

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: MAPEPROOF SA PRIMER

Kommersiell kod: 9028269

UFI: MD10-10JV-J00P-8JC8

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Primer

Användning som det avråds från: Ej tillgänglig

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Mapei AB

Gårdsfogdevägen 16, Bromma, Sweden

Tel: +08-525 090 80

Ansvarig: info@mapei.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen

Ring +46 112 vid inträffade förgiftningstillbud.

Ring +46 (0)10 456 6700 i mindre brådskande fall.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper



2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Eye Irrit. 2	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens. 1	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
STOT SE 3	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Aquatic Chronic 2	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram och Signalord



Fara

Indikation om fara:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Var försiktig:

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder och skydda ögon/ansikte.
P370+P378	Vid brand: Släck med koldioxidsläckare.
P391	Samla upp spill.

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Speciella föreskrifter:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Innehåller:

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics,
<5% n-hexane

etylacetat

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-
hexane

acetone

kolofonium; naturharts

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

Andra risker: Inga andra risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej relevant

3.2 Blandningar

Identifikation av preparatet: MAPEPROOF SA PRIMER

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Koncentration (% w/w)	Namn	ID-nr.	Klassificering	Registreringsnummer
≥ 25 - < 30 %	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	EC:926-605-8	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066	01-2119486291-36-XXXX
≥ 20 - < 25 %	etylacetat	CAS:141-78-6 EC:205-500-4 Index:607-022-00-5	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	01-2119475103-46-XXXX
≥ 5 - < 10 %	acetone	CAS:67-64-1 EC:200-662-2 Index:606-001-00-8	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	01-2119471330-49-XXXX
≥ 5 - < 10 %	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	CAS:64742-49-0 EC:931-254-9	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336; Skin Irrit. 2, H315	01-2119484651-34-XXXX
≥ 2.5 - < 3 %	butanon	CAS:78-93-3 EC:201-159-0 Index:606-002-00-3	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	01-2119457290-43-XXXX
≥ 1 - < 2.5 %	kolofonium; naturharts	CAS:8050-09-7 EC:232-475-7 Index:650-015-00-7	Skin Sens. 1, H317	01-2119480418-32-XXXX
≥ 0.05 - < 0.1 %	diphenyl ether	CAS:101-84-8 EC:202-981-2	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411	01-2119472545-33-XXXX

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Ta omedelbart av de kontaminerade klädesplaggen.

Tvätta omedelbart de kroppsdelar, även om man är osäker vilka, som kommit i kontakt med produkten med rikligt med rinnande vatten och eventuellt tvål

Duscha hela kroppen noggrant (dusch eller badkar).

Ta omedelbart av alla kläder som har kontaminerats och avlägsna dem på ett säkert sätt.

Vid hudkontakt ska man omedelbart skölja med tvål och rikligt med vatten.

Vid ögonkontakt

Vid ögonkontakt ska man skölja ögonen med vatten under tillräckligt lång tid och hålla ögonen öppna för att därefter omgående kontakta en ögonläkare.

Skydda det oskadade ögat

Vid förtäring:

Framkalla inte kräkning, sök läkare och visa säkerhetsdatabladet och etiketten.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll personen varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ögonirritation

Ögonskador

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid olycka eller om man mår dåligt ska man omedelbart uppsöka läkarvård (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om det är möjligt).

Behandling:

(se avsnitt 4.1)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Vid brand: Släck med koldioxidsläckare.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:

Bär personlig skyddsutrustning

Ta bort alla källor som kan ge upphov till brand.

För personer i säkerhet.

Se vid skyddsåtgärder vid avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal:

Bär personlig skyddsutrustning

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt det inte komma i kontakt med marken/under marken. Låt det inte komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Begränsa utläckt produkt med jord eller sand.

Vid gasläcka eller om det kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp så meddela lokala myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Material lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand

Skölj med rikligt med vatten.

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och sprutdimma.

Använd inte tomma behållare innan de rengjorts.

Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns några materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Se även avsnitt 8 för rekommenderad skyddsutrustning.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen:

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ska alltid förvaras i väl ventilerade lokaler.

Undvik direkt solljus.

Förvaring vid högre temperaturer kräver en lämplig utvärdering av förebyggande och skyddsåtgärder som ska vidtas.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Ska förvaras på behörigt avstånd från öppna lågor, gnistor och värmekällor. Undvik direkt solljus.

Håll på avstånd från mat, dryck och föda.

Inkompatibla material:

Inget särskilt.

