

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blandingen:

Handelsnavn: WALLGARD REMOVER GEL

Artikelnummer: 901795

UFI: QC75-10R6-U00K-JMY7

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse: Glycoetherbaseret graffitifjerner gelé.

Anvendelser der frarådes: ==

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Mapei Denmark A/S

Park Allè 14, Vejen, Denmark

Tel: +45-69 60 74 80

Ansvarlig: post@mapei.dk - sicurezza@mapei.it

1.4. Nødtelefon

Giftinformationscentralen +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation



2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Eye Irrit. 2 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

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

Piktogrammer og Signalord



Advarsel

Fareangivelser:

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger:

P264 Vask hænderne grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern/...

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager
hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1$ %.

Andre risici: Ingen anden fare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Identifikation af blandingen: WALLGARD REMOVER GEL

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Koncentration (% w/w)	Navn	ID-nr.	Klassifikation	Registreringsnummer
≥75 - <100 %	dipropyleneglycol methyl ether	CAS:34590-94-8 [1,3,OE] EC:252-104-2		01-2119450011-60-xxxx
≥5 - <10 %	propylencarbonat	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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Tilsmudset tøj tages straks af.

Områder på kroppen som er - eller kun er mistænkt for at have været - i kontakt med produktet skal skylles øjeblikkeligt med rigelige mængder rindende vand og muligvis med sæbe.

Vask hele kroppen omhyggeligt (brusebad eller karbad).

Fjern straks beklædning der har fået pletter af produktet og fjern dem på en sikker måde.

Ved kontakt med huden, vaskes straks med rigeligt vand og sæbe.

Ved kontakt med øjne:

I tilfælde af kontakt med øjne, holdes de åbne og skylles med rigeligt rindende vand. Kontakt straks en øjenlæge.

Beskyt det skadelidte øje.

Ved indtagelse:

Fremkald ikke opkastning, søg lægehjælp og fremvis SDS (materialesikkerhedsdatabladet) og faremærkatet.

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenirritation

Øjenskader

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:

(se punkt 4.1)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Vand.

Kuldioxid (CO₂).

Slukningsmidler, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Flyt personer til et sikkert sted.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.

Begræns udslippet med jord eller sand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand
Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se tillige punkt 8 og 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.
Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.
Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompetible restmaterialer.
Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.
Spis og drik ikke under arbejdet.
Se tillige punkt 8 for anbefalede beskyttelsesforanstaltninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.

Uforenelige materialer:

Ingen særlige. Se også det efterfølgende afsnit 10.

Opbevaringsbetingelser:

Lokaler med passende udluftning.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger

Intet særligt at bemærke

Specifikke løsninger for industrien

Intet særligt at bemærke

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Liste over komponenter med OEL værdi

	Type	land	Loft	Langsigt et mg/m3	Langtids ppm	Kortsigt et mg/m3	Kortsigt et ppm	Adfærd	Bemærkninge	
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						
	UE			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	FRANKRIG			308	50				
National	SPANIEN			308	50					
National	GRÆKENLAND			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 HOLLAND		300				
	National TJEKKIET		270				
	National UNGARN		308				
	Malaysi a OEL		606	100			Skin notation
	National ESTLAND		308	50			
	National LETLAND		308	50			
	National TJEKKIET	C			550		
	National SLOVAKIET		308	50			
	National SLOVENIEN		308	50			
	National DET FORENEDE KONGERIGE		308	50	924	150	
	National BULGARIEN		308,0	50			
	National RUMÆNIEN		308	50			
	TUR KALKUN		308	50			
	National LITAUEN		308	50	450	75	
	National KROATIEN		308	50			
	UE		308	50			Vejledende Possibility of significant uptake through the skin
propylencarbonat CAS: 108-32-7	National LETLAND		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	
	UE		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 FRANKRIG		188	50	375	100	
	National SPANIEN		375	100	568	150	
	National GRÆKENLAND		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 HOLLAND	375		563	
National TJEKKIET	270			
National UNGARN	375		568	
Malaysi a OEL	369	100		
National ESTLAND	375	100	568	150
National LETLAND	375	100	568	150
National TJEKKIET C			550	
National SLOVAKIET C			568	
National SLOVAKIET	375	100		
National SLOVENIEN	375	100	562,5	150
National DET FORENEDE KONGERIGE	375	100	560	150
National BULGARIEN	375,0	100	568,0	150
National RUMÆNIEN	375	100	568	150
TUR KALKUN	375	100	568	150
National LITAUEN	190	50	300	75
National KROATIEN	375	100	568	150
UE	375	100	568	150

