

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Identifisering av preparatet:

Handelsnavn: RESFOAM 1K-M

Handelskode: 902446

UFI: A9H3-805V-J00R-RNUC

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk: Ikke disponibel

Frarådet bruk: Ikke disponibel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør. MAPEI AS - Vallsetvegen, 6 - 2120 Sagstua - Norway

telefon: +47-62972000 - fax: +47-62972099 - www.mapei.no (Kontortid)

Ansvarlig: sicurezza@mapei.it

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen – Telefon: +47 22591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4	Farlig ved innånding.
Skin Irrit. 2	Irriterer huden.
Eye Irrit. 2	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Resp. Sens. 1	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Skin Sens. 1	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Carc. 2	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
STOT SE 3	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT RE 2	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
2	Den oppgitte konsentrasjonen er uttrykt i prosentvis vekt av frie monomer, beregnet i forhold til blandingens totale vekt.

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

2.2. Merkingselementer**Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)****Piktogrammer og Signalord**

Fare

Fareindikasjoner:

H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

Forholdsregler:

P201	Skaff til veie bruksanvisningen før bruk.
------	---

P202	Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P261	Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker / verneklær og vernebriller / ansiktsskjerm.
P304+P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P342+P311	Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER.

Særlige bestemmelser:

EUH208	Inneholder 4-toluensulfonylisocyanat; tosyilisocyanat. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH204	Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

Inneholder:

diphenylmethanediisocyanate isomer and homologues

Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

Andre farer: Ingen andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Stoffblandinger

Identifisering av preparatet: RESFOAM 1K-M

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

Konsentrasjon (% w/w)	Navn	ID-nr.	Klassifisering	Registreringsnummer
≥ 50 - < 75 %	diphenylmethanediisocyanate isomer and homologues	CAS:9016-87-9 EC:618-498-9 Index:615-005-00-9	Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Carc. 2, H351 Særlige konsentrasjonsgrenser: 5% \leq C < 100%: Skin Irrit. 2 H315 5% \leq C < 100%: Eye Irrit. 2 H319 C \geq 0,1%: Resp. Sens. 1,1A,1B H334 C \geq 5%: STOT SE 3 H335	
≥ 25 - < 50 %	propylenkarbonat	CAS:108-32-7 EC:203-572-1 Index:607-194-00-1	Eye Irrit. 2, H319	01-2119537232-48-xxxx
≥ 0.1 - < 0.25 %	4-toluensulfonylisocyanat; tosyilisocyanat	CAS:4083-64-1 EC:223-810-8 Index:615-012-00-7	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334, EUH014 Særlige konsentrasjonsgrenser: 5% \leq C < 100%: Skin Irrit. 2 H315 5% \leq C < 100%: Eye Irrit. 2 H319 5% \leq C < 100%: STOT SE 3 H335	01-2119980050-47-XXXX
< 0.0015 %	klorbenzen	CAS:108-90-7 EC:203-628-5 Index:602-033-00-1	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411	01-2119432722-45-XXXX

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Fjern straks de tilsølete plaggene

Deler av kroppen som har, eller kun er mistenkt å ha, vært i kontakt med produktet må straks skylles med rikelige mengder rennende vann og om mulig med såpe.

Vask hele kroppen grundig (dusj eller bad).

Fjern tilsølte klær umiddelbart og kast dem på en sikker måte.

Etter hudkontakt vask umiddelbart med såpe og rikelige mengder vann.

Ved øyekontakt:

Ved kontakt med øynene skyll åpne øyne med vann tilstrekkelig lenge og ta deretter straks kontakt med en øyelege.

Beskytt uskadet øye.

Ved svelging:

Ikke framkall brekninger, oppsøk lege og vis fram sikkerhetsdatabladet og faremerking.

Ved innånding:

Ved uregelmessig pust eller pustestans, driv kunstig åndedrett.

Ved innånding, ta umiddelbart kontakt med lege og vis vedkommende pakningen eller etiketten.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Øyeirritasjon

Øyeskader

Hudirritasjon

Erytem

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).

