

Säkerhetsdatablad

ULTRACARE KERAPOXY CLEANER

Säkerhetsdatablad för: 19/05/2022 - revision 2



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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: ULTRACARE KERAPOXY CLEANER

Kommersiell kod: 9011498

UFI: 32C1-X0R1-R008-SCJU

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

Rekommenderad användning: Rengöringmedel

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)

Skin Irrit. 2 Irriterar huden

Eye Dam. 1 Orsakar allvarliga ögonskador.

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:

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Var försiktig:

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder och skydda ögon/ansikte.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Speciella föreskrifter:

EUH208 Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion

EUH208 Innehåller Blandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (Einecs:247-500-7) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (Einecs:220-239-6) (Blandning av CMIT/MIT). Kan orsaka en allergisk reaktion

Innehåller:

2-aminoetanol; etanolamin
natriumhydroxid; kaustik soda

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: ULTRACARE KERAPOXY CLEANER

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

Koncentration (% w/w)	Namn	ID-nr.	Klassificering	Registreringsnummer
$\geq 10 - < 20$ %	benzylalkohol	CAS:100-51-6 EC:202-859-9 Index:603-057-00-5	Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	01-2119492630-38-XXXX
$\geq 1 - < 2.5$ %	2-aminoetanol; etanolamin	CAS:141-43-5 EC:205-483-3 Index:603-030-00-8	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Särskilda koncentrationsgränser: $5\% \leq C < 100\%$: STOT SE 3 H335	01-2119486455-28-XXXX
$\geq 1 - < 2.5$ %	natriumhydroxid; kaustik soda	CAS:1310-73-2 EC:215-185-5 Index:011-002-00-6	Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290 Särskilda koncentrationsgränser: $5\% \leq C < 100\%$: Skin Corr. 1A H314 $2\% \leq C < 5\%$: Skin Corr. 1B H314 $0.5\% \leq C < 2\%$: Skin Irrit. 2 H315 $0.5\% \leq C < 2\%$: Eye Irrit. 2 H319	01-2119457892-27-0000
$\geq 0.49 - < 1$ %	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
$\geq 0.016 - < 0.025$ %	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS:2634-33-5 EC:220-120-9 Index:613-088-00-6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Särskilda koncentrationsgränser: $C \geq 0.05\%$: Skin Sens. 1 H317	
< 0.0015 %	Blandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (Einecs:247-500-7) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (Einecs:220-239-6) (Blandning av CMIT/MIT)	CAS:55965-84-9 EC:611-341-5 Index:613-167-00-5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318, M-Chronic:100, M-Acute:100 Särskilda koncentrationsgränser: $C \geq 0.6\%$: Skin Corr. 1C H314 $0.06\% \leq C < 0.6\%$: Skin Irrit. 2 H315 $C \geq 0.6\%$: Eye Dam. 1 H318 $0.06\% \leq C < 0.6\%$: Eye Irrit. 2 H319	

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

UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

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

Hudirritation

Hudutslag

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:

Vatten.

Koldioxid (CO₂).

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

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

Håll på avstånd från mat, dryck och föda.

Inkompatibla material:

Inget särskilt.

Indikation för lokalerna:

Tillräckligt ventilerade lokaler.