Vejledende Possibility of significant uptake through the skin

PNEC eksponeringsgrænseværdier

	PNEC-grænse	Eksponeringsmåde	Eksponeringshyppighed	Bemærkninger
dipropyleneglycol methyl ether CAS: 34590-94-8	19 mg/l	Ferskvand		
	1,9 mg/l	Havvand		
	70,2 mg/kg	Ferskvandsaflejringer		
	7,02 mg/kg	Havvandsaflejringer		
	4168 mg/l	Mikroorganismer i rensningsanlæg		
	190 mg/l	Intermittent release		
	2,74 mg/kg	Jord (landbrugsjord)		
propylencarbonat CAS: 108-32-7	0,09 mg/l	Havvand		
	0,09 mg/l	Ferskvand		
	7400 mg/l	Mikroorganismer i rensningsanlæg		
	0,81 mg/kg	Jord (landbrugsjord)		
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2	10 mg/l	Ferskvand		
	100 mg/l	Intermittent release		
	1 mg/l	Havvand		
	100 mg/l	Mikroorganismer i rensningsanlæg		
	52,3 mg/kg	Ferskvandsaflejringer		

5,2 mg/kg Havvandsaflejringer

4,59 mg/kg Jord (landbrugsjord)

Afledt No Effect Level. (DNEL)

	Industriarbejdere	Erhvervsbrugere	Konsumenter	Eksponeringsmåde	Eksponeringshyppighed	Bemærkninger
dipropyleneglycol methyl ether CAS: 34590-94-8	65 mg/kg		15 mg/kg	Human dermal		Langtids-, systemiske virkninger
	310 mg/m ³		37,2 mg/m ³	Human inhalation		Langtids-, systemiske virkninger
propylencarbonat CAS: 108-32-7			1,67 mg/kg	Human oral		Langtids-, systemiske virkninger
	50 mg/kg			Human dermal		Langtids-, systemiske virkninger
	20 mg/m ³			Human inhalation		Langtids-, lokale virkninger
	176 mg/m ³			Human inhalation		Langtids-, systemiske virkninger
			25 mg/kg	Human dermal		Langtids-, systemiske virkninger
			43,5 mg/m ³	Human inhalation		Langtids-, systemiske virkninger
			25 mg/kg	Human oral		Langtids-, systemiske virkninger
1-methoxy-2-propanol CAS: 107-98-2		369 mg/m ³		Human inhalation		Langtids-, systemiske virkninger
		553,5 mg/m ³		Human inhalation		Korttids-, systemiske virkninger
		553,5 mg/m ³		Human inhalation		Korttids-, lokale virkninger
		183 mg/kg		Human dermal		Langtids-, systemiske virkninger
			43,9 mg/m ³	Human inhalation		Langtids-, systemiske virkninger
			78 mg/kg	Human dermal		Langtids-, systemiske virkninger
			33 mg/m ³	Human oral		Langtids-, systemiske virkninger

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Benyt lukket sikkerhedsmaske til ansigtet, ikke briller.

Beskyttelse af hud:

Benyt beklædning der garanterer total beskyttelse for huden, fx i bomuld, gummi, PVC eller viton®.

Beskyttelse af hænder:

Egnede materialer til beskyttelseshandsker; EN ISO 374:

Polychloropren - CR: tykkelse \geq 0,5mm; gennembrudstid \geq 480min.

Nitrilgummi - NBR: tykkelse \geq 0,35mm; gennembrudstid \geq 480min.

Butylgummi - IIR: tykkelse \geq 0,5mm; gennembrudstid \geq 480min.

Fluorerede gummi - FKM: tykkelse \geq 0,4mm; gennembrudstid \geq 480min.

Neoprene gloves are suggested (0,5 mm) not recommended gloves: not waterproof gloves

Åndedrætsværn:

Alle personlige værnemidler skal være i overensstemmelse med CE-standarder (som EN ISO 374 for handsker og EN ISO 166 for beskyttelsesbriller), korrekt vedligeholdt og opbevaret. Konsultere altid leverandøren af personlige vernemidler.

Åndedrætsværn skal anvendes, hvor eksponeringsniveauer overstiger eksponeringsgrænser på arbejdspladsen. Se passende EN-standarder, som EN 136, 140, 143, 149, 14387 for information om udvælgelse og anvendelse af passende åndedrætsværn.

Ved utilstrækkelig ventilation anvendes maske med ABEKP filters (EN 14387).

