

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: ULTRACARE STAIN PROTECTOR S

Kommersiell kod: 9001517

UFI: 9XN2-V090-H00T-NUXJ

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

Rekommenderad användning: Skyddande

Användning som det avråds från: Data inte 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. 3

Brandfarlig vätska och ånga.

STOT SE 3

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Asp. Tox. 1

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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:

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Var försiktig:

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261

Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

P301+P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

P312

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

P331

Framkalla INTE kräkning.

P370+P378

Vid brand: Släck med pulversläckare.

P403+P235

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Innehåller:

hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes,

isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

1-metoxi-2-propanol

n-butylacetat

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

Endast för yrkesmässigt bruk.

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: ULTRACARE STAIN PROTECTOR S

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

Koncentration (%)	Namn	ID-nr.	Klassificering	Registreringsnummer
$\geq 75 - < 100$ %	hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	CAS:64742-48-9 EC:265-150-3 Index:649-327-00-6	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	01-2119457273-39-XXXX
$\geq 10 - < 20$ %	1-metoxi-2-propanol	CAS:107-98-2 EC:203-539-1 Index:603-064-00-3	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	01-2119457435-35-XXXX
$\geq 5 - < 10$ %	n-butylacetat	CAS:123-86-4 EC:204-658-1 Index:607-025-00-1	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	01-2119485493-29
$\geq 0.05 - < 0.1$ %	metanol	CAS:67-56-1 EC:200-659-6 Index:603-001-00-X	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 1, H370 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311	01-2119433307-44-XXXX

Särskilda koncentrationsgränser:
 $3\% \leq C < 10\%$: STOT SE 2 H371
 $10\% \leq C < 100\%$: STOT SE 1 H370

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 ögonkontakt

Skölj omedelbart med vatten.

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

Ej tillgänglig

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 pulversläckare.

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.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

Ta bort alla källor som kan ge upphov till brand.

För personer i säkerhet.

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.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ska alltid förvaras i väl ventilerade lokaler.

Ska förvaras vid temperaturer under 20°C. Ska förvaras på behörigt avstånd från öppna lågor och värmekällor. Undvik direkt solljus.

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

Lista över komponenter med OEL-värde

	Typ av gränsvärde för yrkesexponering	land	Tak	Långsiktigt g mg/m ³	Långsiktigt g ppm	Kortsiktigt g mg/m ³	Kortsiktigt g ppm	Beteende	Anmärkninga
hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes,	DFG	TYSKLAND	C			600	100		

cyclics, < 2% aromatics
CAS: 64742-48-9

	NDS	POLEN	300					
	NDSCh	POLEN				900		
	CHE	SCHWEIZ				600	100	
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2	SUVA		375	100		568	150	
	National	SVERIGE	190	50		300	75	SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National	FINLAND	370	100		560	150	FINLAND, hud
	National	NORGE	180	50				NORWAY, H
	NDS		180					
	NDSCh		360					
	National	NORGE	185	50		370	100	
	EU		375	100		563	150	Skin
	ACGIH			50			100	A4 - Eye and URT irr
	DFG	TYSKLAND			C	740	200	
	ACGIH			50			100	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;eye and upper respiratory tract irritation
	National	SVERIGE	190	50				
	National	FRANKRIKE	188	50		375	100	
	National	SPANIEN	375	100		568	150	
	National	Grekland	360	100		1080	300	
	National	DANMARK	185	50				
	National	FINLAND	370	100		560	150	
	National	TYSKLAND	370	100				
	National	PORTUGAL	375	100		568	150	
	National	BELGIEN	375	100		568	150	
	NDS	POLEN	180					
	NDSCh	POLEN				360		
	CHE	SCHWEIZ				720	200	
	NDS	NEDERLÄNDER NA	375			563		
	National	TJECKIEN	270					
	National	UNGERN	375			568		
	Malaysi a OEL	MALAYSIA	369	100				
	National	ESTLAND	375	100		568	150	
	National	LETTLAND	375	100		568	150	
	National	TJECKIEN			C	550		
	National	SLOVAKIEN			C	568		
	National	SLOVAKIEN	375	100				
	National	SLOVENIEN	375	100		562,5	150	
	National	STORBRI TANNI EN	375	100		560	150	
	National	BULGARIEN	375,0	100		568,0	150	
	National	RUMÄNIEN	375	100		568	150	
	TUR	KALKON	375	100		568	150	
	National	LITAUEN	190	50		300	75	
	National	KROATIEN	375	100		568	150	
	EU		375	100		568	150	Indikativ Possibility of significant uptake through the skin