Behandling:

(se avsnitt 4.1)

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler:

Vann.

Karbondioksid (CO₂).

Ueguede slokkingsmidler:

Ingen spesielle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr.

Bruk åndedrettsvern hvis du utsettes for damp/støv/aerosol.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk egnet åndedrettsvern.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.

Hold sølet tilbake med jord eller sand.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand

Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnittene 8 og 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.

Utvis størst mulig forsiktighet ved håndtering eller åpning av beholder.

Bruk lokalt ventilasjonssystem.

Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.

Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne.

Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.

Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet

Se også avsnitt 8 for anbefalt verneutstyr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.

Uforenelige stoffer:

Ingen spesiell. Se også følgende avsnitt 10.

Indikasjoner for lokalene:

Passe luftige lokaler

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Ingen spesielle

Spesifikke løsninger for industrisektoren

Ingen spesielle

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Liste over bestanddeler med OEL-verdi

Ingrediens	Type	land	Ceiling	Langsiktig g mg/m ³	Langsiktig g ppm	Kortsiktig g mg/m ³	Kortsiktig g ppm	Oppførsel	Merknader
diphenylmethanediisocyanat isomer and homologues	ACGIH	Ingen			0,05				
	SUVA	Ingen		0,02		0,02			
	DFG	TYSKLAND	C			0,05			
	National	TYSKLAND		0,05					
	National	SLOVENIA		0,05		0,05			
propylenkarbonat	National	LETTLAND		2					
	National	LITAUEN		7					
	DFG	TYSKLAND	C			8,5	2		
	National	TYSKLAND		8,5	2				
4-toluensulfonylisocyanat; tosylisocyanat	SUVA	Ingen		0,020		0,020			
klorbenzen	National	SVERIGE		23	5	70	15		SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National	FINLAND		23	5	70	15		FINLAND, hud
	National	NORGE		23	5				
	National	FINLAND		23	5	70	15		FINLAND, hud
	National	NORGE		46	10	92	20		
	National	POLEN		23		70			
	DFG	TYSKLAND	C			46	10		
	ACGIH				10				A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans;liver damage
	National	SVERIGE		23	5				
	EU			23	5	70	15	Indikativ	
	National	FRANKRIKE		23	5	70	15		
	National	SPANIA		23	5	70	15		
	National	HELLAS		23	5	70	15		
	National	DANMARK		23	5				
	National	FINLAND		23	5	70	15		
	National	TYSKLAND		23	5				
	National	PORTUGAL		23	5	70	15		

National NORGE	23	5	34,5	10
National BELGIA	23	5	70	15
NDS POLEN	23			
NDSCh POLEN			70	
CHE SVEITS			92	20
NDS NEDERLAND	23		70	
National TSJEKKISK REPUBLIKK	25			
National UNGARN	23		70	
Malaysi a OEL	46	10		
National ESTLAND	23	5	70	15
National LETTLAND	23	5	70	15
National TSJEKKISK REPUBLIKK C			70	
National SLOVAKIA C			70	
National SLOVAKIA	23	5		
National SLOVENIA	23	5	69	15
National STORBRIANNI A	4,7	1	14	3
National BULGARIA	23,0	5	70,0	15
National ROMANIA	23	5	70	15
TUR TYRKIA	23	5	70	15
National LITAUEN	23	5	70	15
National KROATIA	23	5	70	15
National SLOVENIA	23	5	70	15

Biologiske eksponeringsverdi

Ingrediens	CAS-nr.	verdi	UoM	Medium	biologisk Indicator	sampling periode
klorbenzen	108-90-7	100	MGGCREAT	Urin	Kloracetokol	Slutt på skift, slutt på arbeidsuke
		20	MGGCREAT	Urin	P-klorfenol	Slutt på skift, slutt på arbeidsuke

PNEC eksponeringsgrenseverdier

Ingrediens	CAS-nr.	PNEC Limit	Eksponeringsvei	Eksponeringshyppig het	Merknader
propylenkarbonat	108-32-7	0,09 mg/l	Sjøvann		
		0,09 mg/l	Ferskvann		
		7400 mg/l	Mikroorganismer i avløpsanlegg		
		0,81 mg/kg	Jord (jordbruk)		

