SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Flowseal PU Satin (TP-550) Part A

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

Identificerede anvendelser:	Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.
Anvendelser som frarådes:	Ikke til forbrugerbrug. Kun til industriel brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Oplysninger om producenten/importøren/leverandøren/distributøren

Tremco CPG Poland Sp. z o.o.
Ul. Marywilska 34
03-228 Warszawa
Poland

Telefon: +48 228798907
Fax: +48 228798918

Kontaktperson : ehs.uk@flowcrete.com, www.flowcrete.com.pl

National leverandør

Tremco CPG Sweden AB
Polhemsplatsen 5
411 03 Göteborg
Sweden

Telefon: +46 31570010
Fax: +46 31572007

Kontaktperson :www.tremcocpg.eu, info-se@tremcocpg.com

1.4 Nødtelefon: Giftlinjen (24h) T: +45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret i henhold til gældende lovgivning.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.

Sundhedsmæssige Farer

Medfører overfølsomhed i huden	Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Miljøfarer

Kroniske farer for vandmiljøet	Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Advarsel

Fareerklæringer:
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Erklæring om Forebyggelse

Forebyggelse:
P261: Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P273: Undgå udledning til miljøet.
P280: Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

Nødhjælp:
P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P333+P313: Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Destruktion:
P501: Indholdet/ beholderen bortskaffes i en godkendt facilitet i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
Indeholder
Hexandisyre, 1,6-bis[2-hydroxy-3-[(1-oxoneodecyl)oxy]propyl]ester
reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on og 2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on

Forordning (EU) nr. 528/2012 (BPR)
Dette produkt er behandlet med biocider som konserveringsmiddel:reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on og 2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on

2.3 Andre farer

PBT/vPvB data

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Hormonforstyrrende egenskaber-Toksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Hormonforstyrrende egenskaber-Økotoksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk betegnelse	Koncentration	CAS-nr.	EF-nummer	REACH registreringsnummer	M-faktorer:	Bemærkninger
Hexandisyre, 1,6-bis[2-hydroxy-3-[(1-oxoneodecyl)oxy]propyl]ester	1 - <2,5%	876528-25-5	825-846-5	Ingen oplysninger.	Ingen oplysninger.	
ammoniak, vandfri	0,01 - <1%	7664-41-7	231-635-3	Ingen oplysninger.	Ingen oplysninger.	#
reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on og 2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on	0 - <0,001%	55965-84-9		Ingen oplysninger.	Akvatisk toksicitet (akut): 100; Akvatisk toksicitet (kronisk): 100	

* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas. Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.
# Der findes grænseværdier for dette stof.
Dette stof er anført som SVHC.

Klassificering

Kemisk betegnelse	Klassificering	Bemærkninger
Hexandisyre, 1,6-bis[2-hydroxy-3-[(1-	Klassificering: Skin Sens.: 1B: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410	Ingen.

oxoneodecyl)oxy]propyl]ester	Akut toksicitet, oral: LD 50: > 2.000 mg/kg Akut toksicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg	
ammoniak, vandfri	Klassificering: Flam. Gas: 2: H221; Skin Corr.: 1B: H314; Acute Tox.: 3: H331; Aquatic Chronic: 2: H411; Aquatic Acute: 1: H400 Akut toksicitet, oral: LD 50: 350 mg/kg Akut toksicitet, indånding: LC 50: 11.590 mg/m3	Note U
reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on og 2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on	Klassificering: Skin Corr.: 1C: H314; Acute Tox.: 2: H310; Acute Tox.: 3: H301; Eye Dam.: 1: H318; Acute Tox.: 2: H330; Skin Sens.: 1A: H317; Aquatic Chronic: 1: H410; Aquatic Acute: 1: H400 Yderligere oplysninger på etiketten: EUH071; Specifik koncentrationsgrænse: Hudirritation Kategori 2, 0,06 - < 0,6 %; Hudætsning Subkategori 1C, >= 0,6 %; Øjenirritation Kategori 2, 0,06 - < 0,6 %; Alvorlig øjenskade Kategori 1, >= 0,6 %; Medfører overfølsomhed i huden Subkategori 1A, >= 0,0015 %; Akut toksicitet, oral: LD 50: 66 mg/kg Akut toksicitet, indånding: LC 50: 1,23 mg/l Akut toksicitet, dermal: LD 50: > 1.008 mg/kg	Bemærkning B

CLP: Forordning nr. 1272/2008
Den fulde ordlyd af alle H-sætninger findes under punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger: Frisk luft og hvile. Søg læge, hvis symptomerne ikke ophører. I tilfælde af ulykker eller ildebefindende hent straks lægehjælp (fremvis om muligt produktets etiket). Fjern forurenet tøj og sko.