Hygiejniske og tekniske foranstaltninger

Foreligger ikke

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Foreligger ikke

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand: Væske

Udseende: gel

Farve: gennemsigtig

Lugt: egenskab

Lugtgrænse: Foreligger ikke

Smeltepunkt/frysepunkt: Foreligger ikke

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 100 °C (212 °F)

Antændelighed: Foreligger ikke

Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion: Foreligger ikke

Flammepunkt: 75 °C (167 °F)

Selvantændelsestemperatur: Foreligger ikke

Nedbrytningstemperatur: Foreligger ikke

pH: 7.00

pH (vandig opløsning, 10%): 7.00

Viskositet: Foreligger ikke

Kinematisk viskositet: Foreligger ikke

Opløselighed i vand: spredbar

Opløselighed i olie: Foreligger ikke

Fordelingskoefficient (n-ætanol/vand): Foreligger ikke

Damptryk: Foreligger ikke

Relativ massefylde: 1.00 g/cm³

Damp massefylde: Foreligger ikke

Partikelegenskaber:

Partikelstørrelsen: Foreligger ikke

9.2. Andre oplysninger

Blandbarhed: Foreligger ikke

Ledningsevne: Foreligger ikke

Ingen andre relevante oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil ved normalbetingelser

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normalbetingelser

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt under normale forhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen særlige.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologisk information om blandingen:

a) akut toksicitet

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

b) hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation Produktet er klassificeret: Eye Irrit. 2(H319)

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

e) kimcellemutagenicitet Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

f) kræftfremkaldende egenskaber Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

g) reproduktionstoksicitet Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

h) enkel STOT-eksponering Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

i) gentagne STOT-eksponeringer Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

j) aspirationsfare Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

dipropyleneglycol methyl ether	a) akut toksicitet	LD50 Orale Rotte > 5000, mg/kg LD50 Hud Kanin = 9500 mg/kg
propylencarbonat	a) akut toksicitet	LD50 Hud Kanin > 2000, mg/kg LD50 Orale Rotte > 29000, mg/kg
Isotridecanol, ethoxylated	a) akut toksicitet	LD50 Orale Rotte = 1000 mg/kg
1-methoxy-2-propanol	a) akut toksicitet	LD50 Orale Rotte = 5300 mg/kg LD50 Hud Kanin = 13000 mg/kg LC50 Indånding Rotte = 28,8 mg/l 4h LD50 Hud Kanin = 13 g/kg LC50 Indånding Rotte > 7559 ppm 6h LD50 Orale Rotte = 5000 mg/kg
	h) enkel STOT-eksponering	NOAEL Orale Rotte = 919 mg/kg NOAEL Indånding Rotte = 3,7 mg/kg NOAEL Hud Kanin > 1000 mg/kg

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1$ %.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Biodegradability: The product is readily and rapidly degradable (biodegradation value >60%, OECD 301 D).

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

Miljøoplysninger og toksikologiske oplysninger:

Liste over de økotoksikologiske egenskaber af produktet

Ikke klassificeret for miljøfarer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Liste over komponenter med økotoksikologiske egenskaber

Komponent	ID-nr.	Økotoksicitet
dipropyleneglycol methyl ether	CAS: 34590-94-8 - EINECS: 252-104-2	a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Pimephales promelas > 10000 mg/l 96h a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Dafnier Daphnia magna = 1919 mg/l 48h IUCLID
propylencarbonat	CAS: 108-32-7 - EINECS: 203-572-1 - INDEX: 607-194-00-1	a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Cyprinus carpio > 1000 mg/l 96h IUCLID a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier Daphnia magna > 500 mg/l 48h IUCLID a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Alger 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) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk = 5000 mg/l 96 a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier = 23300 mg/l 48 a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Alger > 1000 mg/l 96 a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Bacteria > 1000 mg/l 3 a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Pimephales promelas = 20,8 g/l 96h IUCLID a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier Daphnia magna = 23300 mg/l 48h IUCLID

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	Persistens/nedbrydelighed:
dipropyleneglycol methyl ether	Hurtigt nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Foreligger ikke

12.4. Mobilitet i jord

Foreligger ikke

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1$ %.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1$ %.

12.7. Andre negative virkninger

Foreligger ikke

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generering af affald bør undgås eller minimeres, hvor det er muligt. Genbruge hvis det er muligt.

En affaldskode (EWC) ifølge den europæiske affaldsliste (LoW) kan ikke specificeres på grund af afhængighed af brugen. Kontakt og send til en autoriseret bortskaffelsesservice.

Metoder til bortskaffelse:

Bortskaffelse af dette produkt, løsninger, emballering og eventuelle biprodukter skal til enhver tid overholde kravene i miljøbeskyttelses- og affaldslovgivning og eventuelle regionale lokale myndighedskrav.

Bortskaf overskydende og ikke-genanvendelige produkter via en godkendt entreprenør.

Må ikke komme i kloakfløb eller vandløb.

Farligt affald: Ja

Bortskaffelse af affald:

Undgå udledning i kloak eller vandløb.