Beregnet nivå uten virkning (DNEL)

Ingrediens	CAS-nr.	Industriarbeid	Yrkesarbeider	Privatforbruk	Eksponeringsvei	Eksponeringshyppig het	Merknader	
propylenkarbonat	108-32-7	50 mg/kg			Menneskelig hud		Langvarig, systemiske virkninger	
		20 mg/m3			Menneskelig innånding		Langvarig, lokale virkninger	
		176 mg/m3			Menneskelig innånding		Langvarig, systemiske virkninger	
			25 mg/kg			Menneskelig hud		Langvarig, systemiske virkninger
			43,5 mg/m3			Menneskelig innånding		Langvarig, systemiske virkninger
			25 mg/kg			Menneskelig oral		Langvarig, systemiske virkninger

8.2. Eksponeringskontroll

Vern av øyne/ansikt:

Bruk tettsittende vernebriller, ikke bruk kontaktlinser.

Hudvern:

Bruk klær som gir fullstendig beskyttelse for huden, f.eks. bomull, gummi, PVC eller viton.

Hudvern:

Egnet hanskemateriale; EN ISO 374:

Polykloropren - CR: tykkelse $\geq 0,5$ mm; gjennomtrengningstid ≥ 480 min.

Nitrilgummi - NBR: tykkelse $\geq 0,35$ mm; gjennomtrengningstid ≥ 480 min.

Butylgummi - IIR: tykkelse $\geq 0,5$ mm; gjennomtrengningstid ≥ 480 min.

Fluorgummi - FKM: tykkelse $\geq 0,4$ mm; gjennomtrengningstid ≥ 480 min.

Neoprenhansker anbefales (0,5 mm). Ikke anbefalt hansker: ikke vanntette hansker

Åndedrettsvern:

Personlig verneutstyr skal overholde relevante CE-standarder (som EN ISO 374 for hansker og EN ISO 166 for beskyttelsesbriller), vedlikeholdes og lagres korrekt. Kontakt leverandøren for å kontrollere egnetheten til utstyr mot bestemte kjemikalier og for brukerinformasjon.

Åndedrettsvern må brukes der eksponeringsnivåer overstiger eksponeringsgrenser på arbeidsplassen. Se passende EN-standarder, som EN 136, 140, 143, 149, 14387 for informasjon om valg og bruk av passende åndedrettsvernutstyr.

Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med ABEKP filter (EN 14387).

Bruk egnet åndedrettsvern.

Hygieniske og tekniske tiltak

Ikke disponibel

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak:

Ikke disponibel

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand: Flytende

Utseende: flytende

Farge: lysebrun

Lukt: karakteristisk

Luktterskel:

Smeltepunkt / frysepunkt: -20 °C (-4 °F)

Startkokepunkt og kokeområde: Ikke disponibel

Antennelighet: Ikke disponibel

Selvantennningstemperatur: Ikke disponibel

Flammepunkt: 130 °C (266 °F)

Selvantennningstemperatur: Ikke disponibel

Spaltingstemperatur: Ikke disponibel

pH-verdi: Ikke disponibel

Viskositet: 200.00 cPs

Kinematisk viskositet: Ikke disponibel

Løselighet i vann: uoppløselig

Løselighet i olje: løselig

Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): Ikke disponibel

Damptrykk: Ikke disponibel

Relativ tetthet: 1.22 g/cm³

Damptetthet: Ikke disponibel

Partikkelegenskaper:

Partikkelstørrelse: Ikke disponibel

9.2. Andre opplysninger

Blandbarhet: Ikke disponibel

Ledningsevne: Ikke disponibel

Ingen annen relevant informasjon

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabilt under normale betingelser

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale betingelser

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen.

