

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Identifisering av preparatet:

Handelsnavn: WALLGARD REMOVER GEL

Handelskode: 901795

UFI: QC75-10R6-U00K-JMY7

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

Anbefalt bruk: Glykoleterbasert gel for fjerning av grafitti.

Frarådet bruk: Data ikke tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

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

Ansvarlig: sicurezza@mapei.it

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen – Telefon: +47 22591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon



2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Eye Irrit. 2

Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

Ingen andre farer

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer og Signalord



Advarsel

Fareindikasjoner:

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forholdsregler:

P264

Vask hendene grundig etter bruk.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselsvern/...

P337+P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

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

Ingen

2.3. Andre farer

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

Andre farer: Ingen andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Stoffblandinger

Identifisering av preparatet: WALLGARD REMOVER GEL

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

Konsentra sjon (% w/w)	Navn	ID-nr.	Klassifisering	Registreringsnummer
≥75 - <100 %	<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 %	(z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated	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-methoxy-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: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Fjern straks de tilsølete plaggene

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

Vask hele kroppen grundig (dusj eller bad).

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

Etter hudkontakt vask umiddelbart med såpe og rikelige mengder vann.

Ved øyekontakt:

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

Beskytt uskadet øye.

Ved svelging:

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

Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

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

Øyeirritasjon

Øyeskader

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

Behandling:

(se avsnitt 4.1)

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler:

Vann.

Karbondioksid (CO₂).

Uegnede slukkingsmidler:

Ingen spesielle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr.

Flytt personer i sikkerhet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

Hold sølet tilbake med jord eller sand.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand
Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnittene 8 og 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.
Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.
Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne.
Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.
Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet
Se også avsnitt 8 for anbefalt verneutstyr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.

Uforenelige stoffer:

Ingen spesiell. Se også følgende avsnitt 10.

Indikasjoner for lokalene:

Passe luftige lokaler

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Ingen spesielle

Spesifikke løsninger for industrisektoren

Ingen spesielle

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Liste over bestanddeler med OEL-verdi

	Type land	Ceiling	Langsikti	Langsikti	Kortsikti	Kortsikti	Oppførsel	Merknede
	grense for yrkese kspone ring		g mg/m3	g ppm	g mg/m3	g ppm		
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 value, 15 minutes average value
	National		310	50				hud
	National		300	50				H
	NDSch		480					
	EU		308	50				Skin
	ACGIH			100		150		Skin - Eye and URT irr, CNS impair
	DFG	TYSKLAND	C		310	50		
	ACGIH			100		150		Skin - potential significant contribution to overall exposure by the cutaneous route; CNS impairment; eye and upper respiratory tract irritation
	National	SVERIGE	300	50				
	National	FRANKRIKE	308	50				
	National	SPANIA	308	50				
	National	HELLAS	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 BELGIA		308	50			
	NDS POLEN		240				
	NDSch POLEN				480		
	CHE SVEITS				300	50	
	NDS NEDERLAND		300				
	National TSJEKKISK REPubLIKK		270				
	National UNGARN		308				
	Malaysi a OEL		606	100			Skin notation
	National ESTLAND		308	50			
	National LETTLAND		308	50			
	National TSJEKKISK REPubLIKK	C			550		
	National SLOVAKIA		308	50			
	National SLOVENIA		308	50			
	National STORBRITANNI A		308	50	924	150	
	National BULGARIA		308,0	50			
	National ROMANIA		308	50			
	TUR TYRKIA		308	50			
	National LITAUEN		308	50	450	75	
	National KROATIA		308	50			
	EU		308	50			Indikativ
							Possibility of significant uptake through the skin
propylenkarbonat CAS: 108-32-7	National LETTLAND		2				
	National LITAUEN		7				
	DFG TYSKLAND	C			8,5	2	
	National TYSKLAND		8,5	2			
1-methoxy-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 SPANIA		375	100	568	150	
	National HELLAS		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 BELGIA	375	100	568	150
NDS POLEN	180			
NDSch POLEN			360	
CHE SVEITS			720	200
NDS NEDERLAND	375		563	
National TSJEKKISK REPubLIKK	270			
National UNGARN	375		568	
Malaysi a OEL	369	100		
National ESTLAND	375	100	568	150
National LETTLAND	375	100	568	150
National TSJEKKISK REPubLIKK	C		550	
National SLOVAKIA	C		568	
National SLOVAKIA	375	100		
National SLOVENIA	375	100	562,5	150
National STORBRI TANNI A	375	100	560	150
National BULGARIA	375,0	100	568,0	150
National ROMANIA	375	100	568	150
TUR TYRKIA	375	100	568	150
National LITAUEN	190	50	300	75
National KROATIA	375	100	568	150
EU	375	100	568	150