Bortskaf produktet i henhold til alle gældende føderale, statslige og lokale regler.

Hvis dette produkt blandes med andet affald, gælder den originale affaldskode muligvis ikke længere, og den relevante kode skal tildeles.

Bortskaf containere, der er forurenede med produktet i overensstemmelse med lokale eller nationale lovbestemmelser. Kontakt din lokale affaldsmyndighed for yderligere information.

Særlige forsigtighedsregler:

Dette materiale og dets beholdere skal bortskaffes på en sikker måde. Vær forsigtig, når du håndterer ubehandlede tomme containere.

Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloak.

Tomme beholdere eller foringer kan indeholde nogle produktrester. Brug ikke tomme containere igen.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ufarlig last i henhold til transportbestemmelserne.

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ikke anvendelig

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

Vej og Jernbane (ADR-RID):

ADR-Tilladelig mængde: NA

Ikke anvendelig

Luft (IATA):

Ikke anvendelig

Hav (IMDG):

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

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

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)

Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

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

Forordning (EU) n. 2020/878

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

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

Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Forordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Forordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)

Ingen

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet: 3

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer: 40, 75

SVHC-stoffer:

SVHC-stoffer, der ikke er til stede i en koncentration $\geq 0,1\%$ (w/w)

Nationale regler

Produktregisteret Norge: 110965

MAL-kode: 1-4 (1993)

Tysk fareklasse for vand (WGK)

Klasse 1: svagt vandforurenende.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kode	Beskrivelse
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Kode	Fareklasse og farekategori	Beskrivelse
2.6/3	Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske, Kategori 3
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
3.3/1	Eye Dam. 1	Alvorlige øjenskader, Kategori 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Øjenirritation, Kategori 2
3.8/3	STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Klassificeringsmetode
3.3/2	Beregningsmetode

Hvis det er relevant, nævnes specifikke bestemmelser i forbindelse med mulig uddannelse for arbejdstagere i afsnit 2. Enhver uddannelse i forbindelse med sikkerhed på arbejdspladsen skal under alle omstændigheder henvise til en risikovurdering, der skal udføres af en virksomhedssikkerhedsofficer under hensyntagen til den specifikke Driftsmæssige og miljømæssige forhold, hvor produkterne anvendes.

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:

ECDIN – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – Van Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

Fortegnelse over forkortelser og akronymer der anvendes i sikkerhedsdatabladet:

- ACGIH: Amerikansk Organisation af Arbejdsmiljø-Professionelle
- ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
- AND: Europæiske konvention om International transport af farligt gods ad indre vandveje
- ATE: Vurdering af akut toksicitet
- ATEmix: Estimat for akut toksicitet (Blandinger)
- BCF: Biologisk koncentrationsfaktor
- BEI: Biologisk belastningsindeks
- BOD: Biokemisk iltforbrug
- CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
- CAV: Giftinformationscentral
- CE: Det Europæiske Fællesskab
- CLP: Klassificering, mærkning, emballering.
- CMR: Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske
- COD: Kemisk iltforbrug

COV: Flygtige organiske forbindelser
CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering
CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport
DMEL: Afledt minimal effekt niveau
DNEL: Afledt No Effect Level.
DPD: Direktivet om farlige præparater (Præparatdirektivet)
DSD: Direktivet om farlige stoffer
EC50: Halv maksimal effektiv koncentration
ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur
EINECS: Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
ES: Eksponeringsscenarie
GefStoffVO: Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IARC: Internationale Agentur for Kræftforskning
IATA: Den internationale lufttransport-sammenslutning .
IATA-DGR: Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
IC50: Halv maksimal inhiberende koncentration
ICAO: International Luftfartsorganisation.
ICAO-TI: Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI: International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
IRCCS: Videnskabeligt institut for forskning, hospitalsindlæggelse og sundhedspleje
KAFH: KAFH
KSt: Eksplosionskoefficient.
LC50: Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50: Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
LDLo: Letal dose lav
N.A.: Ikke anvendelig
N/A: Ikke anvendelig
N/D: Ikke defineret / Ikke tilgængelig
NA: Foreligger ikke
NIOSH: Nationalinstitut for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen
NOAEL: Intet observeret bivirkningsniveau
OSHA: Sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen
PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig
PGK: Emballeringsvejledning
PNEC: Forudsagt Ingen Effekt koncentration
PSG: Passagerer
RID: Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STEL: Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT: Specifik målorgantoksicitet.
TLV: Grænseværdien.
TWATLV: Grænseværdi for den tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard).
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
WGK: Tysk fareklasse for vand.

*** Skemaet helt ændret i overensstemmelse med opdateret lovgivning.**