Indånding: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. Anbring bevidstløs tilskadekommen i aflåst siddeleje og sørg for, at fri vejrtrækning ikke forhindres.

Hudkontakt: Fjern straks forurenet tøj og sko og vask huden med sæbe og store mængder vand. Søg læge ved tegn på symptomer.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Hvis det er nemt, fjernes kontaktlinser. Søg læge ved tegn på symptomer.

Indtagelse: Skyl efter indtagelse munden grundigt med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Giv intet at drikke, hvis personen er bevidstløs. FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg straks læge.

Personlige værnemidler for førstehjælpere: Ingen oplysninger.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Kan forårsage hud- og øjenirritation.

Fare: Ingen oplysninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Søg læge ved tegn på symptomer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier. Vandspray, skum, tørt pulver eller kuldioxid.

Uegnede slukningsmidler: Ingen oplysninger.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse: Ingen oplysninger.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab: Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt. Brug vandtåge til at holde beholdere, der er udsat for brand, afkølet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer: Brug personlige værnemidler. Hold uvedkommende borte fra fareområdet. Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler.

6.1.1 For ikke-indsatspersonel: I tlfælde af spild eller uagtsomt udslip skal de relevante myndigheder informeres i overensstemmelse med alle gældende regler. Fjern alle antændelseskilder. Der skal være effektiv ventilation. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå indånding af damp.

6.1.2 For indsatspersonel: Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udledning til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå forurening af vandressourcer eller kloak. Miljømyndighederne skal underrettes om alle større spild.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale. Spild opsamles forsigtigt i tætte beholdere og leveres til destruktion iht. lokale forskrifter.

6.4 Henvisning til andre punkter: Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske forholdsregler: Ingen oplysninger.

Punkt/Rum ventilation: Produktet må kun anvendes under tilstrækkelig ventilation.

Håndtering: Der skal være effektiv ventilation. Undgå kontakt med øjnene og langvarig eller gentagen kontakt med huden. Anvend egnede personlige værnemidler. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder er forbudt.

Forholdsregler til undgåelse af kontakt: Undgå kontakt med åben ild og varmekilder; må ikke udsættes for direkte sollys

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sikre opbevaringsbetingelser: Opbevares i tætlukket originalemballage. Hold stor afstand til åben ild og varmekilder; må ikke udsættes for direkte sollys Må ikke opbevares ved temperaturer på over 40°C. Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer. Må ikke fryses.

Sikre emballagematerialer: Ingen oplysninger.

7.3 Særlige anvendelser: Ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering

Kemisk betegnelse	Type	Påvirkningsform	Grænseværdier for Eksponering		Kilde
ammoniak, vandfri	TWA		20 ppm	14 mg/m3	EU ELV (12 2009)
	GV		20 ppm	14 mg/m3	GV (DK) (02 2021)
	STEL		50 ppm	36 mg/m3	EU ELV (12 2009)
	STEL 15 minutter		50 ppm	36 mg/m3	GV (DK) (02 2023)
	TWA 8 timer		20 ppm	14 mg/m3	EU SCOELS (2014)
	STEL 15		50 ppm	36 mg/m3	EU SCOELS (2014)

	minutter				

Der henvises til den seneste udgave af den tilhørende kildetekst og man bedes konsultere en industriel hygiejniker eller lignende fagperson for yderligere information.