10.4. Forhold som skal unngås

Konstant/stabilt i normale tilstander

10.5. Uforenlige materialer

Ingen spesiell

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologisk informasjon om blandingen:

a) akutt giftighet	Produktet er klassifisert: Acute Tox. 4(H332) ATEmix - Innånding (Tåke) : 2.74873 mg/l
b) hudetsing/hudirritasjon	Produktet er klassifisert: Skin Irrit. 2(H315)
c) alvorlig øyeskade/irritasjon	Produktet er klassifisert: Eye Irrit. 2(H319)
d) sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	Produktet er klassifisert: Resp. Sens. 1(H334), Skin Sens. 1(H317)
e) arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
f) kreftframkallende egenskap	Produktet er klassifisert: Carc. 2(H351)
g) reproduksjonstoksisitet	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
h) STOT — enkelteksponering	Produktet er klassifisert: STOT SE 3(H335)
i) STOT — gjentatt eksponering	Produktet er klassifisert: STOT RE 2(H373)
j) aspirasjonsfare	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

diphenylmethanediisocyanate isomer and homologues	a) akutt giftighet	LD50 Gjennom munnen Rotte > 10000 mg/kg LD50 Hud Kanin > 9400 mg/kg LC50 Innånding av støv Rotte = 0,31 mg/l 4t LD50 Hud Kanin > 9,4 g/kg LC50 Innånding Rotte = 490 mg/m ³ 4t LD50 Gjennom munnen Rotte = 49 g/kg
	g) reproduksjonstoksisitet	NOAEL Innånding Rotte = 12 mg/m ³
propylenkarbonat	a) akutt giftighet	LD50 Hud Kanin > 2000,00000 mg/kg LD50 Gjennom munnen Rotte > 29000,00000 mg/kg
4-toluensulfonylisocyanat; tosyliisocyanat	a) akutt giftighet	LC50 Innånding Rotte > 640 ppm 1t LD50 Gjennom munnen Rotte = 2234 mg/kg
klorbenzen	a) akutt giftighet	LD50 Gjennom munnen Rotte > 2000 mg/kg LD50 Hud Kanin > 7940 mg/kg

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngåes

Økotoksikologisk informasjon:

Liste over øko-toksikologiske egenskaper til produktet

Ikke klassifisert for miljøfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Liste over ingredienser med økotoksikologiske egenskaper

Ingrediens	ID-nr.	Økotoksisitet
diphenylmethanediisocyanate isomer and homologues	CAS: 9016-87-9 - EINECS: 618-498-9 - INDEX: 615-005-00-9	a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish > 1000 mg/l 96 a) Akutt giftighet i vann : EC50 Daphnia > 1000 mg/l 24 b) Kronisk vanntoksisitet : NOEC Daphnia > 10 mg/l - 21 d a) Akutt giftighet i vann : EC50 Algae > 1640 mg/l 72 c) Bakteriell toksisitet : EC50 > 100 mg/l 3 d) Giftighet i jord : NOEC > 1000 mg/kg - 14 d e) Giftighet for planter : NOEC > 1000 mg/kg - 14 d
propylenkarbonat	CAS: 108-32-7 - EINECS: 203-572-1 - INDEX: 607-194-00-1	a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish Cyprinus carpio > 1000 mg/l 96h IUCLID a) Akutt giftighet i vann : EC50 Daphnia Daphnia magna > 500,00000 mg/l 48h IUCLID a) Akutt giftighet i vann : EC50 Algae Desmodesmus subspicatus > 500,00000 mg/l 72h IUCLID
klorbenzen	CAS: 108-90-7 - EINECS: 203-628-5 - INDEX: 602-033-00-1	a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish Pimephales promelas 7 mg/l 96h EPA a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish Brachydanio rerio = 91 mg/l 96h IUCLID d) Giftighet i jord : LC50 Worm Eisenia foetida = 29 mg/cm2 48h IUCLID a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish Pimephales promelas = 4,5 mg/l 96h IUCLID a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish Lepomis macrochirus 6,9 mg/l 96h EPA a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish Lepomis macrochirus 4,1 mg/l 96h EPA a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss 4,1 mg/l 96h EPA a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish Poecilia reticulata 36,35 mg/l 96h EPA a) Akutt giftighet i vann : EC50 Daphnia Daphnia magna = 0,59 mg/l 48h IUCLID a) Akutt giftighet i vann : EC50 Algae Pseudokirchneriella subcapitata 2,55 mg/l 96h EPA a) Akutt giftighet i vann : EC50 Algae Pseudokirchneriella subcapitata = 12,5 mg/l 96h EPA

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke disponibel

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ikke disponibel

12.4. Mobilitet i jord

Ikke disponibel

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

12.7. Andre skadevirkninger

Ikke disponibel

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generering av avfall bør unngås eller minimeres der det er mulig. Resirkulere om mulig.