Indikation för lokalerna:

Svala och tillräckligt ventilerade.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendation(er)

Inga särskilda

Specifika lösningar industrisektor:

Inga särskilda

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

	Typ av land	Gränsvärden för exponering på arbetsplats
	GWE	
etylacetat CAS: 141-78-6	SUVA SCHWEIZ	Långsiktig 730 mg/m ³ - 200 ppm; Kortsiktig 1460 mg/m ³ - 400 ppm SSc
	National SVERIGE	Långsiktig 500 mg/m ³ - 150 ppm; Kortsiktig 1100 mg/m ³ - 300 ppm
	National FINLAND	Långsiktig 1100 mg/m ³ - 300 ppm; Kortsiktig 1800 mg/m ³ - 500 ppm URT and eye irr
	National NORGE	Långsiktig 550 mg/m ³ - 150 ppm; Kortsiktig 1080 mg/m ³ - 300 ppm
	NDS	Långsiktig 200 mg/m ³ - 400 ppm
	NDSCh	Långsiktig 600 mg/m ³
	ACGIH	Långsiktig 540 mg/m ³
	National NORGE	Långsiktig 150 ppm eye and upper respiratory tract irritation
	DFG TYSKLAND	Långsiktig 1400 mg/m ³ - 400 ppm
	ACGIH	Långsiktig 720 mg/m ³ - 400 ppm
	National SVERIGE	Långsiktig 500 mg/m ³ - 150 ppm
	National FRANKRIKE	Långsiktig 1400 mg/m ³ - 400 ppm
	National SPANIEN	Långsiktig 734 mg/m ³ - 200 ppm
	National Grekland	Långsiktig 734 mg/m ³ - 200 ppm
	National DANMARK	Långsiktig 540 mg/m ³ - 150 ppm; Kortsiktig 1470 mg/m ³ - 400 ppm
	National FINLAND	Långsiktig 730 mg/m ³ - 200 ppm
	National TYSKLAND	Långsiktig 730 mg/m ³ - 200 ppm; Kortsiktig 917,5 mg/m ³ - 250 ppm
	National PORTUGAL	Långsiktig 734 mg/m ³ - 400 ppm
	National NORGE	Långsiktig 200 ppm
	National BELGIEN	Långsiktig 1461 mg/m ³ - 400 ppm; Kortsiktig 1468 mg/m ³ - 400 ppm
	NDS POLEN	Långsiktig 734 mg/m ³ - 200 ppm
	NDSCh POLEN	Långsiktig 734 mg/m ³
	CHE SCHWEIZ	Långsiktig 540 mg/m ³ - 150 ppm
NDS NEDERLÄNDE	Långsiktig 734 mg/m ³ - 200 ppm RNA	
National TJECKIEN	Långsiktig 700 mg/m ³ - 400 ppm	
National UNGERN	Långsiktig 734 mg/m ³	
Nationel MALAYSIA	Långsiktig 1440 mg/m ³ ; Kortsiktig 1100 mg/m ³ I	
National ESTLAND	Långsiktig 500 mg/m ³ - 150 ppm	
National LETTLAND	Kortsiktig Tak - 1468 mg/m ³ - 400 ppm	
National TJECKIEN	Långsiktig 734 mg/m ³ - 200 ppm; Kortsiktig 900 mg/m ³ - 400 ppm	
National SLOVAKIEN	Kortsiktig Tak - 1100 mg/m ³	