Retningslinjer for eksponering

Kemisk betegnelse	Type	Kilde
ammoniak, vandfri	Tidsvægtet gennemsnit (TWA) Vejledende	EU ELV
	Grænseværdi Stoffet har en EU-grænseværdi.	GV (DK)
	Korttidsværdi Vejledende	EU ELV
	Korttidsværdi Stoffet har en EU-grænseværdi.	GV (DK)

Biologiske Grænseværdier

Der er ikke angivet biologiske eksponeringsgrænser for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

DNEL-værdier

Bemærkninger: DNEL-værdier

Kritisk komponent	Type	Eksponeringsvej	Sundhedsfarer	Bemærkninger
Hexandisyre, 1,6-bis[2-hydroxy-3-[(1-oxoneodecyl)oxy]propyl]ester	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 8,4 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 1,45 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 0,83 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 0,83 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 2,38 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
2,2',2"-nitrilotriethanol	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 2,66 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 3,3 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 7,5 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, langvarig; 0,4 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, langvarig; 1 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Lokal, langvarig; 0,14 mg/cm2	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Lokal, langvarig; 0,07 mg/cm2	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 0,74 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 2,73 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 0,97 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, langvarig; 5,58 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret

	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, langvarig; 1,19 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten-	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, langvarig; 1,19 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, langvarig; 5,58 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 0,97 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 2,73 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 0,74 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
3-butoxy-2-propanol	Arbejdstagere	Hudkontakt	Lokal, langvarig; 50 %	Hudirritation
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Lokal, langvarig; 50 %	Hudirritation
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 147 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Lokal, kortvarig; 50 %	Hudirritation
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Lokal, kortvarig; 50 %	Hudirritation
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 12,5 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 52 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 22 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 43 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 502,5 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 12,5 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Lokal, langvarig; 2,823 mg/cm2	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, langvarig; 30,5 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Lokal, kortvarig; 4,173 mg/cm2	Akut toksicitet
	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, langvarig; 15,252 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Lokal, langvarig; 5,65 mg/cm2	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Lokal, kortvarig; 8,35 mg/cm2	Akut toksicitet
	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, kortvarig; 48 mg/m3	Akut toksicitet
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, kortvarig; 96 mg/m3	Akut toksicitet
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 24 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 50,25 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 12 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 1005 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, kortvarig; 400 mg/kg	Akut toksicitet
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, kortvarig; 48 mg/m3	Akut toksicitet

	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, kortvarig; 200 mg/kg	Akut toksicitet
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, kortvarig; 103,4 mg/kg	Akut toksicitet
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, kortvarig; 96 mg/m3	Akut toksicitet
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Højrisiko (ingen tærskel afledt)
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Højrisiko (ingen tærskel afledt)
ammoniak, vandfri	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, kortvarig; 6,8 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Mellemfare (ingen tærskel afledt)
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Mellemfare (ingen tærskel afledt)
	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, langvarig; 2,8 mg/m3	luftvejsirritation
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, kortvarig; 36 mg/m3	luftvejsirritation
	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, kortvarig; 7,2 mg/m3	luftvejsirritation
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, kortvarig; 23,8 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 6,8 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, langvarig; 14 mg/m3	luftvejsirritation
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, kortvarig; 47,6 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, kortvarig; 6,8 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 23,8 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 6,8 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, kortvarig; 6,8 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 47,6 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 6,8 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
Hexamethyldisiloxan	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 167 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 53,4 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 333 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 13,3 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 0,27 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, langvarig; 67,5 mg/m3	luftvejsirritation
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, kortvarig; 101,2 mg/m3	luftvejsirritation
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 6,25 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Mellemfare (ingen tærskel afledt)
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Mellemfare (ingen tærskel afledt)

Nonylphenol, forgrenet, ethoxyleret	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 4,7 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 66,7 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on og 2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Højrisiko (ingen tærskel afledt)
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, kortvarig; 0,11 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Højrisiko (ingen tærskel afledt)
	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, langvarig; 0,02 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, kortvarig; 0,04 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, langvarig; 0,02 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, kortvarig; 0,04 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 0,09 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering

PNEC-værdier

Bemærkninger: PNEC-værdier

Kritisk komponent	**Delmiljø**	**PNEC-værdier**	**Bemærkninger**
Hexandisyre, 1,6-bis[2-hydroxy-3-[(1-oxoneodecyl)oxy]propyl]ester	Akvatisk (havvand)	0,005 µg/l	
	Bundfald (havvand)	0,00042 mg/kg	
	Akvatisk (ferskvand)	0,05 µg/l	
	Jord	0,0008 mg/kg	Jord
	Bundfald (ferskvand)	0,00418 mg/kg	
2,2',2"-nitrilotriethanol	Akvatisk (ferskvand)	0,32 mg/l	
	Rensningsanlæg	10 mg/l	
	Bundfald (havvand)	0,17 mg/kg	
	Akvatisk (havvand)	0,032 mg/l	
	Bundfald (ferskvand)	1,7 mg/kg	
	Jord	0,151 mg/kg	Jord
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen	Predator	9,33 mg/kg	Oral
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten-	Predator	9,33 mg/kg	Oral
3-butoxy-2-propanol	Akvatisk (ferskvand)	0,525 mg/l	
	Akvatisk (havvand)	0,052 mg/l	
	Bundfald (ferskvand)	2,36 mg/kg	
	Rensningsanlæg	10 mg/l	
	Bundfald (havvand)	0,236 mg/kg	
	Jord	0,16 mg/kg	Jord
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol	Predator	111 mg/kg	Oral
	Bundfald (ferskvand)	7,7 mg/kg	
	Bundfald (havvand)	0,77 mg/kg	
	Rensningsanlæg	199,5 mg/l	
	Jord	0,47 mg/kg	Jord
	Bundfald (havvand)	1,111 mg/kg	
	Rensningsanlæg	200 mg/l	
	Akvatisk (ferskvand)	2 mg/l	
	Akvatisk (havvand)	142,57 mg/l	

	Bundfald (ferskvand)	11,115 mg/kg	
	Predator	525,5 mg/kg	Oral
	Akvatisk (ferskvand)	100 mg/l	
	Akvatisk (havvand)	0,2 mg/l	
	Jord	11,51 mg/kg	Jord
ammoniak, vandfri	Jord	0,022 mg/kg	Jord
	Akvatisk (havvand)	0,001 mg/l	
	Akvatisk (ferskvand)	0,001 mg/l	
Hexamethyldisiloxan	Akvatisk (havvand)	0 mg/l	
	Rensningsanlæg	10 mg/l	
	Bundfald (ferskvand)	8,9 mg/kg	
	Akvatisk (ferskvand)	0,002 mg/l	
	Predator	5,3 mg/kg	Oral
	Jord	0,083 mg/kg	Jord
	Bundfald (havvand)	0,89 mg/kg	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Predator	56 mg/kg	Oral
	Bundfald (havvand)	0,44 mg/kg	
	Jord	0,32 mg/kg	Jord
	Bundfald (ferskvand)	4,4 mg/kg	
	Akvatisk (havvand)	0,11 mg/l	
	Akvatisk (ferskvand)	1,1 mg/l	
Nonylphenol, forgrenet, ethoxyleret	Akvatisk (ferskvand)	0,8 µg/l	
	Bundfald (havvand)	0,46 mg/kg	
	Akvatisk (havvand)	0,8 µg/l	
	Bundfald (ferskvand)	4,6 mg/kg	
	Rensningsanlæg	10 mg/l	
reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on og 2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on	Rensningsanlæg	0,23 mg/l	
	Bundfald (havvand)	0,027 mg/kg	
	Akvatisk (ferskvand)	3,39 µg/l	
	Akvatisk (havvand)	3,39 µg/l	
	Jord	0,01 mg/kg	Jord
	Bundfald (ferskvand)	0,027 mg/kg	

8.2 Eksponeringskontrol

Passende Tekniske Sikkerhedsforanstaltninger: Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe og tåge skal gøres mindst mulig. Mekanisk ventilation eller punktudsugning kan være nødvendig.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler (PSU)

Beskyttelse af øjne/ansigt: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.