En avfallskode (EAL) i henhold til European List of Waste (LoW) kan ikke spesifiseres, på grunn av avhengighet av bruken. Kontakt og send til en autorisert avfallstjeneste.

Metoder for avhending:

Avhending av dette produktet, løsningene, emballasjen og eventuelle biprodukter skal til enhver tid oppfylle kravene i miljøvern og avfallslovgivning og regionale lokale myndighetskrav.

Avhend overskytende og ikke-gjenvinnbare produkter via en lisensiert avfallsentreprenør.

Må ikke helles i avløp eller kloakk.

Farlig avfall: Ja

Avfallshåndtering

Unngå utslipp i avløp eller vassdrag.

Deponering av dette produktet i henhold til gjeldende føderale, statlige og lokale regler.

Hvis dette produktet er blandet med annet avfall, kan det hende at den opprinnelige avfallskoden ikke lenger gjelder, og den aktuelle koden bør tilordnes.

Kast containere som er forurenset av produktet i samsvar med lokale eller nasjonale lovbestemmelser. Kontakt den lokale avfallsmyndigheten for ytterligere informasjon.

Spesielle forholdsregler:

Dette materialet og dets beholder må kastes på en sikker måte. Vær forsiktig når du håndterer ubehandlede tomme containere.

Unngå spredning av sølt materiale og avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

Tomme beholdere eller foringer kan inneholde noen produktrester. Ikke bruk tomme beholdere på nytt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke regulert som farlig gods.

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ikke aktuelt

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke aktuelt

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke aktuelt

14.4. Emballasjegruppe

Ikke aktuelt

14.5. Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke aktuelt

Vei og jernbane (ADR-RID):

Ikke aktuelt

Luft (IATA):

Ikke aktuelt

Sjø (IMDG):

Ikke aktuelt

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke aktuelt

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

VOC (2004/42/EF): N.A. g/l

Rådskonklusjon 98/24/EF (Grenseverdier for eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen)

Direktiv 2000/39/EF (Grenseverdier for eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen)

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulering (EU) nr. 2020/878

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013

Forordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Forordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Forordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Forordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Forordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Forordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Forordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Forordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Forordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Forordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regulering (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regulering (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regulering (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regulering (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Krav i henhold til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

Ikke disponibel

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:

Restriksjoner knyttet til produktet: 3

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder: 40, 75

SVHC stoffer:

SVHC-stoffer som ikke er tilstede i en konsentrasjon $\geq 0,1\%$ (w/w)

Nasjonale forskrifter

Produktregisteret Norge: 50982

Produktregister Danmark: 2423470

MAL-kode: 5-3 (1993)

Tysk vannfareklasse (WGK)

1

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Kode	Beskrivelse
EUH014	Reagerer voldsomt med vann.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kode	Fareklasse og farekategori	Beskrivelse
2.6/3	Flam. Liq. 3	Brennbar væske, kategori 3
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Akutt toksisitet (inhalering), kategori 4
3.2/2	Skin Irrit. 2	Hudirritasjon, kategori 2
3.3/2	Eye Irrit. 2	Øyeirritasjon, kategori 2
3.4.1/1	Resp. Sens. 1	Åndedrettssensibilisering, kategori 1
3.4.1/1-1A-1B	Resp. Sens. 1,1A,1B	Åndedrettssensibilisering, kategori 1,1A,1B
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
3.6/2	Carc. 2	Kreftfremkallenhet, kategori 2
3.8/3	STOT SE 3	Spesifikk toksisitet for målorgan — enkelt eksponering, kategori 3
3.9/2	STOT RE 2	Spesifikk toksisitet for målorgan — gjentatt eksponering, kategori 2
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Kronisk (langsiktig) fare for vann, kategori 2