Indikativ Possibility of significant uptake through the skin

PNEC eksponeringsgrenseverdier

	PNEC Limit	Eksponeringsvei	Eksponeringshyppig het	Merknader
dipropylenglycol methyl ether CAS: 34590-94-8	19 mg/l	Ferskvann		
	1,9 mg/l	Sjøvann		
	70,2 mg/kg	Ferskvannssediment er		
	7,02 mg/kg	Marine sedimenter		
	4168 mg/l	Mikroorganismer i avløpsanlegg		
	190 mg/l	Intermittent release		
	2,74 mg/kg	Jord (jordbruk)		
propylenkarbonat CAS: 108-32-7	0,09 mg/l	Sjøvann		
	0,09 mg/l	Ferskvann		
	7400 mg/l	Mikroorganismer i avløpsanlegg		
	0,81 mg/kg	Jord (jordbruk)		
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2	10 mg/l	Ferskvann		
	100 mg/l	Intermittent release		
	1 mg/l	Sjøvann		

100 mg/l	Mikroorganismer i avløpsanlegg
52,3 mg/kg	Ferskvannssedimenter
5,2 mg/kg	Marine sedimenter
4,59 mg/kg	Jord (jordbruk)

Beregnet nivå uten virkning (DNEL)

	Industriarbeider	Yrkesarbeider	Privatforbruk	Eksponeringsveier	Eksponeringshyppighet	Merknader
dipropyleneglycol methyl ether CAS: 34590-94-8	65 mg/kg		15 mg/kg	Menneskelig hud		Langvarig, systemiske virkninger
	310 mg/m ³		37,2 mg/m ³	Menneskelig innånding		Langvarig, systemiske virkninger
propylenkarbonat CAS: 108-32-7			1,67 mg/kg	Menneskelig oral		Langvarig, systemiske virkninger
	50 mg/kg			Menneskelig hud		Langvarig, systemiske virkninger
	20 mg/m ³			Menneskelig innånding		Langvarig, lokale virkninger
	176 mg/m ³			Menneskelig innånding		Langvarig, systemiske virkninger
			25 mg/kg	Menneskelig hud		Langvarig, systemiske virkninger
			43,5 mg/m ³	Menneskelig innånding		Langvarig, systemiske virkninger
			25 mg/kg	Menneskelig oral		Langvarig, systemiske virkninger
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2			10 mg/m ³	Menneskelig innånding		Langvarig, lokale virkninger
	369 mg/m ³			Menneskelig innånding		Langvarig, systemiske virkninger
	553,5 mg/m ³			Menneskelig innånding		Kortvarig, systemiske virkninger
	553,5 mg/m ³			Menneskelig innånding		Kortvarig, lokale virkninger
	183 mg/kg			Menneskelig hud		Langvarig, systemiske virkninger
			43,9 mg/m ³	Menneskelig innånding		Langvarig, systemiske virkninger
			78 mg/kg	Menneskelig hud		Langvarig, systemiske virkninger
		33 mg/m ³	Menneskelig oral		Langvarig, systemiske virkninger	

8.2. Eksponeringskontroll

Vern av øyne/ansikt:

Bruk tettsittende vernebriller, ikke bruk kontaktlinser.

Hudvern:

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

Hudvern:

Egnet hanskemateriale; EN ISO 374:

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

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

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

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

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

Åndedrettsvern:

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

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

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

Hygieniske og tekniske tiltak

Ikke disponibel

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak:

Ikke disponibel

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand: Flytende

Utseende: gel

Farge: gjennomsiktig

Lukt: karakteristisk

Luktterskel: Ikke disponibel

Smeltepunkt / frysepunkt: Ikke disponibel

Startkokepunkt og kokeområde: 100 °C (212 °F)

Antennelighet: Ikke disponibel

Selvantennningstemperatur: Ikke disponibel

Flammepunkt: 75 °C (167 °F)

