

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: WALLGARD REMOVER GEL

Kommersiell kod: 901795

UFI: QC75-10R6-U00K-JMY7

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

Rekommenderad användning: Glykoleterbaserad gel för borttagning av grafiti

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)

Eye Irrit. 2 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram och Signalord



Varning

Indikation om fara:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Var försiktig:

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd/...

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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: WALLGARD REMOVER GEL

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

Koncentration (%)	Namn	ID-nr.	Klassificering	Registreringsnummer
≥75 - <100 %	dipropyleneglycol methyl ether	CAS:34590-94-8 [1,3,OEL] EC:252-104-2		01-2119450011-60-xxxx
≥5 - <10 %	propylenkarbonat	CAS:108-32-7 EC:203-572-1 Index:607-194-00-1	Eye Irrit. 2, H319	01-2119537232-48-xxxx
≥2.5 - <5 %		CAS:26635-93-8 EC:500-048-7	Eye Irrit. 2, H319	
≥1 - <2.5 %	Isotridecanol, ethoxylated	CAS:9043-30-5 EC:500-027-2	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	
≥0.05 - <0.1 %	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

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 ögongen öppna för att därefter omgående kontakta en ögonläkare.

Skydda det oskadda 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:

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 andningskydd.

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

	Typ av land	Tak	Långsiktig mg/m ³	Långsiktig ppm	Kortsiktig mg/m ³	Kortsiktig ppm	Beteende	Anmärkning
dipropylenglycol methyl ether CAS: 34590-94-8	SUVA		300	50	300	50		
	NDS		240					
	National		303	50	600	100		
	National		300	50	450	75		Short-term average va
	National		310	50				hud
	National		300	50				H
	NDSch		480					
	EU		308	50				Skin
	ACGIH				100		150	Skin - Eye
	DFG	TYSKLAND	C			310	50	
	ACGIH				100		150	Skin - pote contributio the cutane impairmen respiratory
	National	SVERIGE		300	50			
	National	FRANKRIKE		308	50			
National	SPANIEN		308	50				
National	Grekland		600	100	900	150		

	National DANMARK		309	50				
	National FINLAND		310	50				
	National TYSKLAND		310	50				
	National PORTUGAL		308	50			150	
	National NORGE		300	50	375		75	
	National BELGIEN		308	50				
	NDS POLEN		240					
	NDSch POLEN				480			
	CHE SCHWEIZ				300		50	
	NDS NEDERLÄNDE RNA		300					
	National TJECKIEN		270					
	National UNGERN		308					
	Nationel MALAYSIA I		606	100				Skin notati
	National ESTLAND		308	50				
	National LETTLAND		308	50				
	National TJECKIEN C				550			
	National SLOVAKIEN		308	50				
	National SLOVENIEN		308	50				
	National STORBRITAN NIEN		308	50	924		150	
	National BULGARIEN		308,0	50				
	National RUMÄNIEN		308	50				
	TUR TURKIET		308	50				
	National LITAUEN		308	50	450		75	
	National KROATIEN		308	50				
	EU		308	50				Indikativ Possibility through th
propylenkarbonat CAS: 108-32-7	National LETTLAND		2					
	National LITAUEN		7					
	DFG TYSKLAND C				8,5		2	
	National TYSKLAND		8,5	2				
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2	SUVA		375	100	568		150	
	National SVERIGE		190	50	300		75	SWEDEN, 5 minutes av
	National FINLAND		370	100	560		150	FINLAND, 1 minutes av
	National NORGE		180	50				NORWAY, 1 minutes av
	NDS		180					
	NDSch		360					
	National NORGE		185	50	370		100	
	EU		375	100	563		150	Skin
	ACGIH			50			100	A4 - Eye a
	DFG TYSKLAND C				740		200	
	ACGIH			50			100	A4 - Not C Carcinogen respiratory
	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 NEDERLÄNDE RNA	375		563	
National TJECKIEN	270			
National UNGERN	375		568	
Nationel MALAYSIA I	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 STORBRITAN NIEN	375	100	560	150
National BULGARIEN	375,0	100	568,0	150
National RUMÄNIEN	375	100	568	150
TUR TURKIET	375	100	568	150
National LITAUEN	190	50	300	75
National KROATIEN	375	100	568	150
EU	375	100	568	150

Indikativ Possibility through th

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

	PNEC- gräns	Exponeringsvä g	Exponeringsfre kvens	Anmärkning
dipropyleneglycol methyl ether CAS: 34590-94-8	19 mg/l	Sötvatten		
	1,9 mg/l	Saltvatten		
	70,2 mg/kg	Sötvattenssedim ent		
	7,02 mg/kg	Saltvattenssedim ent		
	4168 mg/l	Mikroorganismer i reningsverk		
	190 mg/l	Intermittent release		
	2,74 mg/kg	Jord (jordbruk)		
propylenkarbonat CAS: 108-32-7	0,09 mg/l	Saltvatten		
	0,09 mg/l	Sötvatten		
	7400 mg/l	Mikroorganismer i reningsverk		
	0,81 mg/kg	Jord (jordbruk)		