Klassifisering og framgangsmåte brukt for å finne klassifisering av blandinger i henhold til EU-reguleringen (EC) 1272/2008 [CLP]:

Klassifisering i henhold til EU-regulering Nr. 1272/2008	Klassifiseringsprosedyre
3.1/4/Inhal	Beregningsmetode
3.2/2	Beregningsmetode
3.3/2	Beregningsmetode
3.4.1/1	Beregningsmetode
3.4.2/1	Beregningsmetode
3.6/2	Beregningsmetode
3.8/3	Beregningsmetode
3.9/2	Beregningsmetode

Om nødvendig er spesifikke bestemmelser i forhold til mulig opplæring for arbeidstakere nevnt i avsnitt 2. Enhver opplæring knyttet til sikkerhet på arbeidsplassen må i alle fall henvises til en risikovurdering som må utføres av en bedriftssikkerhetsansvarlig med hensyn til det spesifikke Drifts- og miljøforhold der produktene brukes.

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Viktige litteraturhenvisninger og datakilder:

ECDIN – Data- og informasjonsnettverk for miljøkjemikalier – felles forskningsenter, Kommisjonen for Det europeiske fellesskap

SAX – FARLIGE EGENSKAPER AV INDUSTRIELLE MATERIALER – 8. utgave – Van Nostrand, Reinold

Informasjonen som er å finne der er basert på vår kunnskap ifølge ovennevnte informasjon.. De refererer kun til oppgitt produkt og gir ikke kvalitetsgarantier.

Brukeren må forsikre seg om at informasjonen er egnet og komplett avhengig av bruksområde.

Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

Forklaring til forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)

ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.

AND: Europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods med Inland Waterways

ATE: Beregnet akutt toksisitet

ATEmix: Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)

BCF: Biologisk konsentrasjonsfaktor

BEI: Biologisk eksponeringsindeks

BOD: Biokjemisk oksygenbehov

CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).

CAV: Giftsenter

CE: Den Europeiske Union

CLP: Klassifisering, merking, emballering.

CMR: Karsinogene, mutagene og reproduksjonstoksiske

COD: Kjemisk oksygenbehov

COV: Flyktige organiske forbindelser

CSA: Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR: Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL: Utledet minimalt effektnivå

DNEL: Beregnet nivå uten virkning

DPD: Direktiv om farlige blandinger

DSD: Direktiv om farlige stoffer

EC50: Halv maksimal effektiv konsentrasjon

ECHA: Europeisk kjemikaliebyrå

EINECS: Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.

ES: Eksponeringsscenario

GefStoffVO: Forordning om farlige stoffer, Tyskland.

GHS: Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.

IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).

IC50: Halv maksimal hemmende konsentrasjon

ICAO: International Civil Aviation Organization.

ICAO-TI: Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.

INCI: Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.

IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care

KAFH: KAFH

KSt: Eksplosjonskoeffisient.

LC50: Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50: Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
LDLo: Lav dødelig dose
N.A.: Ikke aktuelt
N/A: Ikke aktuelt
N/D: Ikke definert / Ikke tilgjengelig
NA: Ikke disponibel
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
NOAEL: Ikke observert negativt effektnivå
OSHA: Occupational Safety and Health Administration.
PBT: Persistent, bioakkumulativ og giftig
PGK: Packaging Instruction
PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning.
PSG: Passasjerer
RID: Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STEL: Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT: Giftighet for spesifikt målorgan.
TLV: Terskelgrenseverdi.
TWATLV: Terskelgrenseverdi for tidsvektet gjennomsnitt 8 timer per dag. (ACGIH-standard).
vPvB: Svært persistent, svært bioakkumulativ.
WGK: Tysk vannfareklasse

*** Modellen er fullstendig endret i overensstemmelse med oppdatert lovverk.**