

ADBL Slippy

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

- 1.1 Produktidentifikator:** ADBL Slippy
Andre identifikasjonsmåter:
Gjelder ikke
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**
Relevante bruksområder: Smøremiddel
Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**
Autolines AS
Møller moulins vei 35
4516 Mandal
Norway
Per Morten Svindland
+4799509565
- 1.4 Nødtelefonnummer:** +4722591300

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**
CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:
Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til CLP bestemmelsen (EC) nr 1272/2008.
- 2.2 Merkingselementer:**
CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:
Risikoindikasjoner:
Gjelder ikke
Forsiktighetsråd:
P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.
P501: Innhold/holder leveres til henhold med lokale avfallssystemer.
Tilleggsinformasjon:
EUH208: Inneholder Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.
- 2.3 Andre farer:**
Dette produktet inneholder PBT/vPvB: Octamethylcyclotetrasiloxane
Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER **

- 3.1 Stoffer:**
Gjelder ikke
- 3.2 Stoffblandinger:**
Kjemisk beskrivelse: Blanding komponert av kjemiske produkter
Komponenter:

I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

Identifisering	Kjemisk navn/klassifisering	Konsentrasjon
CAS: 2085285-02-3 EC: Gjelder ikke Index: Gjelder ikke REACH: Gjelder ikke	Polydimethylsiloxane, di quaternary⁽¹⁾ Bestemmelse 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412	Egenklassifisert 2 - <4 %

⁽¹⁾ Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

** Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

ADBL Slippy

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER ** (forts.)

Identifisering	Kjemisk navn/klassifisering	Konsentrasjon
CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7 Index: 014-018-00-1 REACH: 01-2119529238-36-XXXX	Octamethylcyclotetrasiloxane⁽¹⁾ Bestemmelse 1272/2008 Aquatic Chronic 4: H413; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361 - Advarsel	Egenklassifisert 0,1 - <0,5 %
CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke Index: 613-167-00-5 REACH: Gjelder ikke	Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)⁽¹⁾ Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Fare	ATP ATP13 <0,1 %

⁽¹⁾ Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 11, 12, og 16.

Annen informasjon:

Identifisering	M-faktorer
Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke	Akutt 100 Kronisk 100

Identifisering	Særlige konsentrasjonsgrenser
Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke	% (w/w) >=0,6: Skin Corr. 1C - H314 0,06<= % (w/w) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315 % (w/w) >=0,6: Eye Dam. 1 - H318 0,06<= % (w/w) <0,6: Eye Irrit. 2 - H319 % (w/w) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317

** Endringer i forhold til forrige versjon

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Symptomene som følge av forgiftning kan fremstå først etter eksponering. Oppsøk derfor medisinsk hjelp dersom du er i tvil om den direkte eksponeringen for det kjemiske produktet eller ved vedvarende ubehag, og vis frem SDS for dette produktet.

Ved innånding:

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig ved innånding men det er anbefalt at person med symptomer på forgiftning flyttes fra det eksponerte området, gis frisk luft og får ro. Be om medisinsk tilsyn hvis symptomene vedvarer.

Ved hudkontakt:

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i kontakt med huden. I tilfelle kontakt med huden er det likevel anbefalt å fjerne infiserte klær og sko, skylle huden eller dusj den berørte personen grundig om nødvendig med kaldt vann og nøytral såpe. Konsulter lege i tilfelle alvorlig reaksjon.

Ved kontakt med øyne:

Skylle øynene grundig med vann i minst 15 minutter. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverre skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

Ved inntak/innhalering:

Ikke fremkall oppkast, men hvis det skjer skal hodet holdes ned for å unngå aspirasjon av oppkast. Hold den berørte personen rolig. Skylle ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket.

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

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Gjelder ikke

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler:

Egnede slokkingsmidler:

Produktet er ikke brennbart under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk, men inneholder brennbare substanser. I tilfelle oppflamming som resultat av uriktig håndtering, oppbevaring eller bruk anvendes fortrinnsvis polyvalente pulverapparat (ABC pulver), i samsvar med bestemmelser som gjelder brannvernssystemer.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

ADBL Slippy

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK (forts.)

Uegnede slokkingsmidler:

DET ER ANBEFALT Å IKKE bruke vann fra kran som brannslukningsmiddel.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed representere alvorlig helsefare.