Beskyttelse af Hænder: Materiale: Nitrilgummi.
Supplerende oplysninger: Brug egnede beskyttelseshandsker ved risiko for hudkontakt. Brug kemikalieresistente handsker og beskyttelsestøj, der passer til eksponeringsrisikoen. Anbefalede handsker:
Materiale: Nitrilgummi.
Hanske tykkelse: 0,4 mm
Materiale: Naturgummi (latex).
Hanske tykkelse: 0,7 mm

Beskyttelse af hud og krop: Brug egnet beskyttelsestøj for at beskytte huden mod stænk og for at undgå at huden bliver forurenet med kemikaliet.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:	Ved utilstrækkelig ventilation og ved kortvarigt arbejde kan egnet åndedrætsværn anvendes.
Hygiejniske foranstaltninger:	Sørg for god personlig hygiejne. Vask hænder før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Kassér forurenet fodtøj, som ikke kan renses. Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	
Form:	flydende
Form:	flydende
Farve:	Ingen oplysninger.
Lugt:	Ingen oplysninger.
Lugtgrænse, lugttærskel:	Ingen oplysninger.
Frysepunkt:	Ingen oplysninger.
Kogepunkt:	Ingen oplysninger.
Brandfarlighed:	Ingen oplysninger.
Øvre/nedre antændelsesgrænse eller eksplosionsgrænser	
Eksplosionsgrænse - øvre:	Ingen oplysninger.
Eksplosionsgrænse - nedre:	Ingen oplysninger.
Flammepunkt:	> 100 °C
Selvantændelsestemperatur:	Ingen oplysninger.
Nedbrydningstemperatur:	Ingen oplysninger.
pH-værdi:	Ingen oplysninger.
Viskositet	
Dynamisk viskositet:	Ingen oplysninger.
Kinematisk viskositet:	Ingen oplysninger.
Gennemstrømningstid:	Ingen oplysninger.
Opløselighed	
Opløselighed i vand:	Ingen oplysninger.
Opløselighed (anden):	Ingen oplysninger.

Opløsningshastighed:	Ingen oplysninger.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ingen oplysninger.
Dispersionsstabilitet:	Ingen oplysninger.
Damptryk:	Ingen oplysninger.
Relativ massefylde:	Ingen oplysninger.
Massefylde:	1,04 g/cm3
Vægtfylde:	Ingen oplysninger.
Relativ dampvægtfylde:	Ingen oplysninger.

9.2 Andre oplysninger

VOC-indhold, indhold af flygtige, organiske forbindelser:	EF-direktiv 2004/42 < 10 g/l 2004/42/CE & UK SI 2012/1715/IIA(j)(140) EF-direktiv 2004/42 6,45 g/l 0,65 % Metode: matematisk EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening), BILAG II Liste over forurenende stoffer 0 % Metode: matematisk

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1	**Reaktivitet:**	Ingen oplysninger.
10.2	**Kemisk stabilitet:**	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3	**Risiko for farlige reaktioner:**	Ingen oplysninger.
10.4	**Forhold, der skal undgås:**	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
10.5	**Materialer, der skal undgås:**	Undgå kontakt med syrer og alkalier.
10.6	**Farlige nedbrydningsprodukter:**	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (angiv alle eksponeringsveje, som anses for at være mulige)

Indtagelse

Produkt:	Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.
Bestanddele:	
Hexandisyre, 1,6-bis[2-hydroxy-3-[(1-oxoneodecyl)oxy]propyl]ester	LD 50, Rotte, hun, > 2.000 mg/kg, 1 = pålidelig uden begrænsninger, i henhold til specifikke retningslinjer
ammoniak, vandfri	LD 50, Rotte, han, 350 mg/kg, 3 = ikke pålidelig, i henhold til specifikke retningslinjer, ignoreret undersøgelse
reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on og 2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on	LD 50, Rotte, Kvindelig, Mandlig, 66 mg/kg, 1 = pålidelig uden begrænsninger, i henhold til specifikke retningslinjer, Vigtigste undersøgelse

Hudkontakt

Produkt:	Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.
Bestanddele:	
Hexandisyre, 1,6-bis[2-hydroxy-3-[(1-oxoneodecyl)oxy]propyl]ester	LD 50, Rotte, > 2.000 mg/kg, 1 = pålidelig uden begrænsninger, i henhold til specifikke retningslinjer
reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on og 2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on	LD 50, Rotte, > 1.008 mg/kg, 1 = pålidelig uden begrænsninger, i henhold til specifikke retningslinjer, Eksperimentelt resultat, hovedstudie

