-89-5)

Bionedbrydning : Hurtigt nedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.3.1. Stoffer

VINYLTOLUEN (CAS: 25013-15-4)

Octanol/vand-fordelingskoefficient : log K_{ow} = 3.36

Bioakkumulering : BCF = 32

TRIMETHYLOLPROPANTRIACRYLAT (CAS: 15625-89-5)

Octanol/vand-fordelingskoefficient : log K_{ow} = 0.67
OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Tysk forordning om vandforureningsklasser (WGK) :

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Medfører en lav fare for vand.

PUNKT 13 : FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

Affald :

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.

Genbrug eller bortskaf i henhold til gældende lovgivning så vidt muligt via en affaldsindsamler eller en godkendt virksomhed.

Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

Forurenet emballage :

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport af produkterne iht. bestemmelserne for ADR, RID, IMDG og ICAO/IATA (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

14.1. UN-nummer

3269

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN3269=POLYESTERHARPIKS FLERKOMPONENTSYSTEMER

14.3. Transportfareklasse(r)

- Klassificering :



3

14.4. Emballagegruppe

III

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR/RID	Klasse	Kode	Nummer	Etikette	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	3	F3	III	3	-	5 L	236 340	E0	3	E

*Er ikke underlagt dette reglement (Q < 450L.)

IMDG	Klasse	2°Etik.	Nummer	LQ	EmS	Dispo.	EQ
	3	-	III	5 L	F-E,S-D	236 340	See SP340

*Er ikke underlagt dette reglement (Q < 30l)

IATA	Klasse	2°Etik.	Nummer	Passenger	Passenger	Freighter	Freighter	nota.	EQ
	3	-	III	370	10 kg	370	10 kg	A66 A163	E0
	3	-	III	Y370	5 kg	-	-	A66 A163	E0

Se del 2.7 i OACI/IATA og kapitel 3.4 i ADR og IMDG, hvad angår begrænsede mængder.

Se del 2.6 i OACI/IATA og kapitel 3.5 i ADR og IMDG, hvad angår undtagelser.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 15 : OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****- Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:**

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 487/2013/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 758/2013/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 944/2013/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 605/2014/EØF

- Informationer om emballagen:

Der foreligger ingen oplysninger.

- Specielle forholdsregler :

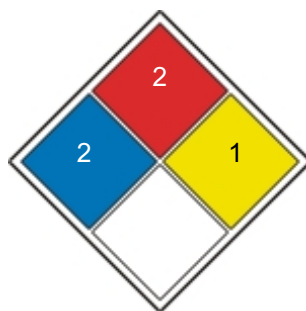
Der foreligger ingen oplysninger.

- Tysk forordning om vandforureningsklasser (WGK) :

Tyskland : WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

- Standardiseret amerikansk system til identificering af farer ved produktet i nødstilfælde (NFPA 704):

NFPA 704, Mærkning: Helbred=2 Brandfarlighed=2 Ustabilitet/Reaktivitet=1 Specifik risiko=none



15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Blandingen må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen. Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Forkortelser :

DNEL : Afledt nuleffektniveau.

PNEC : Beregnet nuleffektconcentration

ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.

IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.

IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.

OACI : Organisationen for International Civil Luftfart.

RID : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (vandforureningsklasse).

GHS02 : flamme

GHS07 : udråbstegn