Selvantennningstemperatur: Ikke disponibel

Spaltingstemperatur: Ikke disponibel

pH-verdi: 7.00

pH (vannoppløsning, 10%): 7.00

Viskositet: Ikke disponibel

Kinematisk viskositet: Ikke disponibel

Løselighet i vann: dispergerbar

Løselighet i olje: Ikke disponibel

Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): Ikke disponibel

Damptrykk: Ikke disponibel

Relativ tetthet: 1.00 g/cm³

Damp tetthet: Ikke disponibel

Partikkelegenskaper:

Partikkelstørrelse: Ikke disponibel

9.2. Andre opplysninger

Blandbarhet: Ikke disponibel

Ledningsevne: Ikke disponibel

Ingen annen relevant informasjon

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabilt under normale betingelser

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale betingelser

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen.

10.4. Forhold som skal unngås

Konstant/stabilt i normale tilstander

10.5. Uforenlige materialer

Ingen spesiell

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Toksikologisk informasjon om blandingen:

a) akutt giftighet	Uklassifisert
	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
b) hudetsing/hudirritasjon	Uklassifisert
	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
c) alvorlig øyeskade/irritasjon	Produktet er klassifisert: Eye Irrit. 2(H319)
d) sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	Uklassifisert
	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
e) arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Uklassifisert
	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
f) kreftframkallende egenskap	Uklassifisert
	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
g) reproduksjonstoksisitet	Uklassifisert
	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
h) STOT — enkelteksponering	Uklassifisert
	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
i) STOT — gjentatt eksponering	Uklassifisert
	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
j) aspirasjonsfare	Uklassifisert
	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

dipropyleneglycol methyl ether	a) akutt giftighet	LD50 Gjennom munnen Rotte > 5000, mg/kg
		LD50 Hud Kanin = 9500 mg/kg
propylenkarbonat	a) akutt giftighet	LD50 Hud Kanin > 2000, mg/kg
		LD50 Gjennom munnen Rotte > 29000, mg/kg
Isotridecanol, ethoxylated	a) akutt giftighet	LD50 Gjennom munnen Rotte = 1000 mg/kg
1-methoxy-2-propanol	a) akutt giftighet	LD50 Gjennom munnen Rotte = 5300 mg/kg
		LD50 Hud Kanin = 13000 mg/kg
		LC50 Innånding Rotte = 28,8 mg/l 4t
		LD50 Hud Kanin = 13 g/kg
		LC50 Innånding Rotte > 7559 ppm 6h
		LD50 Gjennom munnen Rotte = 5000 mg/kg
	h) STOT — enkelteksponering	NOAEL Gjennom munnen Rotte = 919 mg/kg
		NOAEL Innånding Rotte = 3,7 mg/kg
		NOAEL Hud Kanin > 1000 mg/kg

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper:

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Bionedbrytbarhet: Produktet er lett og raskt bionedbrytbart (bionedbrytbarhet >60 %, OECD 301 D).

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

Økotoksikologisk informasjon:

Liste over øko-toksikologiske egenskaper til produktet

Ikke klassifisert for miljøfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Liste over ingredienser med økotoksikologiske egenskaper

Ingrediens	ID-nr.	Økotoksisitet
dipropylenglycol methyl ether	CAS: 34590-94-8 - EINECS: 252-104-2	a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish Pimephales promelas > 10000 mg/l 96h a) Akutt giftighet i vann : LC50 Daphnia Daphnia magna = 1919 mg/l 48h IUCLID
propylenkarbonat	CAS: 108-32-7 - EINECS: 203-572-1 - INDEX: 607-194-00-1	a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish Cyprinus carpio > 1000 mg/l 96h IUCLID a) Akutt giftighet i vann : EC50 Daphnia Daphnia magna > 500 mg/l 48h IUCLID a) Akutt giftighet i vann : EC50 Algae Desmodesmus subspicatus > 500 mg/l 72h IUCLID
1-methoxy-2-propanol	CAS: 107-98-2 - EINECS: 203-539-1 - INDEX: 603-064-00-3	a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish = 5000 mg/l 96 a) Akutt giftighet i vann : EC50 Daphnia = 23300 mg/l 48 a) Akutt giftighet i vann : EC50 Algae > 1000 mg/l 96 a) Akutt giftighet i vann : LC50 Bacteria > 1000 mg/l 3 a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish Pimephales promelas = 20,8 g/l 96h IUCLID a) Akutt giftighet i vann : EC50 Daphnia Daphnia magna = 23300 mg/l 48h IUCLID

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingrediens	Persistens/Nedbrytbarhet:
dipropylenglycol methyl ether	Rask nedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ikke disponibel

12.4. Mobilitet i jord

Ikke disponibel

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

12.7. Andre skadevirkninger

Ikke disponibel

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

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

Metoder for avhending:

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

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

Må ikke helles i avløp eller kloakk.