National SLOVAKIEN	Kortsiktig Tak - 1400 mg/m ³
National SLOVENIEN	Långsiktig 1400 mg/m ³ - 400 ppm
National STORBRITANNIEN	Långsiktig 734 mg/m ³ - 200 ppm; Kortsiktig 1468 mg/m ³ - 400 ppm
National BULGARIEN	Långsiktig 734 mg/m ³ - 200 ppm; Kortsiktig 1468 mg/m ³ - 400 ppm
National RUMÄNIEN	Långsiktig 400 mg/m ³ - 111 ppm; Kortsiktig 500 mg/m ³ - 139 ppm
National LITAUEN	Långsiktig 500 mg/m ³ - 150 ppm; Kortsiktig 1100 mg/m ³ - 300 ppm
National LITAUEN	Långsiktig 734 mg/m ³ - 200 ppm
National KROATIEN	Kortsiktig 1468 mg/m ³ - 400 ppm
National PORTUGAL	Långsiktig 734 mg/m ³ - 200 ppm
National BELGIEN	Långsiktig 734 mg/m ³ - 200 ppm; Kortsiktig 1468 mg/m ³ - 400 ppm
National SLOVENIEN	Långsiktig 734 mg/m ³ - 200 ppm; Kortsiktig 1468 mg/m ³ - 400 ppm
EU	Långsiktig 734 mg/m ³ - 200 ppm; Kortsiktig 1468 mg/m ³ - 400 ppm
SUVA	Långsiktig 1200 mg/m ³ - 500 ppm; Kortsiktig 2400 mg/m ³ - 1000 ppm
National SVERIGE	Långsiktig 600 mg/m ³ - 250 ppm; Kortsiktig 1200 mg/m ³ - 500 ppm SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
National FINLAND	Långsiktig 1200 mg/m ³ - 500 ppm; Kortsiktig 1500 mg/m ³ - 630 ppm
National NORGE	Långsiktig 295 mg/m ³ - 125 ppm
NDS	Långsiktig 600 mg/m ³
NDSch	Långsiktig 1800 mg/m ³
National NORGE	Långsiktig 600 mg/m ³ - 250 ppm; Kortsiktig 1200 mg/m ³ - 500 ppm
ACGIH	Långsiktig 250 ppm; Kortsiktig 500 ppm A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
DFG TYSKLAND	Kortsiktig Tak - 2400 mg/m ³ - 1000 ppm
ACGIH	Långsiktig 250 ppm; Kortsiktig 500 ppm A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen; CNS impairment; eye and upper respiratory tract irritation
National SVERIGE	Långsiktig 600 mg/m ³ - 250 ppm
National FRANKRIKE	Långsiktig 1210 mg/m ³ - 500 ppm; Kortsiktig 2420 mg/m ³ - 1000 ppm
National SPANIEN	Långsiktig 1210 mg/m ³ - 500 ppm
National Grekland	Långsiktig 1780 mg/m ³ ; Kortsiktig 3560 mg/m ³
National DANMARK	Långsiktig 600 mg/m ³ - 250 ppm
National TYSKLAND	Långsiktig 1200 mg/m ³ - 500 ppm
National PORTUGAL	Långsiktig 1210 mg/m ³ - 500 ppm; Kortsiktig 750 ppm
National NORGE	Långsiktig 295 mg/m ³ - 125 ppm; Kortsiktig 368,75 mg/m ³ - 156,25 ppm
National BELGIEN	Långsiktig 1210 mg/m ³ - 500 ppm; Kortsiktig 2420 mg/m ³ - 1000 ppm
NDS POLEN	Långsiktig 600 mg/m ³
NDSch POLEN	Kortsiktig 1800 mg/m ³
CHE SCHWEIZ	Kortsiktig 2400 mg/m ³ - 1000 ppm
NDS NEDERLÄNDE	Långsiktig 1210 mg/m ³ ; Kortsiktig 2420 mg/m ³
RNA	
National TJECKIEN	Långsiktig 800 mg/m ³
National UNGERN	Långsiktig 1210 mg/m ³ ; Kortsiktig 2420 mg/m ³
Nationel MALAYSIA	Långsiktig 1187 mg/m ³ - 500 ppm
I	
National ESTLAND	Långsiktig 1210 mg/m ³ - 500 ppm
National LETTLAND	Långsiktig 1210 mg/m ³ - 500 ppm
National TJECKIEN	Kortsiktig Tak - 1500 mg/m ³
National SLOVAKIEN	Långsiktig 1210 mg/m ³ - 500 ppm
National SLOVENIEN	Långsiktig 1210 mg/m ³ - 500 ppm
National STORBRITANNIEN	Långsiktig 1210 mg/m ³ - 500 ppm; Kortsiktig 3620 mg/m ³ - 1500 ppm
National BULGARIEN	Långsiktig 600 mg/m ³ ; Kortsiktig 1400 mg/m ³