n-butylacetat CAS: 123-86-4	SUVA		480	100	960	200	
	National SVERIGE		500	100	700	150	SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	NDS		200				
	NDSch		950				
	ACGIH			50		150	Eye and URT irr
	National NORGE		710	150	1420	300	
	DFG TYSKLAND	C			960	200	
	ACGIH			50		150	eye and upper respiratory tract irritation (listed under Butyl acetates, all isomers)
	National SVERIGE		500	100			
	National FRANKRIKE		710	150	940	200	
	National SPANIEN		724	150	965	200	
	National Grekland		710	150	950	200	
	National DANMARK		710	150			
	National FINLAND		720	150	960	200	
	National TYSKLAND		300	62			
	National PORTUGAL			150		200	
	National BELGIEN		723	150	964	200	
	NDS POLEN		240				
	NDSch POLEN				720		
	CHE SCHWEIZ				960	200	
	National TJECKIEN		950				
	National UNGERN		950		950		
	Malaysi a OEL	MALAYSIA	713	150			
	National LETTLAND		200				
	National TJECKIEN	C			1200		
	National SLOVAKIEN	C			700		
	National SLOVAKIEN		500	100			
	National SLOVENIEN		480	100	480	100	
	National STORB BRITANNI EN		724	150	966	200	
	National BULGARIEN		710		950		
	National RUMÄNIEN		715	150	950	200	
	National KROATIEN		724	150	966	200	
metanol CAS: 67-56-1	SUVA		260	200	1040	800	
	National SVERIGE		250	200	350	250	SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National FINLAND		270	200	330	250	FINLAND, hud
	National NORGE		130	100			NORWAY, H
	NDS		100				
	NDSch		300				
	National NORGE		260	200	520	400	
	EU		260	200			Skin
	ACGIH			200		250	Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea
	DFG TYSKLAND	C			260	200	
	ACGIH			200		250	Skin - potential significant contribution to overall exposure by the cutaneous route;eye

damage;headache;
dizziness;nausea

National SVERIGE	250	200			
EU	260	200			Indikativ
					Possibility of significant uptake through the skin
National FRANKRIKE	260	200	1300	1000	
National SPANIEN	266	200			
National Grekland	260	200	325	250	
National DANMARK	260	200			
National FINLAND	270	200	330	250	
National TYSKLAND	270	200			
National PORTUGAL	260	200		250	
National BELGIEN	266	200	333	250	
NDS POLEN	100				
NDSch POLEN			300		
CHE SCHWEIZ			1040	800	
NDS NEDERLÄNDER NA	133				
National TJECKIEN	250				
National UNGERN	260				
Malaysi a OEL	262	200			Skin notation
National ESTLAND	250	200	350	250	
National LETTLAND	260	200			
National TJECKIEN C			1000		
National SLOVAKIEN	260	200			
National SLOVENIEN	260	200			
National STORBRIANNI EN	266	200	333	250	
National BULGARIEN	260,0	200			
National RUMÄNIEN	260	200			
TUR KALKON	260	200			
National LITAUEN	260	200			
National KROATIEN	260	200			

Biologisk exponeringsindex

	värde	UOM	Medium	biologisk Indikator	provtagning Period
metanol CAS: 67-56-1	15	mg/L	Urin	Metylalkohol	Vid slutet av skiftet

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

	PNEC-gräns	Exponeringsväg	Exponeringsfrekvens	Anmärkning
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2	10 mg/l	Sötvatten		
	100 mg/l	Intermittent release		
	1 mg/l	Saltvatten		
	100 mg/l	Mikroorganismer i reningsverk		
	52,3 mg/kg	Sötvattenssediment		
	5,2 mg/kg	Saltvattenssediment		
n-butylacetat CAS: 123-86-4	4,59 mg/kg	Jord (jordbruk)		
	1,18 mg/l	Sötvatten		
	0,018 mg/l	Saltvatten		
	0,981	Sötvattenssediment		

mg/kg	
0,0981 mg/kg	Saltvattenssediment
0,36 mg/l	Intermittent release
0,0903 mg/kg	Jord (jordbruk)
154 mg/l	Sötvatten
15,4 mg/l	Saltvatten
570,4 mg/kg	Sötvattenssediment
23,5 mg/kg	Jord (jordbruk)
100 mg/l	Mikroorganismer i reningsverk
1540 mg/l	Intermittent release

metanol
CAS: 67-56-1

Beräknad nivå utan verkan (DNEL)