Farlig avfall: Ja

Avfallshåndtering

Unngå utslipp i avløp eller vassdrag.

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

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

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

Spesielle forholdsregler:

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

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

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke regulert som farlig gods.

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ikke aktuelt

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke aktuelt

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke aktuelt

14.4. Emballasjegruppe

Ikke aktuelt

14.5. Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke aktuelt

Vei og jernbane (ADR-RID):

ADR-Høyeste nummer: NA

Ikke aktuelt

Luft (IATA):

Ikke aktuelt

Sjø (IMDG):

Ikke aktuelt

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke aktuelt

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

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

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

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

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

Regulering (EU) nr. 2020/878

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ingen

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

Restriksjoner knyttet til produktet: 3

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder: 40, 75

SVHC stoffer:

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

Nasjonale forskrifter

Produktregisteret Norge: 110965

MAL-kode: 1-4 (1993)

Tysk vannfareklasse (WGK)

Klasse 1: lett farlig for vann.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Kode	Beskrivelse
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Kode	Fareklasse og farekategori	Beskrivelse
2.6/3	Flam. Liq. 3	Brennbar væske, kategori 3
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akutt toksisitet (oral), kategori 4
3.3/1	Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade, kategori 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Øyeirritasjon, kategori 2
3.8/3	STOT SE 3	Spesifikk toksisitet for målorgan — enkelt eksponering, kategori 3

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

Klassifisering i henhold til EU-regulering Nr. 1272/2008
3.3/2

Klassifiseringsprosedyre
Beregningsmetode

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

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

Viktige litteraturhenvisninger og datakilder:

ECDIN – Data- og informasjonsnettverk for miljøkjemikalier – felles forskningsenter, Kommisjonen for Det europeiske fellesskap
SAX – FARLIGE EGENSKAPER AV INDUSTRIELLE MATERIALER – 8. utgave – Van Nostrand, Reinold

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

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

Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

Forklaring til forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)
ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.
AND: Europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods med Inland Waterways
ATE: Beregnet akutt toksisitet
ATEmix: Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)
BCF: Biologisk konsentrasjonsfaktor
BEI: Biologisk eksponeringsindeks
BOD: Biokjemisk oksygenbehov
CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).
CAV: Giftsenter
CE: Den Europeiske Union
CLP: Klassifisering, merking, emballering.
CMR: Karsinogene, mutagene og reproduksjonstoksiske
COD: Kjemisk oksygenbehov
COV: Flyktige organiske forbindelser
CSA: Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR: Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL: Utledet minimalt effektnivå
DNEL: Beregnet nivå uten virkning

DPD: Direktiv om farlige blandinger
DSD: Direktiv om farlige stoffer
EC50: Halv maksimal effektiv konsentrasjon
ECHA: Europeisk kjemikaliebyrå
EINECS: Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.
ES: Eksponeringsscenario
GefStoffVO: Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
GHS: Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning
IATA: International Air Transport Association.
IATA-DGR: Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
IC50: Halv maksimal hemmende konsentrasjon
ICAO: International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI: Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
INCI: Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care
KAFH: KAFH
KSt: Eksplosjonskoeffisient.
LC50: Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50: Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
LDLo: Lav dødelig dose
N.A.: Ikke aktuelt
N/A: Ikke aktuelt
N/D: Ikke definert / Ikke tilgjengelig
NA: Ikke disponibel
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
NOAEL: Ikke observert negativt effektnivå
OSHA: Occupational Safety and Health Administration.
PBT: Persistent, bioakkumulativ og giftig
PGK: Packaging Instruction
PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning.
PSG: Passasjerer
RID: Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STEL: Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT: Giftighet for spesifikt målorgan.
TLV: Terskelgrenseverdi.
TWATLV: Terskelgrenseverdi for tidsvektet gjennomsnitt 8 timer per dag. (ACGIH-standard).
vPvB: Svært persistent, svært bioakkumulativ.
WGK: Tysk vannfareklasse

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