acetone
CAS: 67-64-1

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane CAS: 64742-49-0	National RUMÄNIEN	Långsiktig 1210 mg/m3 - 500 ppm
	TUR TURKIET	Långsiktig 1210 mg/m3 - 500 ppm
	National LITAUEN	Långsiktig 1210 mg/m3 - 500 ppm; Kortsiktig 2420 mg/m3 - 1000 ppm
	National KROATIEN	Långsiktig 1210 mg/m3 - 500 ppm
	National SLOVENIEN	Långsiktig 1210 mg/m3 - 500 ppm; Kortsiktig 2420 mg/m3 - 1000 ppm
	EU	Långsiktig 1210 mg/m3 - 500 ppm
	NDS POLEN	Långsiktig 500 mg/m3
	NDSCh POLEN	Kortsiktig 1500 mg/m3
	DFG TYSKLAND	Kortsiktig Tak - 600 mg/m3 - 200 ppm
	ACGIH	Långsiktig 200 ppm; Kortsiktig 300 ppm CNS and PNS impairment; upper respiratory tract irritation;
	National SVERIGE	Långsiktig 150 mg/m3 - 50 ppm
	National FRANKRIKE	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 900 mg/m3 - 300 ppm
	National SPANIEN	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 900 mg/m3 - 300 ppm
	National Grekland	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 900 mg/m3 - 300 ppm
National DANMARK	Långsiktig 145 mg/m3 - 50 ppm	
National FINLAND	Kortsiktig 300 mg/m3 - 100 ppm	
National TYSKLAND	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm	
National PORTUGAL	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 900 mg/m3 - 300 ppm	
National NORGE	Långsiktig 220 mg/m3 - 75 ppm; Kortsiktig 275 mg/m3 - 112,5 ppm	
National BELGIEN	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 900 mg/m3 - 300 ppm	
NDS POLEN	Långsiktig 450 mg/m3	
NDSCh POLEN	Kortsiktig 900 mg/m3	
CHE SCHWEIZ	Kortsiktig 590 mg/m3 - 200 ppm	
NDS NEDERLÄNDE RNA	Långsiktig 590 mg/m3; Kortsiktig 900 mg/m3	
National TJECKIEN	Långsiktig 600 mg/m3	
National UNGERN	Långsiktig 600 mg/m3; Kortsiktig 900 mg/m3	
National MALAYSIA I	Långsiktig 590 mg/m3 - 200 ppm	
National ESTLAND	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 900 mg/m3 - 300 ppm	
National LETTLAND	Långsiktig 200 mg/m3 - 67 ppm; Kortsiktig 900 mg/m3 - 300 ppm	
National TJECKIEN	Kortsiktig Tak - 900 mg/m3	
National SLOVAKIEN	Kortsiktig Tak - 900 mg/m3	
National SLOVAKIEN	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm	
National SLOVENIEN	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 900 mg/m3 - 300 ppm	
National STORBRI TAN NIEN	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 899 mg/m3 - 300 ppm	
National BULGARIEN	Långsiktig 590 mg/m3; Kortsiktig 885 mg/m3	
National RUMÄNIEN	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 900 mg/m3 - 300 ppm	
TUR TURKIET	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 900 mg/m3 - 300 ppm	
National LITAUEN	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 900 mg/m3 - 300 ppm	
National KROATIEN	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 900 mg/m3 - 300 ppm	
ACGIH	Långsiktig 200 ppm; Kortsiktig 300 ppm CNS and PNS impairment; upper respiratory tract irritation	
EU	Långsiktig 600 mg/m3 - 200 ppm; Kortsiktig 900 mg/m3 - 300 ppm	
kolofonium; naturharts CAS: 8050-09-7	ACGIH	asthma; dermatitis; skin sensitization (listed under Rosin core solder thermal decomposition products); dermal sensitizer; respiratory sensitizer (listed under Rosin core solder thermal decomposition products)
	National FRANKRIKE	Långsiktig 0,1 mg/m3
	National TJECKIEN	Långsiktig 1 mg/m3

diphenyl ether
CAS: 101-84-8

National LETTLAND	Långsiktig 4 mg/m ³
National RUMÄNIEN	Långsiktig 0,1 mg/m ³
National KROATIEN	Långsiktig 0,05 mg/m ³ ; Kortsiktig 0,15 mg/m ³
DFG TYSKLAND	Kortsiktig Tak - 7,1 mg/m ³ - 1 ppm
ACGIH	Långsiktig 1 ppm; Kortsiktig 2 ppm eye and upper respiratory tract irritation (vapor);nausea (vapor)
National SVERIGE	Långsiktig 7 mg/m ³ - 1 ppm
National FRANKRIKE	Långsiktig 7 mg/m ³ - 1 ppm
National SPANIEN	Långsiktig 7,1 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 14,2 mg/m ³ - 2 ppm
National Grekland	Långsiktig 7 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 14 mg/m ³ - 2 ppm
National DANMARK	Långsiktig 7 mg/m ³ - 1 ppm
National FINLAND	Långsiktig 7 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 14 mg/m ³ - 2 ppm
National TYSKLAND	Långsiktig 7,1 mg/m ³ - 1 ppm
National PORTUGAL	Långsiktig 1 ppm; Kortsiktig 14 mg/m ³ - 2 ppm
National NORGE	Långsiktig 7 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 14 mg/m ³ - 2 ppm
National BELGIEN	Långsiktig 7 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 14 mg/m ³ - 2 ppm
NDS POLEN	Långsiktig 7 mg/m ³
NDSCh POLEN	Kortsiktig 14 mg/m ³
CHE SCHWEIZ	Kortsiktig 7 mg/m ³ - 1 ppm
NDS NEDERLÄNDE RNA	Långsiktig 7 mg/m ³ ; Kortsiktig 14 mg/m ³
National TJECKIEN	Långsiktig 5 mg/m ³
National UNGERN	Långsiktig 7 mg/m ³ ; Kortsiktig 14 mg/m ³
National MALAYSIA I	Långsiktig 7 mg/m ³ - 1 ppm
National ESTLAND	Långsiktig 7 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 14 mg/m ³ - 2 ppm
National LETTLAND	Långsiktig 7 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 14 mg/m ³ - 2 ppm
National TJECKIEN	Kortsiktig Tak - 10 mg/m ³
National SLOVAKIEN	Kortsiktig Tak - 7,1 mg/m ³
National SLOVAKIEN	Långsiktig 7 mg/m ³ - 1 ppm
National SLOVENIEN	Långsiktig 7 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 14 mg/m ³ - 2 ppm
National STORBRI TAN NIEN	Långsiktig 7,1 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 21,3 mg/m ³ - 3 ppm
National BULGARIEN	Långsiktig 7 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 14 mg/m ³ - 2 ppm
National RUMÄNIEN	Långsiktig 5 mg/m ³ - 0,7 ppm; Kortsiktig 10 mg/m ³ - 1,4 ppm
National LITAUEN	Långsiktig 7 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 14 mg/m ³ - 2 ppm
National KROATIEN	Långsiktig 7 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 14 mg/m ³ - 2 ppm
SUVA SCHWEIZ	Långsiktig 7 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 14 mg/m ³ - 2 ppm R2, SSc
EU	Långsiktig 7 mg/m ³ - 1 ppm; Kortsiktig 14 mg/m ³ - 2 ppm