5.3 Råd til brannmannskaper:

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpstyre, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

Tilleggsregler:

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antenneskilder. Kjøøl ned oppbevaringsbeholdere og tanker for produkter som er lett antenkelige, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

For personell som ikke er nødpersonell:

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Framfor alt skal det hindres at det dannes seg brennbare dampblandinger enten gjennom ventilasjon eller ved bruk av inaktivering middel. Tilintetgjør alle antenneskilder. Eliminere elektrostatiske ladninger ved å sammenkoble alle ledende overflater der det kan dannes statisk elektrisitet, og sikre også at alle overflater er jordet.

For nødhjelpspersonell:

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte. Se AVSNITT 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til vannholdig medium da det inneholder substanser som kan være potensielt farlige for dette. Oppbevar det absorberte produktet i hermetisk forseglede beholdere. I tilfelle alvorlig utslipp i vannholdig medium skal relevant myndighet informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Det anbefales:

Absorber utslippene ved bruk av sand eller inaktivt absorberende middel og flytt det til et sikkert sted. Ikke bruk sagmugg eller annet lett antenkelige absorberende middel. Konsulter del 13 for bekymringer som er relatert til avfallshåndtering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se del 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

A.- Forholdregler for sikker håndtering

Overhold gjeldende lover som gjelder forhindring av industriell risiko med hensyn til manuell håndtering av vekter. Oppretthold orden, renhet og destruer ved bruk av sikre metoder (del 6).

B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

Unngå fordampning av produkter som inneholder brennbare substanser, som kan danne brennbar damp/luftblandinger ved tilstedeværelse av antenneskilder. Kontroller antenneskilder (mobiltelefoner, gnister, ...) og overfør ved lav hastighet for å unngå at det dannes elektrostatiske ladninger. Konsulter del 10 for tilstander og materialer som skal unngås.

C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko

Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko

Det anbefales å ha absorberende materiale tilgjengelig i umiddelbar nærhet av dette produktet (se punkt 6.3).

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

ADBL Slippy

AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING (forts.)

A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Minimumstemperatur:	5 °C
Maksimum temperatur:	25 °C
Maksimum tid:	24 Måneder

B.- Generelle tiltak for oppbevaring

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se punkt 10.5

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Foruten instruksjoner som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre:

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet i følge FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2020-07-02-1479).

Det er ingen miljømessige grenser for substansene dette produktet inneholder

DNEL (Arbeidere):

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Octamethylcyclotetrasiloxane	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
CAS: 556-67-2	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
EC: 209-136-7	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	73 mg/m ³	73 mg/m ³

DNEL (Befolkning):

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Octamethylcyclotetrasiloxane	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	3,7 mg/kg	Gjelder ikke
CAS: 556-67-2	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
EC: 209-136-7	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	13 mg/m ³	13 mg/m ³

PNEC:

Identifisering					
Octamethylcyclotetrasiloxane	STP	10 mg/L	Ferskvann	0,0015 mg/L	
CAS: 556-67-2	Jord	0,54 mg/kg	Saltvann	0,00015 mg/L	
EC: 209-136-7	Intermitterende	Gjelder ikke	Sediment (Ferskvann)	3 mg/kg	
	Oral	0,041 g/kg	Sediment (Saltvann)	0,3 mg/kg	

8.2 Eksponeringskontroll:



A.- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med Forordning (EU) 2016/425. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.

B.- Åndedrettsbeskyttelse

Bruk av verneutstyr vil være nødvendig hvis det dannes damp eller hvis de profesjonelle eksponeringsgrensene overstiges.

C.- Spesiell beskyttelse for hender

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt håndbeskyttelse	Beskytteshansker mot mindre skader/farer			Bytt hanskene før de begynner å bli slitt. For perioder med langvarig eksponering av produktet, for profesjonelle/industrielle brukere, anbefales de å bruke CE III-hansker som er i henhold til EN 420:2004+A1:2010 y EN ISO 374-1:2016+A1:2018 standardene.



Siden produktet er en blanding av forskjellige materialer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes og dette må bekreftes før bruk.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

ADBL Slippy

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)



D.- Briller eller ansiktsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt ansiktsbeskyttelse	Panoramabeskyttelsesbriller mot sprut		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengjøres daglig, og desinfiseres regelmessig i henhold til produsentens instruksjoner. Bruk anbefales for å verne mot fare for sprut.