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

Komponent	Typ av gränsvärde för yrkesexponering	land	Tak	Långsiktigt g/m ³	Långsiktigt g/ppm	Kortsiktigt g/m ³	Kortsiktigt g/ppm	Beteende	Anmärkning
benzylalkohol	National	FINLAND		45	10				
	National	POLEN		240					
	DFG	TYSKLAND	C			44	10		
	National	TYSKLAND		22	5				
	NDS	POLEN		240					
	National	TJECKIEN		40					
	National	LETTLAND		5					
	National	TJECKIEN	C			80			
	National	BULGARIEN		5.0					
	National	LITAUEN		5					
2-aminoetanol; etanolamin	National	NORGE		2.500	1.000				H E
	NDS	Ingen		2.5					
	NDSch	Ingen		7.500					
	National	SVERIGE		8.000	3.000	15.000	6.000		SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National	FINLAND		2.500	1.000	7.600	3.000		FINLAND, hud
	EU	Ingen		2.5	1	7.600	3.000		Skin
	ACGIH	Ingen			3.000		6.000		Eye and skin irr
	DFG	TYSKLAND	C			0.510	0.200		
	ACGIH	Ingen			3.000		6.000		eye and skin irritation
	EU	Ingen		2.500	1.000	7.600	3.000	Indikativ	Possibility of significant uptake through the skin
	National	DANMARK		2.5	1				
	National	TYSKLAND		0.500	0.200				
	National	PORTUGAL		2.5	1	7.6	3		
	NDS	POLEN		2.5					
	NDSch	POLEN				7.500			
	NDS	NEDERLÄNDER NA		2.500		7.600			
National	TJECKIEN		2.500						

	National UNGERN		2.500		7.600		
	National TJECKIEN	C			7.500		
	National SLOVAKIEN	C			7.600		
	National RUMÄNIEN		2.5	1	7.6	3	
	National LITAUEN		2.5	1	7.6	3	
	ACGIH			3		6	eye and skin irritation
	National SVERIGE		2.5	1			
	EU		2.5	1	7.6	3	Indikativ Possibility of significant uptake through the skin
	National FRANKRIKE		2.5	1	7.6	3	
	National SPANIEN		2.5	1	7.5	3	
	National Grekland		2.5	1	7.6	3	
	National FINLAND		2.5	1	7.6	3	
	National NORGE		2.5	1	5	2	
	National BELGIEN		2.5	1	7.6	3	
	CHE SCHWEIZ				10	4	
	Malaysi MALAYSIA a OEL		7.5	3			
	National ESTLAND		2.5	1	7.6	3	
	National LETTLAND		0.5	0.2	7.6	3	
	National SLOVAKIEN		2.5	1			
	National SLOVENIEN		2.5	1	7.6	3	
	National STORBRI TANNI EN		2.5	1	7.6	3	
	National BULGARIEN		2.5	1	7.6	3	
	TUR KALKON		2.5	1	7.6	3	
	National KROATIEN		2.5	1	7.6	3	
natriumhydroxid; soda	NDS Ingen		0.5				
	NDSch Ingen		1				
	National SVERIGE	C	1		2		SWEDEN, Ceiling limit value
	National FINLAND				2		FINLAND, takvärde
	National NORGE		2				NORWAY, T
	ACGIH Ingen	C			2		URT, eye, and skin irr
	National NORGE		2		2		
	ACGIH	C			2		
	National SVERIGE		1				
	National FRANKRIKE		2				
	National SPANIEN				2		
	National Grekland		2		2		
	National DANMARK	C			2		
	National FINLAND	C			2		
	National NORGE	C			2		
	NDS POLEN		0.5				
	NDSch POLEN				1		
	CHE SCHWEIZ				2		
	National TJECKIEN		1				
	National UNGERN		2		2		
	Malaysi MALAYSIA a OEL	C			2		
	National PORTUGAL	C			2		
	National ESTLAND		1		2		
	National LETTLAND		0.5				
	National TJECKIEN	C			2		

1-metoxi-2-propanol	National SLOVAKIEN		2				
	National SLOVENIEN		2		2		
	National STORBRI TANNI EN				2		
	National BULGARIEN		2.0				
	National LITAUEN	C			2		
	National KROATIEN				2		
	SUVA Ingen		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 Ingen		180				
	NDSch Ingen		360				
	National NORGE		185	50	370	100	
	EU Ingen		375	100	563	150	Skin
	ACGIH Ingen			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 NORGE		180	50	225	75	
	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		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
National BELGIEN	184	50	369	100		
National SLOVENIEN	375	100	568	150		