Biologisk exponeringsindex

acetone
CAS: 67-64-1
biologisk Indikator: Aceton; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 25 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Ej specifik

butanon
CAS: 78-93-3
biologisk Indikator: MEK; provtagning Period: Vid slutet av skiftet
värde: 2 mg/L; Medium: Urin
Anmärkning: Ej specifik

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

etylacetat
CAS: 141-78-6
Exponeringsväg: Sötvatten; PNEC-gräns: 0,26 mg/l
Anmärkning: PNEC

Exponeringsväg: Saltvatten; PNEC-gräns: 0,026 mg/l
Anmärkning: PNEC

Exponeringsväg: Intermittent release; PNEC-gräns: 1,65 mg/l

Anmärkning: PNEC

Exponeringsväg: Sötvattenssediment; PNEC-gräns: 1,25 mg/kg
Anmärkning: PNEC

Exponeringsväg: Saltvattenssediment; PNEC-gräns: 0,125 mg/kg
Anmärkning: PNEC

Exponeringsväg: Jord (jordbruk); PNEC-gräns: 0,24 mg/kg
Anmärkning: PNEC

Exponeringsväg: Oral; PNEC-gräns: 200 mg/kg
Anmärkning: PNEC

acetone
CAS: 67-64-1

Exponeringsväg: Sötvattenssediment; PNEC-gräns: 30,4 mg/kg

Exponeringsväg: Saltvattenssediment; PNEC-gräns: 3,04 mg/kg

Exponeringsväg: Sötvatten; PNEC-gräns: 10,6 mg/l

Exponeringsväg: Saltvatten; PNEC-gräns: 1,06 mg/l

Exponeringsväg: Jord (jordbruk); PNEC-gräns: 29,5 mg/l

Exponeringsväg: Mikroorganismer i reningsverk; PNEC-gräns: 100 mg/l

butanon
CAS: 78-93-3

Exponeringsväg: Sötvattenssediment; PNEC-gräns: 284,74 mg/kg

Exponeringsväg: Saltvattenssediment; PNEC-gräns: 284,7 mg/kg

Exponeringsväg: Sötvatten; PNEC-gräns: 55,8 mg/l

Beräknad nivå utan verkan (DNEL)

etylacetat
CAS: 141-78-6

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Kortvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 1468 mg/m³
Anmärkning: DNEL

Exponeringsväg: Oralt människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 4,5 mg/kg
Anmärkning: DNEL

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, lokala effekter
Användare: 367 mg/m³
Anmärkning: DNEL

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Kortvarig, lokala effekter
Yrkesmässiga utövare: 1468 mg/m³
Anmärkning: DNEL

Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 63 mg/kg
Anmärkning: DNEL

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 734 mg/m³
Anmärkning: DNEL

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, lokala effekter
Yrkesmässiga utövare: 734 mg/m³
Anmärkning: DNEL

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Kortvarig, systemiska effekter
Användare: 734 mg/m³
Anmärkning: DNEL

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Kortvarig, lokala effekter
Användare: 734 mg/m³
Anmärkning: DNEL

Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 37 mg/kg
Anmärkning: DNEL

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 367 mg/m³
Anmärkning: DNEL

acetone
CAS: 67-64-1

Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Industriarbetare: 186 mg/kg

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Kortvarig, systemiska effekter

Industriarbetare: 2420 mg/m³

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Industriarbetare: 1210 mg/m³

Exponeringsväg: Oralt människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 62 mg/kg

Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 62 mg/kg

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 200 mg/m³

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Kortvarig, lokala effekter
Industriarbetare: 2420 mg/m³

butanon
CAS: 78-93-3

Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Industriarbetare: 1161 mg/kg

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Industriarbetare: 600 mg/m³

Exponeringsväg: Hud människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 412 mg/kg

Exponeringsväg: Inandning för människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 106 mg/m³

Exponeringsväg: Oralt människor; Exponeringsfrekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 31 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Bär tätsittande skyddsglasögon; använd inte linser.