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
	4,59 mg/kg	Jord (jordbruk)

Beräknad nivå utan verkan (DNEL)

	Industriarbete	Yrkesmässiga utövare	Användare	Exponeringssvägar	Exponeringsfrekvens	Anmärkning
dipropyleneglycol methyl ether CAS: 34590-94-8	65 mg/kg		15 mg/kg	Hud människor	Långvarig, systemiska effekter	
	310 mg/m3		37,2 mg/m3	Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter	
			1,67 mg/kg	Oralt människor	Långvarig, systemiska effekter	
propylenkarbonat CAS: 108-32-7	50 mg/kg			Hud människor	Långvarig, systemiska effekter	
	20 mg/m3			Inandning för människor	Långvarig, lokala effekter	
	176 mg/m3			Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter	
			25 mg/kg	Hud människor	Långvarig, systemiska effekter	
			43,5 mg/m3	Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter	
			25 mg/kg	Oralt människor	Långvarig, systemiska effekter	
			10 mg/m3	Inandning för människor	Långvarig, lokala effekter	
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2	369 mg/m3			Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter	
	553,5 mg/m3			Inandning för människor	Kortvarig, systemiska effekter	
	553,5 mg/m3			Inandning för människor	Kortvarig, lokala effekter	
	183 mg/kg			Hud människor	Långvarig, systemiska effekter	
			43,9 mg/m3	Inandning för människor	Långvarig, systemiska effekter	

78 mg/kg	Hud människor	Långvarig, systemiska effekter
33 mg/m ³	Oralt människor	Långvarig, systemiska effekter

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; 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.

Vid otillräcklig ventilation använd masker med ABEKP filter (EN 14387).

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: gel

Färg: transparent

Lukt: karakteristisk

Luktgränsvärde: Ej tillgänglig

Smältpunkt /frys punkt: Ej tillgänglig

Initial kokpunkt och skala: 100 °C (212 °F)

Brandfarlighet: Ej tillgänglig

Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker: Ej tillgänglig

Flampunkt: 75 °C (167 °F)

Självantändningstemperatur: Ej tillgänglig

Sönderdelningstemperatur: Ej tillgänglig

pH-värde: 7.00

pH (vattendispersion, 10%): 7.00

Viskositet: Ej tillgänglig

Kinematisk viskositet: Ej tillgänglig

Vattenlöslighet: dispergerbar

Löslighet i olja: Ej tillgänglig

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	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	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 organotoxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerad Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
i) Specifik organotoxicitet – 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:

dipropyleneglycol methyl ether	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta > 5000, mg/kg LD50 Hud Kanin = 9500 mg/kg
propylenkarbonat	a) Akut toxicitet	LD50 Hud Kanin > 2000, mg/kg LD50 Oralt Råtta > 29000, mg/kg

Isotridecanol, ethoxylated	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta = 1000 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 organotocitet - enstaka exponering	NOAEL Oralt Råtta = 919 mg/kg NOAEL Inhalation Råtta = 3,7 mg/kg NOAEL Hud Kanin > 1000 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

Biologisk nedbrytbarhet: Produkten är lätt och snabbt nedbrytbar (biologiskt nedbrytbarhet > 60%, OECD 301 D).

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
dipropylenglycol methyl ether	CAS: 34590-94-8 - EINECS: 252-104-2	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Pimephales promelas > 10000 mg/l 96h a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Daphnia Daphnia magna = 1919 mg/l 48h IUCLID
propylenkarbonat	CAS: 108-32-7 - EINECS: 203-572-1 - INDEX: 607-194-00-1	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fisk Cyprinus carpio > 1000 mg/l 96h IUCLID a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia Daphnia magna > 500 mg/l 48h IUCLID a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae Desmodesmus subspicatus > 500 mg/l 72h 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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Komponent	Persistens/Nedbrytbarhet:
dipropylenglycol methyl ether	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

Ofarligt gods enligt gällande transportförfordningar.

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):

ADR-Övre nummer: NA

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

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

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):

Ingen

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: 40, 75

SVHC-ämnen:

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

Nationella bestämmelser

Produktregisteret Norge: 110965

MAL-kode: 1-4 (1993)

Tysk riskklassificering av vatten (WGK)

Klass 1: liten risk för vattenförorening.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

Kod	Beskrivning
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kod	Faroklass och farokategori	Beskrivning
2.6/3	Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
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

3.3/2 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 organtoxicitet

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.**