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

Komponent	CAS-nr	PNEC-gräns	Exponeringsväg	Exponeringsfrekvens	Anmärkning
benzylalkohol	100-51-6	1 mg/l	Sötvatten		
		0.1 mg/l	Saltvatten		
		5.27 mg/kg	Sötvattenssediment		
		0.527 mg/kg	Saltvattenssediment		
		39 mg/l	Mikroorganismer i reningsverk		
		0.45 mg/kg	Jord (jordbruk)		
		2.3 mg/l	Intermittent release		
2-aminoetanol; etanolamin	141-43-5	0.085 mg/l	Sötvatten		
		0.0085 mg/l	Saltvatten		
		0.025 mg/l	Intermittent release		
		0.425 mg/kg	Sötvattenssediment		
		0.0425 mg/kg	Saltvattenssediment		
		0.035 mg/kg	Jord (jordbruk)		
		100 mg/l	Mikroorganismer i reningsverk		
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	10.000000 mg/l	Sötvatten		
		100.000000 mg/l	Intermittent release		
		1.000000 mg/l	Saltvatten		
		100.000000 mg/l	Mikroorganismer i reningsverk		
		52.300000 mg/kg	Sötvattenssediment		
		5.200000 mg/kg	Saltvattenssediment		
		4.590000 mg/kg	Jord (jordbruk)		

Beräknad nivå utan verkan (DNEL)

Komponent	CAS-nr	Industriarbete	Yrkesmässiga utövare	Användare	Exponeringsväg	Exponeringsfrekvens	Anmärkning
benzylalkohol	100-51-6				20 mg/kg	Oralt människor	Kortvarig, systemiska effekter
					4 mg/kg	Oralt människor	Långvarig, systemiska effekter
					110 mg/m ³	27 mg/m ³	Inandning för människor

		22 mg/m ³	5.4 mg/m ³	Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter
		40 mg/kg	20 mg/kg	Hud människor	Kortvarig, systemiska effekter
		8 mg/kg	4 mg/kg	Hud människor	Långvarig, systemiska effekter
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	369. 000000 mg/m ³		Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter
		553. 500000 mg/m ³		Inandning för människor	Kortvarig, systemiska effekter
		553. 500000 mg/m ³		Inandning för människor	Kortvarig, lokala effekter
		183. 000000 mg/kg		Hud människor	Långvarig, systemiska effekter
			43. 900000 mg/m ³	Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter
			78. 000000 mg/kg	Hud människor	Långvarig, systemiska effekter
			33. 000000 mg/m ³	Oralt människor	Långvarig, systemiska effekter

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Bär tät sittande 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; 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.

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: transparent

Lukt: karakteristisk

Smältpunkt /frys punkt: Ej tillgänglig

Initial kokpunkt och skala: Ej tillgänglig

Brandfarlighet: Ej tillgänglig

Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker: Ej tillgänglig

Flampunkt: 100 °C (212 °F)
Självantändningstemperatur: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur: Ej tillgänglig
pH-värde: 11.00
Viskositet: 15.00 mPA-s
Kinematisk viskositet: Ej tillgänglig
Vattenlöslighet: ja
Löslighet i olja: löslig
Partialkoefficient (n-oktanol/vatten): Ej tillgänglig
Ångtryck: Ej tillgänglig
Relativ densitet: 1.00 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

Inget särskilt.

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	Produkten är klassificerad som: Skin Irrit. 2(H315)
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Produkten är klassificerad som: Eye Dam. 1(H318)
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	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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:

benzylalkohol	a) Akut toxicitet	LC50 Inhalation Råtta = 11.00000 mg/l 4h LD50 Oralt Råtta = 1230.00000 mg/kg
	g) Reproduktionstoxicitet	NOAEL Råtta = 1072.00000 mg/m ³
2-aminoetanol; etanolamin	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta 2100 mg/kg LD50 Hud Kanin 1000 mg/kg
	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta 2000 mg/kg LD50 Hud Kanin 1350 mg/kg LD50 Oralt Kanin 500 mg/kg LD50 Hud Kanin = 1350 mg/kg LD50 Oralt Råtta = 325 mg/kg LD50 Hud Kanin = 1350 mg/kg
natriumhydroxid; soda	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
1-metoxi-2-propanol	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta = 670.00000 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)- on	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta = 670.00000 mg/kg
Blandning av 5-kloro-2- metyl-2H-isotiazol-3-on (Einecs:247-500-7) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (Einecs:220-239-6) (Blandning av CMIT/MIT)	a) Akut toxicitet	LC50 Inhalation Råtta = 2.36000 mg/l 4h LD50 Hud Kanin = 660.00000 mg/kg LD50 Oralt Råtta = 53.00000 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
benzylalkohol	CAS: 100-51-6 - EINECS: 202-859-9 - INDEX: 603-057-00-5	a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 230 mg/l 48 a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 770 mg/l 1 a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae = 770 mg/l 72 a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 460 mg/l 96 a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Pimephales promelas = 460.000 mg/l 96h EPA
2-aminoetanol; etanolamin	CAS: 141-43-5 - EINECS: 205-483-3 - INDEX: 603-030-00-8	a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 65 mg/l 48 a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae = 22.00000 mg/l 72 a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 349.00000 mg/l 96 a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Pimephales promelas = 227.000 mg/l 96h IUCLID a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Brachydanio rerio = 3684.00000 mg/l 96h IUCLID a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Lepomis macrochirus 300.00000 mg/l 96h EPA a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss 114.00000 mg/l 96h EPA a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae Desmodesmus subspicatus = 15.00000 mg/l 72h IUCLID
natriumhydroxid; kaustik soda	CAS: 1310-73-2 - EINECS: 215-185-5 - INDEX: 011-002-00-6	a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 76 mg/l 24 a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 40.38 mg/l 48 a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 99 mg/l 48 a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 45.5 mg/l 96 b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Fisk = 56 mg/l 96 a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Oncorhynchus mykiss = 45.4 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
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS: 2634-33-5 - EINECS: 220-120-9 - INDEX: 613-088-00-6	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 2.15000 mg/l b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Algae = 0.04030 mg/l 72h b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : EC50 Algae = 0.11000 mg/l 72h

Blandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (Einecs:247-500-7) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (Einecs:220-239-6) (Blandning av CMIT/MIT)

CAS: 55965-84-9 -
EINECS: 611-341-5
- INDEX: 613-167-00-5

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : EC10 Algae = 0.04000 mg/l 72h
b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : EC50 Daphnia = 3.27000 mg/l 48h
NOEC Daphnia = 1.20000 mg/l 21d

a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 0.12 mg/l 48

a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk = 0.22 mg/l 96
a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae = 0.048 mg/l 72
b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Algae = 0.0012 mg/l 96
b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Fisk = 0.098 mg/l - 28 d
b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Daphnia = 0.004 mg/l - 21 d

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgänglig

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 överensstämja 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

Ofarligt gods enligt gällande transportförordningar.

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

Väg och järnväg (ADR-RID):

Ej tillämplig

Flyg (IATA):

Ej tillämplig

Sjöfart (IMDG):

Ej tillämplig

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):

Ej tillgänglig

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

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår: 30, 40, 75

SVHC-ämnen:

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

Tysk riskklassificering av vatten (WGK)

1

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel)

Produktinnehåll:

Category: anjoniska tensider Qty: < 5%

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

Kod	Beskrivning
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H290	Kan vara korrosivt för metaller

H302	Skadligt vid förtäring
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H332	Skadligt vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Kod	Faroklass och farokategori	Beskrivning
2.16/1	Met. Corr. 1	Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, Kategori 1
2.6/3	Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
3.1/4/Dermal	Acute Tox. 4	Akut toxicitet (dermal), Kategori 4
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 4
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
3.2/1A	Skin Corr. 1A	Frätande på huden, Kategori 1A
3.2/1B	Skin Corr. 1B	Frätande på huden, Kategori 1B
3.2/2	Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Allvarliga ögonskador, Kategori 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Ögonirritation, 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 Klassificeringsförfarande 1272/2008

3.2/2	Beräkningsmetod
3.3/1	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 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
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 organototoxicitet
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.**