Skydd av huden:

Använd en klädsel som ger tillräckligt med skydd för huden t.ex. bomull, gummi, PVC eller viton.

Skydd av händerna:

Lämpliga material för skyddshandskar, EN ISO 374: x000D

Polykloropren - CR: tjocklek > = 0,5 mm; genombrotttid > = 480min. x000D

Nitrilgummi - NBR: tjocklek > = 0,35 mm; genombrotttid > = 480min. x000D

Butylgummi - IIR: tjocklek > = 0,5 mm; genombrotttid > = 480min. x000D

Fluorerat gummi - FKM: tjocklek > = 0,4 mm; genombrotttid > = 480min.

Neoprenhandskar rekommenderas (0,5 mm). Icke rekommenderade handskar: Ej vattentäta handskar

Andningsskydd:

Personlig skyddsutrustning ska överensstämma med relevanta CE-standarder (som EN ISO 374 för handskar och EN ISO 166 för skyddsglasögon), hållas i gott skick och lagras korrekt. Kontakta leverantören för att kontrollera utrustningens lämplighet mot specifika kemikalier och för användarinformation.

Andningsskydd måste användas där exponeringsnivåer överstiger exponeringsgränserna på arbetsplatsen. Se till lämpliga EN-standarder, som EN 136, 140, 143, 149, 14387 för information om val och användning av lämplig andningsutrustning för respiratorisk skydd.

Använd lämpliga andningsskydd.

Hygieniska och tekniska åtgärder

Ej tillgänglig

Lämpliga tekniska kontroller:

Ej tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd: Vätska

Utseende: flytande

Färg: gul

Lukt: lösningsmedel som

Smältpunkt/frys punkt: Ej tillgänglig

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 36 °C (97 °F)

Brandfarlighet: Produkten är klassificerad som Flam. Liq. 2 H225

Nedre och övre explosionsgräns: Nedre och övre explosionsgräns: Ej tillgänglig

Flampunkt: -26 °C (-15 °F)

Självantändningstemperatur: Ej tillgänglig

Sönderdelningstemperatur: Ej tillgänglig

pH-värde: Ej relevant
Viskositet: 3,450.00 cPs
Kinematisk viskositet: > 20,5 mm²/sec (40 °C) mm²/s
Vattenlöslighet: olöslig
Löslighet i olja: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde): Ej tillgänglig
Ångtryck: 110.00
Densitet och/eller relativ densitet: 0.86 g/cm³
Relativ ångdensitet: Ej tillgänglig

Partikelegenskaper:

Partikelstorleken: Ej tillgänglig

9.2 Annan information

Blandbarhet: Ej tillgänglig
Konduktivitet: Ej tillgänglig
Ingen annan relevant information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid normala förhållanden.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande material. Produkten kan fatta eld.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologisk information gällande blandningen:

a) Akut toxicitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
b) Frätande/irriterande på huden	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Produkten är klassificerad som: Eye Irrit. 2(H319)
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Produkten är klassificerad som: Skin Sens. 1(H317)
e) Mutagenitet i könsceller	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
f) Cancerogenitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
g) Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Produkten är klassificerad som: STOT SE 3(H336)
i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

j) Fara vid aspiration

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	a) Akut toxicitet	LD50 Hud Kanin > 2000 mg/kg LC50 Inhalation Råtta = 13,9 mg/l 4h LD50 Oralt Råtta > 5000 mg/kg
etylacetat	a) Akut toxicitet	LC50 Inhalation Råtta = 1600 mg/l LD50 Oralt Kanin = 4935 mg/kg LD50 Oralt Råtta = 11,3 g/kg LD50 Hud Kanin > 20000 mg/kg LD50 Oralt Mus = 4100 mg/kg LC50 Inhalation Råtta = 4000, ppm 4h
aceton	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta = 5800 mg/kg LD50 Hud Kanin = 20000 mg/kg LC50 Inhalation Råtta = 76 mg/l 4h LC50 Inhalation Råtta = 50100, mg/m ³ 8h
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	a) Akut toxicitet	LD50 Hud Kanin > 3160 mg/kg LC50 Inhalation Råtta = 73680 ppm 4h LD50 Oralt Råtta > 5000 mg/kg
butanon	a) Akut toxicitet	LC50 Inhalation Mus 40 mg/l LD50 Oralt Råtta = 3460, mg/kg LD50 Hud Kanin = 6480 mg/kg LC50 Inhalation av ånga Råtta = 5 mg/l 1h
kolofonium; naturharts	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta = 7600 mg/kg LD50 Hud Kanin > 2500 mg/kg LC50 Inhalation Råtta = 1,5 mg/l 4h
diphenyl ether	a) Akut toxicitet	LD50 Hud Kanin > 7940 mg/kg

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

Ekotoxikologisk information:

Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Lista över de ekotoxikologiska egenskaperna av produkten

Produkten är klassificerad som: Aquatic Chronic 2(H411)

Lista över beståndsdelar med ekotoxikologiska egenskaper

Komponent	ID-nr.	Ekotoxicitet
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	EINECS: 926-605-8	a) akut toxicitet i vattenmiljön : EL50 Daphnia = 17,06 mg/l 48h a) akut toxicitet i vattenmiljön : EL50 Algae = 7,276 mg/l 48h

		a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Pimephales promelas = 84,6 mg/l 96h IUCLID
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia Daphnia magna = 3,78 mg/l 48h IUCLID
etylacetat	CAS: 141-78-6 - EINECS: 205-500-4 - INDEX: 607-022-00-5	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Algae = 3300 mg/l 48
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 230 mg/l 96
		b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : LC50 Algae = 5600 mg/l 48
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Pimephales promelas 220 mg/l 96h EPA
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss = 484 mg/l 96h IUCLID
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia Daphnia magna = 560 mg/l 48h EPA
aceton	CAS: 67-64-1 - EINECS: 200-662-2 - INDEX: 606-001-00-8	a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 8800 mg/l 48h
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 5540 mg/l 96h
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae = 302 mg/l 96h
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	CAS: 64742-49-0 - EINECS: 931-254-9	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss = 8,41 mg/l 96h ECHA
butanon	CAS: 78-93-3 - EINECS: 201-159-0 - INDEX: 606-002-00-3	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Pimephales promelas 3130 mg/l 96h EPA
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia Daphnia magna = 5091 mg/l 48h IUCLID
kolofonium; naturharts	CAS: 8050-09-7 - EINECS: 232-475-7 - INDEX: 650-015-00-7	a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae Desmodesmus subspicatus = 400 mg/l 72h IUCLID
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia Daphnia magna 3,8 mg/l 48h IUCLID
diphenyl ether	CAS: 101-84-8 - EINECS: 202-981-2	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 4,2 mg/l 96h
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 1,96 mg/l 48h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Komponent	Persistens/Nedbrytbarhet:
aceton	Snabb nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgänglig

12.4 Rörlighet i jord

Ej tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

12.7 Andra skadliga effekter

Ej tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Generering av avfall bör undvikas eller minimeras där så är möjligt. Återvinn om möjligt.

En avfallskod (EWC) enligt European List of Waste (LoW) kan inte anges på grund av beroende av användningen. Kontakta och skicka till en auktoriserad avfallshanteringsstjänst.

Metoder för bortskaffande:

Avfallshantering av denna produkt, lösningar, förpackningar och eventuella biprodukter ska alltid överensstämma med kraven i miljöskydd och avfallslagstiftning och alla regionala lokala myndighetskrav.

Avyttra överskott och icke återvinningsbara produkter via en licensierad avfallshanterare.

Förhindra utsläpp till avlopp.

Farligt avfall: Ja

Avfallshantering:

Unvik utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Bortskaffa produkten enligt alla gällande federala, statliga och lokala regler.

Om denna produkt blandas med annat avfall kanske den ursprungliga avfallsproduktskoden inte längre gäller och lämplig kod bör tilldelas.

Bortskaffa behållare som är förorenade av produkten i enlighet med lokala eller nationella lagar. Kontakta din lokala avfallsmyndighet för mer information.

Särskilda försiktighetsåtgärder:

Detta material och dess behållare måste kasseras på ett säkert sätt. Var försiktig vid hantering av obehandlade tomma behållare.

Undvik spridning av utspillt material och avrinning och kontakt med jord, vattenvägar, avlopp och avlopp.

Tomma behållare eller foder kan innehålla vissa produktrester. Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1133

14.2 Officiell transportbenämning

ADR-Fraktnamn: LIM, med brandfarlig vätska (ångtryck vid 50°C över 110 kPa) (aliphatic hydrocarbons)

IATA-Tekniskt namn: ADHESIVES containing flammable liquid (aliphatic hydrocarbons)

IMDG-Tekniskt namn: ADHESIVES containing flammable liquid (aliphatic hydrocarbons)

14.3 Faroklass för transport

ADR-Klass: 3

IATA-Klass: 3

IMDG-Klass: 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-Förpackningsgrupp: II

IATA-Förpackningsgrupp: II

IMDG-Förpackningsgrupp: II

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande: Ja

Miljöförorening: Ja

IMDG-EMS: F-E, S-D

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Väg och järnväg (ADR-RID):

ADR-Etikett: 3

ADR-Övre nummer: 33

ADR-Särskilda bestämmelser: 640D

ADR-Tunnelrestriktionskod: 2 (D/E)

ADR-Begränsad kvantitetströskel: 5 L

Flyg (IATA):