E.- Kroppsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
	Arbeidsklær			Skiftes ut før det er tegn på forringelse. For perioder med langvarig eksponering for produktet for profesjonelle / industrielle brukere er CE III anbefalt, i samsvar med reglene i NS-EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994.
	Sklisikre arbeidssko		EN ISO 20347:2012	Skiftes ut før det er tegn på forringelse. For perioder med langvarig eksponering for produktet for profesjonelle / industrielle brukere er CE III anbefalt, i samsvar med reglene i EN ISO 20345:2012 og EN 13832-1:2007

F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

Nødtiltak	Standarder	Nødtiltak	Standarder
 Nøddusj	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øyevaskstasjoner	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholder. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.D

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

For fullstendig informasjon se sikkerhetsforskriften

Fremtoning:

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Væske
Fremtoning:	Væske
Farge:	Karakteristisk
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Gjelder ikke *

Flyktighet:

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	101 °C
Damptrykk ved 20 °C:	2347 Pa
Damptrykk ved 50 °C:	12366,17 Pa (12,37 kPa)
Fordampningsrate ved 20 °C:	Gjelder ikke *

Produktbeskrivelse:

Tetthet ved 20 °C:	1030,6 kg/m ³
Relativ tetthet ved 20 °C:	1,031
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Gjelder ikke *
Konsentrasjon:	Gjelder ikke *

*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

ADBL Slippy

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)

pH:	6 - 7
Fordampnings tetthet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C:	Gjelder ikke *
Oppløsning i vann:	Gjelder ikke *
Oppløsningssegenskaper:	Gjelder ikke *
Nedbrytingstemperatur:	Gjelder ikke *
Smeltepunktet:	Gjelder ikke *
Brennbarhet:	
Flammepunkt:	Ikke brennbart (>60 °C)
Antennelighet (fast stoff, gass):	Gjelder ikke *
Selvantennningstemperatur:	204 °C
Nedre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *
Øvre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *
Partikkelegenskaper:	
Median av ekvivalent diameter:	Gjelder ikke

9.2 Andre opplysninger:

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser:

Ekspløsjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Oksidasjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Etsende for metaller:	Gjelder ikke *
Forbrenningsvarme:	Gjelder ikke *
Aerosoler-samlede prosentdel (i masse) av brannfarlige bestanddeler:	Gjelder ikke *

Andre sikkerhetskjennetegn:

Overflatespenning ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Brytningsindeks:	Gjelder ikke *

*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Under de angitte betingelsene er farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk ikke forventet.

10.4 Forhold som skal unngås:

Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:

Støt og friksjon	Kontakt med luft	Temperaturøkning	Sollys	Fukt
Ikke relevant	Ikke relevant	Forholdsregler	Forholdsregler	Ikke relevant

10.5 Uforenlige materialer:

Syrer	Vann	Selvantennbare materialer	Brennbare materialer	Andre
Unngå sterke syrer	Ikke relevant	Unngå direkte støt	Ikke relevant	Unngå ammoniakk eller sterke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se epigraf 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne de spesifikke nedbrytningsproduktene. Avhengig av nedbrytningsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske substanser slippes ut: karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

ADBL Slippy

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER **

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

Eksperimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Farlige helseimplikasjoner:

I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.

A- Svelging (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som fortæringsfarlige. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

B- Inhalering (akutt effekt)::

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: I tilfelle med langvarig innånding er produktet ødeleggende for slimhinner og øvre luftveier.

C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):

- Hudkontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved hudkontakt. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Øyekontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):

- Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for de nevnte effektene. For ytterligere informasjon, se del 3.
IARC: Gjelder ikke
- Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Giftig for fruktbarheter: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

E- Sensibiliserende virkning:

- Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hudrelatert: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.

F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksponering:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

G- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:

- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hud: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

H- Aspirasjonsfare:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

Annen informasjon:

Gjelder ikke

Spesifikk giftinformasjon om substansen:

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
Octamethylcyclotetrasiloxane	LD50 oral	61440 mg/kg	Rat
CAS: 556-67-2	LD50 hud	10000 mg/kg	Kanin
EC: 209-136-7	LC50 innånding	Gjelder ikke	

** Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

ADBL Slippy

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER ** (forts.)

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke	LD50 oral	64 mg/kg	Rat
	LD50 hud	87,12 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	0,33 mg/L (4 h)	Rat

11.2 Opplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

Andre opplysninger

Gjelder ikke

** Endringer i forhold til forrige versjon

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER **

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

12.1 Giftighet:

Akutt giftig:

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
Polydimethylsiloxane, di quaternary CAS: 2085285-02-3 EC: Gjelder ikke	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Kreps
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alger
Octamethylcyclotetrasiloxane CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7	LC50	500 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fisk
	EC50	Gjelder ikke		
	EC50	Gjelder ikke		
Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Kreps
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alger

Langsiktig toksisitet:

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
Octamethylcyclotetrasiloxane CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7	NOEC	0,0044 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	NOEC	0,015 mg/L	Daphnia magna	Kreps

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ikke tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Stoffspesifikke opplysninger:

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
Octamethylcyclotetrasiloxane CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7	BCF	12400
	Pow log	4,45
	Potensiale	svært høy

12.4 Mobilitet i jord:

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
Octamethylcyclotetrasiloxane CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7	Koc	Gjelder ikke	Henry	Gjelder ikke
	Konklusjon	Gjelder ikke	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	1,819E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Gjelder ikke

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produktet inneholder PBT/vPvB: Octamethylcyclotetrasiloxane

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

** Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

ADBL Slippy

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER ** (forts.)

12.7 Andre skadevirkninger:

Ikke beskrevet

** Endringer i forhold til forrige versjon

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (Regulering (EU) n ^o 1357/2014)
	Det er ikke mulig å tilordne et bestemt kodennummer ettersom det avhenger av brukerens anvendelse	Ikke farlig

Type avfall (Regulering (EU) nr^o 1357/2014)::

Gjelder ikke

Avfallskontroll (fjerning og evaluering):

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av i regelverket og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se punkt 6.2.

Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n^o 1357/2014

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dette produktet er ikke transportregulert (ADR,/RID, IMDG, IATA)

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Forordning (EF) nr. 528/2012: inneholder et konserveringsmiddel for å beskytte de innledende egenskapene til den behandlede artikkelen. Inneholder Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), Bronopol (INN).

Kandidatstoffer for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Octamethylcyclotetrasiloxane

Substanser inkludert i Vedlegg XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke

Bestemmelse (EC) 1005/2009, om substanser som angriper ozonlaget: Gjelder ikke

Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (Produkttype 2, 4, 6, 11, 12, 13)

Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke

Seveso III:

Gjelder ikke

Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc...):

Inneholder Octamethylcyclotetrasiloxane. 1. | Kosmetiske produkter som fjernes med vann i en konsentrasjon større enn eller lik 0,1 % av vekten av noen av stoffene etter 31. januar 2020, vil ikke bli markedsført. | 2. | Ved bruk av "kosmetiske produkter som fjernes med vann", forstås ved bruk av kosmetiske produkter som definert i artikkel 2 nr. 1 bokstav a) i forordning (EF) nr. 1223/2009, som under normal anvendelse fjernes med vann etter bruk. ».

Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetsforskriftene som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

Andre lover:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

ADBL Slippy

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK (forts.)

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) (FOR-2004-06-01-930)
Forskrift om brannfarlig vare (FOR-2002-06-26-744)
Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) (FOR-2015-05-19-541)
Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2011-12-06-1358)
Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning (FOR-2011-12-06-1355)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Lower relatert til sikkerhetsforskriftene:

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878)

Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :

KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER (AVSNITT 3, AVSNITT 11, AVSNITT 12):

· Tillagt innhold

Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 3:

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

Acute Tox. 2: H310+H330 - Dødelig ved hudkontakt eller innånding.

Acute Tox. 3: H301 - Giftig ved svelging.

Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for liv i vann.

Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Aquatic Chronic 4: H413 - Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade.

Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp.

Repr. 2: H361 - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

Skin Corr. 1C: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Skin Sens. 1A: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Klasefiseringsprosedyre:

Gjelder ikke

Råd når det gjelder opplæring:

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

Prinsipielle bibliografiske kilder:

<http://echa.europa.eu/>

<http://eur-lex.europa.eu/>

<https://www.arbeidstilsynet.no/>

<https://lovdata.no/>

Forkortelser og akronymer:

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods

IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport

ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart

COD: Kjemisk oksygenforbruk

BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager

BCF: biokonsentrasjonsfaktor

LD50: dødelig dose 50

LC50: dødelig konsentrasjon 50

EC50: effektiv konsentrasjon 50

Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann

Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon

IARC: Internasjonale institutt for kreftforskning

ADBL Slippy

Informasjonen som er gitt i denne sikkerhetsforskriften er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lover på europeisk og på nasjonalt nivå, uten at vi kan garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke regnes som en garanti på produktegenskapene, det er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene. Gjeldende metoder og betingelser for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet og kontroll, og derfor er det brukerens ansvar å gjøre de nødvendige tiltak for å oppnå lovens krav som gjelder håndtering, oppbevaring, bruk og kasting av kjemiske produkter. Informasjonen i denne sikkerhetsforskriften refererer til dette produktet, som ikke skal brukes der det er andre behov enn det som er spesifisert her.

- SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLADET -