



SIKKERHETS DATABLAD

GT GOLVPOLISH

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 21.03.2012

Revisjonsdato 26.03.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn GT GOLVPOLISH

Artikkelnr. 62510502 3x5 liter

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Funksjon Gulvpolish

Kjemikaliets bruksområde Til overflatebehandling og vedlikehold av harde gulv.

Relevant identifiserte bruksområder SU22 Profesjonelle bruker Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)

PC31 Polermidler og Voksblandinger

PROC10 Påføring med rull eller pensel

ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Nilfisk AS

Postadresse Bjørnerudsveien 24

Postnr. N-1266

Poststed Oslo

Land Norge

Telefon +47 22 75 17 80

Telefaks +47 22 75 27 71

Hjemmeside <http://www.nilfisk.no>

Kontaktperson Thorbjörn Gustafsson

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon helsenorge.no/giftinformasjon:22591300

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer

Klassifisering i henhold til 1272/2008/EC "CLP": Ikke klassifisert som farlig

Stoffets/blandingens farlige egenskaper

Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

2.2. Merkingselementer

2.3 Andre farer

PBT / vPvB

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Fysiokjemiske effekter
Miljøeffekt

Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.
Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0 EC-nr.: 203-919-7 Registreringsnummer: 02-2119666138-32-		2 - 3 %
Monoetylenglykol	CAS-nr.: 203-473-3 EC-nr.: 107-21-1	Xn; R22 STOT RE2; H373; Acute tox. 4; H302;	0,2 - 0,5 %
TBEP Tributoksyetylfosfat	CAS-nr.: 78-51-3 EC-nr.: 201-122-9 Synonymer: tris(2-butoxyethyl)phosphate		1 - 2 %
Polyetermodifisert Trisiloxane	CAS-nr.: 27306-78-1 EC-nr.: —	Xn,N; R20/22,R36,R51/53 Acute tox. 4; H332; Acute tox. 4; H302; Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Chronic 2; H411;	0,2 - 0,5 %
Acrylatcopolymer, Zn-kompleks	CAS-nr.: — EC-nr.: polymer		10 - 12,5 %
Esterharts	CAS-nr.: 92202-14-7 EC-nr.: 296-047-1	Skin Irrit. 2;H315;	0,5 - 1 %
Polyalkanvoks	CAS-nr.: — EC-nr.: Polymer		1 - 3 %
Isotridekanoletoksylat	CAS-nr.: 69011-36-5 EC-nr.: Polymer	Xn,Xi; R22,R41 Acute tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318;	0,3 - 0,7 %
Beskrivelse av blandingen	Produktet er en oppløsning i vann.		
Bemerkning, komponent	CAS# 111-90-0 , CAS# 203-473-3 : Stoff der er oppført på listen over Administrative normer (AN) for forurensning i arbeidsatmosfære, se seksjon 8.		
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle R-setninger og faresetninger er vist i pkt. 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt alltid lege ved usikkerhet eller ved vedvarende ubehag, vis etiketten eller dette HMS-blad om mulig. Gi aldri en bevisstløs person noe å drikke eller spise.
Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Skyll og vask huden med mye vann.
Øyekontakt	Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Skyll munnen med mye vann. Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis større mengde er svelget eller dersom brekninger inntreffer.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen anbefaling angitt.

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

Informasjon til helsepersonell Behandle symptomatisk.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

Uegnete brannslukningsmidler —

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Stoffet er ikke brannfarlig.

Farlige forbrenningsprodukter Ingen anbefaling angitt.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Ingen anbefaling angitt.

Brannslukningsmetoder Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk nødvendig verneutstyr.

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Ingen anbefaling angitt.

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell Ingen anbefaling angitt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå større spill eller utslipp til avløp, innsjøer, grunnvann eller mark.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Små mengder løses/fortynnes med vann og spyles til avløp. Store mengder søl: Sugges opp med sand eller annet inert absorberende materiale. Skyll det forurensede området med rikelige mengder vann.

Opprydding Mindre spill: Små mengder spyles bort med mye vann. Større spill: Større mengder samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon. Meld fra til ansvarlig myndighet ved større spill/lekkasjer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Individuelle vernetiltak, verneutstyr: se avsnitt 8.
Instruksjoner ved disponering av avfall: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Anvend alltid så vidt mulig sådanne arbeidsmetoder, at langvarig og hyppig gentagen kontakt med produktet kan unngås. Følg alltid bruksanvisningen.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i originalemballasjen. Beholder holdes lukket.
Oppbevares tørt i normal romtemperatur. Unngå sollys og varme.
Oppbevares frostfritt.

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringsstabilitet Lagringsstabil i originalemballasje minst 30 måneder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0	8 t.: 15 ppm	
	EC-nr.: 203-919-7	H Dermal absorbtion	
	Registreringsnummer: 02-2119666138-32-	8 t.: 80 mg/m ³	
		H Dermal absorbtion 15 min.: 30 ppm H 15 min.: 170 mg/m ³ H	
Monoetylenglykol	CAS-nr.: 203-473-3 EC-nr.: 107-21-1	8 t.: 20 ppm	2013
		H	
	Fotnote 5		
	8 t.: 52 mg/m ³		
	H		
	Fotnote 5		
15 min.: 40 ppm			
S			
15 min.: 104 mg/m ³			
S			

Eksponeeringsgrenser

Komponent	Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol
Eksponeeringsgrenser	Type: 80 mg/m ³ Opprinnelsesland: European Union Grense kort tid verdi: 170 mg/m ³ EC-nr.: 203-919-7 CAS-nr.: 111-90-0

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Oral Eksponeeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 25 mg/kg bw/d
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Innånding Eksponeeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 18mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Innånding Eksponeeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 37mg/m ³
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Innånding

	Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 9mg/m ³
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 18,3mg/m ³
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 25 mg/kg bw/d
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 50mg/kg bw/d
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0,74mg/l Merknader: freshwater
PNEC	Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0,15 mg/kg
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 10 mg/l Merknader: Intermittent
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0,074mg/l Merknader: marine water
Komponent	Monoetylglykol
DNEL	Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 35mg/m ³
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 53 mg/kg bw/d
DNEL	Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Dermal Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Systemisk effekt Verdi: 106 mg/kg bw/d
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Innånding Eksponeringsfrekvens: Langsiktig (gjentatt) Type effekt: Lokal effekt Verdi: 7 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 199,5mg/l
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 10mg/l Merknader: (fresh water)

PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 10mg/l Merknader: (intermittent release)
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 1mg/l Merknader: (marine water)
PNEC	Eksponeringsvei: Sediment Verdi: 20,9mg/kg Merknader: (fresh water)
PNEC	Eksponeringsvei: Jord Verdi: 1,53mg/kg
Annen informasjon om grenseverdier	Ingen anbefaling angitt.
DNEL / PNEC	
Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Ingen anbefaling angitt.
Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø	Ingen anbefaling angitt.
8.2. Eksponeringskontroll	
Åndedrettsvern	
Åndedrettsvern	Åndedrettsvern ikke påkrevd.
Håndvern	
Håndvern	Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker.
Egnede hansker	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
Øye- / ansiktsvern	
Øyevern	Vernebriller/ansiktsskjerm anbefales.
Hudvern	
Annet hudvern enn håndvern	Bruk hensiktsmessige verneklær ved håndtering av produktet.
Termisk fare	
Termisk fare	—
Passende miljømessig eksponeringskontroll	
Begrensning av miljøeksponering	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Hvit Melkefarget.
Lukt	Akrylat
pH (handelsvare)	Verdi: ~ 8,8
pH (bruksløsning)	Verdi: ~ 8,8
Kommentarer, pH (bruksløsning)	@100%
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: ~ 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 60 °C
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke brannfarlig.
Kommentarer,	Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 1020 kg/m ³

Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig oppløselig i vann
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke bestemt. Testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående enkelte stoffer.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke bestemt.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke bestemt.
Viskositet	Verdi: < 1 cP 20°C
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Luktgrense Ikke bestemt.

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Opplysningene gjelder konsentrert løsning.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen anbefaling angitt.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen anbefaling angitt.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen anbefaling angitt.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

Andre toksikologiske data Toksikologisk informasjon for ingredienser.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol
LD50 oral	Verdi: = 10.502 mg/kg Forsøksdyreart: Rat
LD50 oral	Verdi: 6031 mg/kg bw Forsøksdyreart: Mouse
LD50 dermal	Verdi: = 9.143 mg/kg Forsøksdyreart: Rabbit
LC50 innånding	Verdi: > 200 mg/l Forsøksdyreart: Rat
Akutt toksisitet	Innånding: Gass eller damp i høye konsentrasjoner kan irritere luftveier/lunger. Hud: Kan tas opp gjennom huden. Virker lett irriterende. Øye: Litt irriterende. Svelging: Kan forårsake ubehag ved svelging.
Luftveis- eller hudsensibilisering	Dermalt: Ikke sensibiliserende.
CMR effekter	Kjønnselle mutagenitet : Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. Kreftfremkallende: IARC: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. Reproduksjonstoksisitet: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Ikke bestemt.
Komponent	Monoetylenglykol
LD50 oral	Verdi: > 7712 mg/kg Forsøksdyreart: Rattus Kommentarer: NOEL: 150mg/kg/d (Rattus)
LD50 dermal	Verdi: 9530 mg/kg Forsøksdyreart: Rabbit
LD50 dermal	Verdi: > 3500 mg/kg Forsøksdyreart: Mouse
LC50 innånding	Verdi: > 2,5 mg/l Forsøksdyreart: Rattus Varighet: 6h
Akutt toksisitet	Hud: Kan tas opp gjennom huden.
CMR effekter	Kreftfremkallende: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering (kidney). Oral NOAEL: 2-4mg/kg/d (Dog) OECD 410 Oral NOAEL: 200mg/kg/d (Rattus)
Komponent	TBEP Tributoksyetylfosfat
LD50 oral	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rattus
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rabbit
Akutt toksisitet	Innånding: Ingen spesielle helsefarer angitt. Hud: Ikke irriterende. Øye: Ikke irriterende. Svelging: Ingen kjente skadevirkninger ved inntak av de mengder som det kan forventes inntas utilsiktet.
CMR effekter	Kjønnselle mutagenitet : Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. Kreftfremkallende: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. Reproduksjonstoksisitet: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Ingen anbefaling angitt.
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Ingen anbefaling angitt.
Aspirasjonsfare	Ingen anbefaling angitt.
Komponent	Polyetermodifisert Trisiloxane
LD50 oral	Verdi: 1098 mg/kg Forsøksdyreart: rattus Test referanse: OPPTS 870.1100
LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: rattus Test referanse: OPPTS 870.1200
LC50 innånding	Verdi: 1,08 mg/l Forsøksdyreart: Rattus Varighet: 4h OECD 403
Akutt toksisitet	Hud: Virker lett irriterende. Rabbit. Øye: Virker sterkt irriterende. Rabbit.
Luftveis- eller hudsensibilisering	Dermalt: Ikke sensibiliserende.
CMR effekter	Kjønnselle mutagenitet : Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. Kreftfremkallende: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. Reproduksjonstoksisitet: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Ingen opplysninger.
Komponent	Acrylatopolymer, Zn-kompleks

LD50 oral	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rattus
Akutt toksisitet	Hud: Ikke irriterende. (OECD 404) Øye: Ikke irriterende. (OECD 405)
Komponent	Esterharts
Akutt toksisitet	Hud: Kan forårsake irritasjon.

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.
----------	--

Akutt toksisitet estimatet for blanding

Oral	LD50 oral (rat) >2000mg/kg bw (ATE Acute Toxic Estimate)
------	--

Potensielle akutte effekter

Innånding	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Hudkontakt	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Øyekontakt	Sprut i øynene kan gi tåreflom og smerte.
Svelging	Kan gi svie i munn og svelg samt ubehag og brekninger om større mengder svelges.

Forsinket / Repeterende

Allergi	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
---------	--

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Arvestoffskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Fosterskadelige egenskaper	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig.
Akvatisk, kommentarer	Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol
Akutt akvatisk, fisk	Testmetode: LC50 Art: Pimephales promelas Varighet: 96h Bemerkning: LC50 = 6010 mg/l (96h)
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 10000 mg/l Testmetode: IC50 Art: Artemia salina Varighet: 72h Bemerkning: EC50 = >100mg/l (96h)
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 3340 mg/l Testmetode: LC50 Art: Daphnia magna Varighet: 48h Bemerkning: EC50= 1982mg/l (48h)
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er mer enn 80 % bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 90 Testperiode: 28d Testmetode: OECD 301E
Bioakkumulering	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient	Verdi: 0,54 Testmetode: log Pow
Resultat av PBT vurderingen på komponenten	Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.
Komponent	Monoetylenglykol
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 72860 mg/l Testmetode: LC50 Art: Pimephales promelas Varighet: 96h Bemerkning: LC50: 18500mg/l (96h, Rainbow trout)
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 10000 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: EC50 (OECD 202) Art: D. magna Varighet: 48h
Økotoksisitet, andre effekter	EC20: >1995mg/l (bacteria) EC50: 6500-13000mg/l (96h, sca)
Persistens og nedbrytbarhet	Stoffet er fullstendig biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Testperiode: 10d Testmetode: OECD 301
Bioakkumulering	Bioakkumulerer ikke.
Fordelingskoeffisient	Verdi: -1,36
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: < 10
Resultat av PBT vurderingen på komponenten	Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.
Komponent	TBEP Tributoksyetylfosfat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 10-100 mg/l Testmetode: LC50 (OECD 203; ISO 7346; 84/449) Art: Brachydanio rerio Varighet: 96h Bemerkning: LC0 = 10-100mg/l (48h, Proximus)
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 10-100 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia magna Varighet: 48h
Akvatisk, kommentarer	Microorganisms/Effect on activated sludge: EC 0 > 1,000 mg/l, bacteria
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 80 Testperiode: 28d Testmetode: OECD 302B
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi: 1,839
Bioakkumulering	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
Fordelingskoeffisient	Verdi: 3,75 Testmetode: Log Kow
Resultat av PBT vurderingen på komponenten	Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.
Komponent	Polyetermodifisert Trisiloxane
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 6 mg/l Testmetode: LC50 Art: Lepomis macrochirus Varighet: 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 152,2 mg/l Testmetode: EC50, growth rate

	Art: Scenedesmus subspicatus
	Bemerkning: EC50= 28,2mg/l (Scenedesmus subspicatus)
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 37 mg/l
	Testmetode: EC50
	Art: Daphnia magna
	Varighet: 48h
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er potensielt nedbrytbart. Produktet forventes å være tungt bionedbrytbart.
Bioakkumulering	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
Fordelingskoeffisient	Verdi: 3,37
	Testmetode: log Kow
	Kommentarer: log Kow <4.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 78,35
Komponent	Acrylatcopolymer, Zn-kompleks
Akutt akvatisk, fisk	Testmetode: LC50
	Art: Leuciscus idus
	Varighet: 96h
Akvatisk, kommentarer	Warburg test (Bacteria): >500mg/l
Biologisk nedbrytbarhet	Testmetode: OECD 302B / ISO 9888
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi: 775

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare. Tensider og bestanddeler nedbrytbare ifølge EU-forskrift 648/2004.
-----------------------------	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
---------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke angitt.
-----------	--------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
------------------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	SVHC: This Product contains no substances mentioned in the REACH regulation candidate list (Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation) according to article 59 (10) in REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL as updated by ECHA per date of publication.
Miljøopplysninger, konklusjon	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Mindre mengder kan spyles ut i avløp med store mengder vann (1:100). Større mengder leveres till destruksjon. Produktrester er ikke miljøfarlig avfall. Tømte og rengjorte forpakninger kan gjenvinnes eller brennes. Leverandøren er tilsluttet Grønt Punkt.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 200130 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29
Annen informasjon	Uttjent bruksoppløsning spyles ut i avløp.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Kommentar Produktet er vurdert og klassifisert "Ikke miljøfarlig".

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ingen anbefaling angitt.

14.7. Bulkttransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Ikke relevant.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

EU-direktiv	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
Lover og forskrifter	Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Innhold ifølge EU forordning 648/2004: <5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer, acrylatpolymer, voks, glykoleter, fosfatester, harpiks, glykol, vann Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. Sikkerhetsdatablad ifølge kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg I.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R41 Fare for alvorlig øyeskade. R20/22 Farlig ved innånding og svelging. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R22 Farlig ved svelging.
--	--

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R36 Irriterer øynene. H318 Gir alvorlig øyeskade. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H332 Farlig ved innånding. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	CLP. Ny utgave i samsvar med kommisjonsforordning (EF) 453/2010 om sikkerhetsdatablad (SDS). Ingen endring i klassifisering. Endringer i følgende avsnitt: 1,2,3,11,12.
Versjon	2
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Nilfisk AS
Utarbeidet av	Anders G. Pettersson