IATA-Passagerarflygplan: 353

IATA-Transportflygplan: 364

IATA-Etikett: 3

IATA-Sekundärfara: -

IATA-ERG: 3L

IATA-Särskilda bestämmelser: A3

Sjöfart (IMDG):

IMDG-Förvaringskod: Category B

IMDG-Information om förvaring: -

IMDG-Sekundärfara: -

IMDG-speciella bestämmelser: -

IMDG-EMS: F-E, S-D

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)

Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)

Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EU) nr. 2020/878

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013

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

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

Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Förordning (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Förordning (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Förordning (EU) nr. 2023/707

Förordning (EU) nr. 2023/1434 (ATP 19 CLP)

Förordning (EU) nr. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Förordning (EU) nr. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Regulation (EU) n. 2024/2564 (ATP 22 CLP)

Regulation (EU) n. 2024/2865

Regulation (EU) n. 2025/1222 (ATP 23 CLP)

Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):

Seveso kategori III enligt bilaga 1, del 1	Lägre gränsmängder (ton)	Högre gränsmängder (ton)
Produkten tillhör kategorin: P5c	5000	50000
Produkten tillhör kategorin: E2	200	500

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten: 3, 40

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår: 75, 78

De levererade mikropartiklarna av syntetiska polymerer omfattas av de villkor som fastställs i post 78 i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006.

SVHC-ämnen:SVHC-ämnen som inte är närvarande i en koncentration $\geq 0,1\%$ (w/w)**Nationella bestämmelser**

Produktregisteret Norge: 657095

MAL-kode: 3-3 (1993). Inneholder lavtkogende væsker, anvend luftforsynet åndedrætsværn.

Lagerklasse (TRGS-510): 3 - Flammable liquids

Tysk riskklassificering av vatten (WGK)

3

Reglering (UE) 2019/1148 (explosiva föregångare): Bilaga II -ämnen innehöll**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Kod	Beskrivning
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kod	Faroklass och farokategori	Beskrivning
2.6/2	Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
3.10/1	Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
3.2/2	Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
3.3/2	Eye Irrit. 2	Ögonirritation, Kategori 2
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
3.8/3	STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 2

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr Klassificeringsförfarande 1272/2008

Flam. Liq. 2, H225	Grundat på testdata
Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1, H317	Beräkningsmetod
STOT SE 3, H336	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2, H411	Beräkningsmetod

Om så är lämpligt nämns särskilda bestämmelser i förhållande till eventuell utbildning för arbetstagare i avsnitt 2. Varje utbildning som är relaterad till säkerhet på arbetsplatsen måste under alla omständigheter hänvisa till en riskbedömning som måste utföras av en företags säkerhetsansvarig med hänsyn till den specifika Drifts- och miljöförhållanden där produkterna används.

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta säkerhetsdatablad ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

Lista över förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

ACGIH: (ACGIH) motsvarande Arbetsmiljöverket

ADR: Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.

AND: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ATE: Uppskattad akut toxicitet

ATEmix: Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)

BCF: Biologisk koncentrationsfaktor

BEI: Biologiskt exponeringsindex

BOD: Biokemisk syreförbrukning

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).

CAV: Giftinformationscentral

CE: Europeiska unionen

CLP: Klassificering, Märkning, Förpackning

CMR: Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxisk

COD: Kemisk syreförbrukning

COV: Flyktig organisk förening

CSA: Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR: Kemikaliesäkerhetsrapport

DMEL: Härledd minimal effektnivå

DNEL: Beräknad nivå utan verkan

DPD: Direktivet om farliga preparat

DSD: Direktivet om farliga ämnen

EC50: Halv maximal effektiv koncentration

ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
ES: Exponeringsscenario
GefStoffVO: Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS: Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IARC: Internationella centret för cancerforskning
IATA: International Air Transport Association (IATA).
IATA-DGR: Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
IC50: Halv maximal hämmande koncentration
ICAO: Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI: Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care
KAFH: KAFH
KSt: Koefficient för explosion
LC50: Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50: Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
LDLo: Låg dödlig dos
N.A.: Ej tillämplig
N/A: Ej tillämplig
N/D: Ej definierad / ej tillgänglig
NA: Ej tillgänglig
NIOSH: Nationella institutet över arbetarskydd och arbetshälsa
NOAEL: Nivå där inga skadliga verkningar observeras
OSHA: Arbetsmiljöstyrning
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt
PGK: Förpackningsinstruktion
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
PSG: Passagerare
RID: Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL: Kortsiktig exponeringsgräns
STOT: Specifik organotoxicitet
TLV: Tröskelgränsvärde
TWATLV: Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).
vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande
WGK: Tysk riskklassificering av vatten

Paragrafer som ändrats sedan tidigare revidering:

- AVSNITT 2: Farliga egenskaper
- AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
- AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
- AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
- AVSNITT 11: Toxikologisk information
- AVSNITT 12: Ekologisk information
- AVSNITT 15: Gällande föreskrifter