	Industriarbete	Yrkesmässiga utövare	Användare	Exponeringsväg	Exponeringsfrekvens	Anmärkning
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2	369 mg/m ³			Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter	
	553,5 mg/m ³			Inandning för människor	Kortvarig, systemiska effekter	
	553,5 mg/m ³			Inandning för människor	Kortvarig, lokala effekter	
	183 mg/kg			Hud människor	Långvarig, systemiska effekter	
		43,9 mg/m ³		Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter	
		78 mg/kg		Hud människor	Långvarig, systemiska effekter	
		33 mg/m ³		Oralt människor	Långvarig, systemiska effekter	
n-butylacetat CAS: 123-86-4	960 mg/m ³			Inandning för människor	Kortvarig, systemiska effekter	
	960 mg/m ³			Inandning för människor	Kortvarig, lokala effekter	
	480 mg/m ³			Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter	
	480 mg/m ³			Inandning för människor	Långvarig, lokala effekter	
		859,7 mg/m ³		Inandning för människor	Kortvarig, systemiska effekter	
		859,7 mg/m ³		Inandning för människor	Kortvarig, lokala effekter	
		102,34 mg/m ³		Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter	
	102,34 mg/m ³		Inandning för människor	Långvarig, lokala effekter		
metanol CAS: 67-56-1	40 mg/kg	8 mg/kg		Hud människor	Kortvarig, systemiska effekter	
	260 mg/m ³	50 mg/m ³		Inandning för människor	Kortvarig, systemiska effekter	

260 mg/m ³	50 mg/m ³	Inandning för människor	Kortvarig, lokala effekter
40 mg/kg	8 mg/kg	Hud människor	Långvarig, systemiska effekter
260 mg/m ³	50 mg/m ³	Inandning för människor	Långvarig, lokala effekter
260 mg/m ³	50 mg/m ³	Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter
	8 mg/kg	Oralt människor	Kortvarig, systemiska effekter
	8 mg/kg	Oralt människor	Långvarig, systemiska effekter

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Inte nödvändigt vid normal användning. Rekommenderas enligt god arbetspraxis.

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; genombrottsid > = 480min. x000D_

Nitrilgummi - NBR: tjocklek > = 0,35 mm; genombrottsid > = 480min. x000D_

Butylgummi - IIR: tjocklek > = 0,5 mm; genombrottsid > = 480min. x000D_

Fluorerat gummi - FKM: tjocklek > = 0,4 mm; genombrottsid > = 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

Fysiskt tillstånd: Vätska

Utseende: flytande

Färg: vit

Lukt: karakteristisk

Smältpunkt /frys punkt: Ej tillgänglig

Initial kokpunkt och skala: Ej tillgänglig

Brandfarlighet: Produkten är klassificerad som Flam. Liq. 3 H226

Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker: Ej tillgänglig

Flampunkt: 36 °C (97 °F)

Självantändningstemperatur: Ej tillgänglig

Sönderdelningstemperatur: Ej tillgänglig

pH-värde: Ej tillgänglig

Viskositet: 15.00 mPA-s

Kinematisk viskositet: <= 20,5 mm²/sec (40 °C) mm²/s

Vattenlöslighet: Ej tillgänglig

Löslighet i olja: lös

Partialkoefficient (n-oktanol/vatten): Ej tillgänglig

Ångtryck: Ej tillgänglig

Relativ densitet: 0.80 g/cm³

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	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
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 – upprepade exponering	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
j) Fara vid aspiration	Produkten är klassificerad som: Asp. Tox. 1(H304)

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

hydrocarbons, C9-C11, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

a) Akut toxicitet	LD50 Hud Kanin > 3160 mg/kg
-------------------	-----------------------------

		LC50 Inhalation Råtta > 8500 mg/m ³ 4h LD50 Oralt Råtta > 6000 mg/kg
1-metoxi-2-propanol	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta = 5300 mg/kg LD50 Hud Kanin = 13000 mg/kg LC50 Inhalation Råtta = 28,8 mg/l 4h LD50 Hud Kanin = 13 g/kg LC50 Inhalation Råtta > 7559 ppm 6h LD50 Oralt Råtta = 5000 mg/kg
	h) Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	NOAEL Oralt Råtta = 919 mg/kg NOAEL Inhalation Råtta = 3,7 mg/kg NOAEL Hud Kanin > 1000 mg/kg
n-butylacetat	a) Akut toxicitet	LC50 Inhalation Råtta = 21,1 mg/l 4h LD50 Oralt Råtta > 6400 mg/kg LD50 Hud Kanin > 5000 mg/kg LD50 Hud Kanin > 17600 mg/kg LC50 Inhalation Råtta = 390 ppm 4h LD50 Oralt Råtta = 10768 mg/kg
	g) Reproduktionstoxicitet	NOAEC = 2000 ppm
metanol	a) Akut toxicitet	LD50 Hud Kanin > 17100, 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:

Lista över de ekotoxikologiska egenskaperna av produkten

Inga klassificerade miljörisker

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

Lista över beståndsdelar med ekotoxikologiska egenskaper

Komponent	ID-nr.	Ekotoxicitet
hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	CAS: 64742-48-9 - EINECS: 265-150-3 - INDEX: 649-327-00-6	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Pimephales promelas = 2200 mg/l 96h IUCLID
1-metoxi-2-propanol	CAS: 107-98-2 - EINECS: 203-539-1 - INDEX: 603-064-00-3	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 5000 mg/l 96
		a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 23300 mg/l 48 a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae > 1000 mg/l 96 a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Bacteria > 1000 mg/l 3 a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Pimephales promelas = 20,8 g/l 96h IUCLID a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia Daphnia magna = 23300 mg/l 48h IUCLID
n-butylacetat	CAS: 123-86-4 - EINECS: 204-658-1 - INDEX: 607-025-00-1	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 18 mg/l 96

- a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 44 mg/l 48
a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae = 675 mg/l 72
a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Lepomis macrochirus = 100 mg/l 96h EPA
a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Pimephales promelas 17 mg/l 96h EPA
a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae Desmodesmus subspicatus = 674,7 mg/l 72h IUCLID
a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk 15400 mg/l 96h
b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Fisk = 450 mg/l

metanol

CAS: 67-56-1 -
EINECS: 200-
659-6 - INDEX:
603-001-00-X

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Komponent	Persistens/Nedbrytbarhet:
metanol	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 avfallshanteringstjänst.

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

1866

14.2 Officiell transportbenämning

ADR-Fraktnamn: HARTSLÖSNING, brandfarlig

IATA-Tekniskt namn: RESIN SOLUTION flammable

IMDG-Tekniskt namn: RESIN SOLUTION flammable

14.3 Faroklass för transport

ADR-Klass: 3

IATA-Klass: 3

IMDG-Klass: 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-Förpackningsgrupp: III

IATA-Förpackningsgrupp: III

IMDG-Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande: Nej

Miljöförorening: Nej

IMDG-EMS: F-E, S-E

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Väg och järnväg (ADR-RID):

ADR-Etikett: 3

ADR-Övre nummer: 30

ADR-Särskilda bestämmelser: -

ADR-Tunnelrestriktionskod: 3 (D/E)

Flyg (IATA):

IATA-Passagerarflygplan: 355

IATA-Transportflygplan: 366

IATA-Etikett: 3

IATA-Sekundärfara: -

IATA-ERG: 3L

IATA-Särskilda bestämmelser: A3

Sjöfart (IMDG):

IMDG-Förvaringskod: Category A

IMDG-Information om förvaring: -

IMDG-Sekundärfara: -

IMDG-speciella bestämmelser: 223 955

IMDG-EMS: F-E, S-E

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

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. 2019/521 (ATP 12 CLP)

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

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

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

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

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: 28, 29, 69, 75

SVHC-ämnen:

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

Tysk riskklassificering av vatten (WGK)

Klass 3: stor risk.

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.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H331	Giftigt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H370	Orsakar organskador.
H371	Kan orsaka organskador.

Kod	Faroklass och farokategori	Beskrivning
2.6/2	Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
2.6/3	Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
3.1/3/Dermal	Acute Tox. 3	Akut toxicitet (dermal), Kategori 3
3.1/3/Inhal	Acute Tox. 3	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 3
3.1/3/Oral	Acute Tox. 3	Akut toxicitet (oral), Kategori 3
3.10/1	Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
3.8/1	STOT SE 1	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 1
3.8/2	STOT SE 2	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 2
3.8/3	STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

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

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Klassificeringsförfarande

2.6/3	Grundat på testdata
3.8/3	Beräkningsmetod
3.10/1	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 INDUSTRI MATERIAL - 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 harmoniseringsystem 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

*** Säkerhetsdatabladets form har ändrats helt i enlighet med uppdaterade förordningar.**