Indånding

Produkt:	Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.
Bestanddele:	
ammoniak, vandfri	LC 50, Rotte, 60 min, 11.590 mg/m3, Indånding, 2 = pålidelig med begrænsninger, Indånding, Vigtigste undersøgelse LC 50, Rotte, 60 min, 13.770 mg/m3, Indånding, 2 = pålidelig med begrænsninger, Indånding, Vigtigste undersøgelse
reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on og 2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on	LC 50, Rotte, 4 h, 1,23 mg/l, Aerosol, Ja, 1 = pålidelig uden begrænsninger, Aerosol, Vigtigste undersøgelse LC 50, Rotte, 4 h, 2,36 mg/l, Aerosol, Ja, 1 = pålidelig uden begrænsninger, Aerosol, Vigtigste undersøgelse

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
Bestanddele:	
Hexandisyre, 1,6-bis[2-hydroxy-3-[(1-oxoneodecyl)oxy]propyl]ester	NOAEL (No observed adverse effect level) Rotte, Kvindelig, Mandlig, Oral, 28 d, >= 500 mg/kg, Oral
ammoniak, vandfri	LOAEL (Lowest observed adverse effect level) Rotte, Kvindelig, Mandlig,

	Oral, 750 mg/kg, Oral Eksperimentelt resultat, hovedstudie NOAEL (No observed adverse effect level) Rotte, Kvindelig, Mandlig, Oral, 250 mg/kg, Oral Eksperimentelt resultat, hovedstudie NOAEL (No observed adverse effect level) Rotte, Kvindelig, Mandlig, Oral, 1.500 mg/kg, Oral Eksperimentelt resultat, hovedstudie LOAEL (Lowest observed adverse effect level) Rotte, Kvindelig, Mandlig, Oral, > 1.500 mg/kg, Oral Eksperimentelt resultat, hovedstudie
reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on og 2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on	NOAEL (No observed adverse effect level) Hund, Kvindelig, Mandlig, Oral, 13 Uger, 22 mg/kg, Oral Eksperimentelt resultat, hovedstudie LOAEL (Lowest observed adverse effect level) Rotte, Indånding, 1,15 mg/m3, Indånding Eksperimentelt resultat, hovedstudie NOAEL (No observed adverse effect level) Rotte, Kvindelig, Mandlig, Hudkontakt, 90 d, 2,625 mg/kg, Hudkontakt Eksperimentelt resultat, hovedstudie

Ætsning og Irritation for Huden

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
Bestanddele:	
reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on og 2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on	Kategori 1B, in vivo, Kanin, 24 h, Eksperimentelt resultat, hovedstudie

Alvorlig Skade/Irritation for Øjne

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
Bestanddele:	
reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on og 2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on	Kategori 1, in vivo, Kanin, 72 h

Luftvejs Eller Hud Sensibilisering

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
Bestanddele:	
reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on og 2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on	Hudsensibilisering:, in vivo, Marsvin, Kategori 1A

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Kimcellemutagenicitet
In vitro

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

In vivo

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Reproduktionstoksicitet
Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering
Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer
Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Inhaleringsfare
Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber
Produkt: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Andre oplysninger
Produkt: Ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet:

Akutte farer for vandmiljøet:

Giftighed for vandplanter
Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Giftighed overfor mikroorganismer
Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Fisk

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
Bestanddele:	
Hexandisyre, 1,6-bis[2-hydroxy-3-[(1-oxoneodecyl)oxy]propyl]ester	LC 50, Danio rerio, 96 h, > 72,061 µg/lhalvstatisk
ammoniak, vandfri	LC 50, Oncorhynchus gorbuscha, 96 h, 0,083 mg/lStatisk
reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on og 2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on	LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 0,19 mg/lgennemstrømning

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
Bestanddele:	

Hexandisyre, 1,6-bis[2-hydroxy-3-[(1-oxoneodecyl)oxy]propyl]ester	EC50, Daphnia magna, 48 h, 0,05 mg/lhalvstatisk, Eksperimentelt resultat, hovedstudie
ammoniak, vandfri	EC50, Acaria sinjensis, 48 h, 10 mg/lStatisk, Eksperimentelt resultat, hovedstudie LC 50, Daphnia magna, 48 h, 101 mg/lStatisk, Eksperimentelt resultat, hovedstudie
reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on og 2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on	EC50, Daphnia magna, 48 h, 0,16 mg/lgennemstrømning, Eksperimentelt resultat, hovedstudie

Kroniske farer for vandmiljøet:

Fisk

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
Bestanddele:	
ammoniak, vandfri	NOEL, 1,2 mg/l, Analogisering fra understøttende substans (strukturel analog eller surrogat) NOEL, Colorado-gedde (Ptychocheilus lucius): Aldehat (Xyrauchen texanus); Tykhovedet elritse (Pimephales promelas), 0,31 mg/l, halvstatisk, eksperimentalt resultat NOEL, Ictalurus punctatus, < 48 µg/l, gennemstrømning, eksperimentalt resultat NOEL, Colorado-gedde (Ptychocheilus lucius): Aldehat (Xyrauchen texanus); Tykhovedet elritse (Pimephales promelas), 0,29 mg/l, halvstatisk, eksperimentalt resultat NOEL, Lepomis cyanellus, 0,22 mg/l, gennemstrømning, eksperimentalt resultat
reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on og 2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on	NOEL, Pimephales promelas, 0,12 mg/l, gennemstrømning, eksperimentalt resultat NOEL, Pimephales promelas, 0,02 mg/l, gennemstrømning, eksperimentalt resultat NOEL, Oncorhynchus mykiss, 0,098 mg/l, halvstatisk, eksperimentalt resultat NOEL, Danio rerio, >= 46,4 µg/l, gennemstrømning, eksperimentalt resultat

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
Bestanddele:	
ammoniak, vandfri	NOEC, Daphnia magna, 0,79 mg/l, gennemstrømning, eksperimentalt resultat Eksperimentelt resultat, hovedstudie
reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on og 2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on	EC50, Daphnia magna, > 0,18 mg/l, gennemstrømning, eksperimentalt resultat Eksperimentelt resultat, hovedstudie

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

Produkt:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:

Hexandisyre, 1,6-bis[2-hydroxy-3-[(1-oxoneodecyl)oxy]propyl]ester	29 %, 7 d, Opdaget i vand. Eksperimentelt resultat, hovedstudie 7 %, 7 d, Opdaget i vand. Eksperimentelt resultat, hovedstudie 26 %, 14 d, Opdaget i vand. Eksperimentelt resultat, hovedstudie 37 %, 21 d, Opdaget i vand. Eksperimentelt resultat, hovedstudie 57 %, 28 d, Opdaget i vand. Eksperimentelt resultat, hovedstudie

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BKF)

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:

reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on og 2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on	Lepomis macrochirus, 41, Akvatisk sediment Eksperimentelt resultat, hovedstudie

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow)

Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

12.4 Mobilitet i jord:

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produkt: Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produkt: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger:

Yderligere økologisk information

Produkt: Ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Generelle oplysninger: Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.

Bortskaffelsesmetoder:	Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.
Forurenet Emballage:	Aflever affaldsmaterialet på en miljøgodkendt losseplads ihht. gældende forskrifter samt under hensyntagen til produktets egenskaber på det aktuelle tidspunkt.

Europæiske affaldskoder

Ubrugt produkt:	08 01 12: Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11
Forurenet Emballage:	15 01 10*: Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke reguleret.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	Ikke reguleret.
Etiket(ter):	Ikke reguleret.
ADR farenr.:	Ikke reguleret.
Tunnelrestriktionskode:	Ikke reguleret.
14.4 Emballagegruppe:	Ikke reguleret.
Begrænset mængde	Ikke reguleret.
Undtaget mængde	Ikke reguleret.
14.5 Miljøfarer	Ikke reguleret.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ikke reguleret.

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke reguleret.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Klasse:	Ikke reguleret.
Etiket(ter):	Ikke reguleret.
EmS No.:	Ikke reguleret.
14.4 Emballagegruppe:	Ikke reguleret.
Begrænset mængde	Ikke reguleret.
Undtaget mængde	Ikke reguleret.
14.5 »Marine pollutant«	Ikke reguleret.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ikke reguleret.

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke reguleret.
14.3 Transportfareklasse(r)	

Klasse:	Ikke reguleret.
Etiket(ter):	Ikke reguleret.
14.4 Emballagegruppe:	Ikke reguleret.
Passager- og fragtfly :	Ikke reguleret.
Begrænset mængde	Ikke reguleret.
Undtaget mængde	Ikke reguleret.
14.5 Miljøfarer	Ikke reguleret.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ikke reguleret.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter
Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-forordninger

FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), BILAG XIV FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Koncentration
Nonylphenol, forgrenet, ethoxyleret	68412-54-4	- <0,1%

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening), BILAG II Liste over forurenende stoffer:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.
2,2',2''-nitrilotriethanol	102-71-6
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen	64742-52-5
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten-	64742-53-6
3-butoxy-2-propanol	5131-66-8
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer: Ikke

til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. REACH Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse (SVHC): Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. REACH bilag XVII, Stoffer omfattet af begrænsning i markedsføring og anvendelse:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Nummer på listen
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen	64742-52-5	28, 3, 75, 75, 28
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten-	64742-53-6	28, 75, 75, 3
3-butoxy-2-propanol	5131-66-8	3, 75
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol	143-22-6	75, 3
ammoniak, vandfri	7664-41-7	75, 40, 3
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	55
Nonylphenol, forgrenet, ethoxyleret	68412-54-4	3, 46
reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on og 2-methyl-1,2-thiazol-3(2h)-on	55965-84-9	75, 3

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener.:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Koncentration
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen	64742-52-5	0,1 - 1,0%
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten-	64742-53-6	0,1 - 1,0%

Direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer.:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Koncentration
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen	64742-52-5	0,1 - 1,0%
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten-	64742-53-6	0,1 - 1,0%

EU-direktiv 2012/18/EU om risikoen for større ulykker, der involverer farlige stoffer, bilag I, som ændret.: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

FORORDNING (EF) Nr. 166/2006 om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, BILAG II: Forurenende stoffe: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. Begrænsede eksplosive prækursorer: Appendiks I, Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EUEXPL1D): Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. Anmeldepligtige (Appendiks II) eksplosive prækursorer, Forordning 2019/1148/EU om

markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EUEXPL2D): Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. Anmeldepligtige (Appendiks II) eksplosive prækursorer, Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EUEXPL2L): Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Nationale reguleringer

Arbejde med kodenummererede produkter
00-5 (1993)

Andre regulativer

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Dato for første rapportversion: 11.06.2026

Revisionsdato: 01.07.2026

Version nr.: 1.1

Forkortelser og akronymer:

:	Danmark. OEL'er. Bilag 2 & 3, Eksponeringsgrænser for Stoffer & Materialer - Bekendtgørelse nr. 1619, som ændret
ECTLV:	EU. Vejledende eksponeringsgrænser i direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU
EU SCOEL:	EU. Det Videnskabelige Udvalg vedrørende Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering (SCOELs), Europa-Kommissionen - SCOEL
/ GV:	Grænseværdi
/ STEL:	Korttidsværdi
ECTLV / STEL:	Korttidsværdi
ECTLV / TWA:	Tidsvægtet gennemsnit (TWA)
EU SCOEL / STEL:	Korttidsværdi
EU SCOEL / TWA:	Tidsvægtet gennemsnit (TWA)

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; EIGA - European Industrial Gases Association; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS -

Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); LSPN - Liste over anmeldte farlige stoffer (Chile); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Bemærkninger:

Bemærkning B	Mange stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: "salpetersyre… %". I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.
Note U	Når gasser markedsføres, skal de klassificeres som "gasser under tryk" i en af grupperne komprimeret gas, flydende gas, nedkølet flydende gas eller opløst gas. Gruppen afhænger af den fysiske tilstand, hvori gassen emballeres, og tildeles derfor på ad hoc-basis.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder: Ingen oplysninger.

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 med senere ændringer.	**Klassificeringsmetode**
Medfører overfølsomhed i huden, Kategori 1	Beregningsmetode
Kroniske farer for vandmiljøet, Kategori 3	Beregningsmetode

Fuld tekst af H-sætninger

H221	Brandfarlig gas.

H301	Giftig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H331	Giftig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysninger om uddannelse: Ingen oplysninger.

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne heri anses for at være korrekte, men gives uden garanti. Der bør ud fra oplysningerne foretages en uafhængig vurdering af hvilke sikkerhedsforanstaltninger, der bør træffes for at beskytte dem, der arbejder med produktet, og miljøet.