

40000317_BSR000102 - A+ ORIGINAL

Datoen for utarbeiding: 12.11.2018

Versjon: 1

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator:** 40000317_BSR000102 - A+ ORIGINAL

FPC	FP DESCRIPTION	SC	EAN
50000778	A+ WHI LIQ 4X880ML/16SC/NOR	22/16	8435495810636
50000789	A+ WHI LIQ 4X2.2L/42SC/NOR	55/42	8435495810728
50000786	A+ WHI LIQ 4X1.52L/29SC/NOR	38/29	8435495810759
50000792	A+ WHI LIQ 4X3.6L/69SC/NOR	90/69	8435495810841
50000781	A+ WHI LIQ 4x1L/19SC/DK	25/19	8435495810933
50000798	A+ WHI DOY 12x920ML/17SC/NOR	23/17	8435495811022
50000915	A+ WHI LIQ 4X1.6L/30SC/DK	40/30	8435495813774

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

Relevante bruksområder: Rensemiddel for vasking av klær

Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

BLUESUN CONSUMER BRANDS S.L.U
Ctra. Alcalá-Sevilla, Km 1,5
41500 Alcalá de Guadaira, Sevilla - Sevilla - Spain
Telefonnr: +34954481200
msds@bluesunbc.com
<http://www.bluesunbc.com>

1.4 Nødtelefonnummer: 22 59 13 00 (113) (24H)**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:****CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**

Klassifiseringen av dette produktet er utført i samsvar med CLP bestemmelsen (EC) nr 1272/2008.

Eye Irrit. 2: øyeirritasjon, kategori 2, H319

2.2 Merkingselementer:**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**

Advarsel

**Risikoindikasjoner:**

Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

Forsiktighetsråd:

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn

P301+P312: VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp

2.3 Andre farer:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1 Stoffer:**

Gjelder ikke






3.2 Stoffblandinger:**Kjemisk beskrivelse:** Vannoppløslig blanding basert på alkoholer, surfaktanter og parfyme.**Komponenter:**

40000317_BSR000102 - A+ ORIGINAL

Datoen for utarbeiding: 12.11.2018

Versjon: 1

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

Identifisering	Kjemisk navn/klassifisering	Konsentrasjon
CAS: 9004-82-4 EC: Gjelder ikke Index: Gjelder ikke REACH: Gjelder ikke	Sodium lauryl ether sulfat⁽¹⁾ Bestemmelse 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fare	 10 - <25 %
CAS: 68439-50-9 EC: Gjelder ikke Index: Gjelder ikke REACH: Gjelder ikke	Alcohols, C12-14, ethoxylated (5-15 EO)⁽¹⁾ Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Fare	  5 - <10 %
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: Gjelder ikke	Ethanol⁽¹⁾ Bestemmelse 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Fare	  1 - <5 %

⁽¹⁾ Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2015/830

⁽²⁾ Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 8, 11, 12, 15, og 16.

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:

Fjern infiserte klær og sko, skyll huden eller dusj den berørte personen om det lar seg gjøre, med rikelig med kaldt vann og nøytral såpe. I alvorlige tilfeller skal lege oppsøkes. Ikke fjern klærne dersom blandingen skaper brannskår eller frostsår, da det kan forverre skaden om klærne sitter fast i huden. I tilfeller av blemmedannelse på huden skal du ikke stikke hull på dem da det øker risikoen for infeksjon.

Ved kontakt med øyne:

Skull 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. Skull ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket.

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

Virker mildt irriterende på huden ved langvarig eksponering Hvis blandingen kommer i kontakt med øynene kan det føre til mild irritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

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

Behandling:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK
5.1 Sløkkingsmidler:

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

Bruk egnet pusteutstyr.

Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

Flytt uskadede beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP
6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

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 brennbare dampblandinger enten gjennom ventilasjon eller ved bruk av inaktivering middel. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Eliminere elektrostatiske ladninger ved å sammenkoble alle ledende overflater der det kan dannes statisk elektrisitet, og sikre også at alle overflater er jordet.

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 antennelige absorberende middel. Konsulter del 13 for bekymringer som er relatert til avfallshåndtering.

6.4 Henvvisning 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 om forhindring av industriell risiko. Hold beholderen hermetisk forseglet. Kontrollere utslipp og rester ved å destruere dem med sikre metoder (del 6). Unngå lekkasjer fra beholder. Oppretthold orden og renhet der det brukes farlige produkter.

B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

Unngå fordamping av produkter som inneholder brennbare substanser, som kan danne brennbar damp/luftblandinger ved tilstedeværelse av antennelseskilder. Kontroller antennelseskilder (mobiltelefoner, gnister, ...) og overfør ved lav hastighet for å unngå at det dannes elektrostatiske ladninger. Unngå fremspring og pulverisering. 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:
A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Må oppbevares på et kjølig, tørt og luftig sted

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.

Identifisering	Miljøgrenser		
	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	500 ppm	950 mg/m ³
Ethanol ⁽¹⁾ CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Gjennomsnittsverdier		
Sodium hydroxide CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8		2 mg/m ³
	Gjennomsnittsverdier		
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	75 ppm	220 mg/m ³
	Gjennomsnittsverdier		

40000317_BSR000102 - A+ ORIGINAL

Datoen for utarbeiding: 12.11.2018

Versjon: 1

Calcium dihydroxide	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	5 mg/m ³
CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3	Gjennomsnittsverdier	

DNEL (Arbeidere):

Identifisering		Korttids eksponering		Langtids eksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Ethanol ⁽¹⁾ CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	343 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	1900 mg/m ³	950 mg/m ³	Gjelder ikke
Sodium hydroxide CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1 mg/m ³
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1161 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	600 mg/m ³	Gjelder ikke
Calcium dihydroxide CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	4 mg/m ³	Gjelder ikke	1 mg/m ³

DNEL (Befolkning):

Identifisering		Korttids eksponering		Langtids eksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Ethanol ⁽¹⁾ CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	87 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	206 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	950 mg/m ³	114 mg/m ³	Gjelder ikke
Sodium hydroxide CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1 mg/m ³
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	31 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	412 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	106 mg/m ³	Gjelder ikke
Calcium dihydroxide CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	4 mg/m ³	Gjelder ikke	1 mg/m ³

PNEC:

Identifisering			
Ethanol ⁽¹⁾ CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/L	Ferskvann 0,96 mg/L
	Jord	Gjelder ikke	Saltvann 0,79 mg/L
	Intermitterende	2,75 mg/L	Sediment (Ferskvann) 3,6 mg/kg
	Oral	720 g/kg	Sediment (Saltvann) Gjelder ikke
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	STP	709 mg/L	Ferskvann 55,8 mg/L
	Jord	22,5 mg/kg	Saltvann 55,8 mg/L
	Intermitterende	55,8 mg/L	Sediment (Ferskvann) 284,74 mg/kg
	Oral	1000 g/kg	Sediment (Saltvann) 284,7 mg/kg
Calcium dihydroxide CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3	STP	3 mg/L	Ferskvann 0,49 mg/L
	Jord	1080 mg/kg	Saltvann 0,32 mg/L
	Intermitterende	0,49 mg/L	Sediment (Ferskvann) Gjelder ikke
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann) Gjelder ikke

8.2 Eksponeringskontroll:

A.- Generelle sikkerhets- og hygienetiltak på arbeidsplassen

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med direktiv 89/686/EC. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.

Beskyttelse av øynene:

Bruk vernebriller/ansiktsjerm.

Beskyttelse av huden:

Ingen spesielle forholdsregler behøves for normal bruk.

Beskyttelse av hendene:

Bruk beskyttelseshansker som gir fullstendig beskyttelse, f.eks. P.V.C., neopren eller gummi.

Åndedrettsbeskyttelse:

Ikke nødvendig ved vanlig bruk

Termiske farer:

Ingen

Miljømessige utsetningskontroller:

Ingen

Egnede konstruksjonstiltak:

Ingen

Miljøeksponeringskontroll:

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

Flyktige organiske forbindelser:

Med hensyn til direktiv 2010/75/EU har dette produktet følgende karakteristikker

V.O.C. (forsyning): 2,15 % vekt

V.O.C. tetthet ved 20 °C: 23,05 kg/m³ (23,05 g/L)

Gjennomsnittlig karbonantall: 2,04

Gjennomsnittlig molekylvekt: 46,62 g/mol

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:

Ikke tilgjengelig

Farge:

 Blå

Lukt:

Ikke tilgjengelig

Luktterskel:

Gjelder ikke *

Flyktighet:

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:

100 °C

Damptrykk ved 20 °C:

2407 Pa

Damptrykk ved 50 °C:

94,7 (12,63 kPa)

Fordampningsrate ved 20 °C:

Gjelder ikke *

Produktbeskrivelse:

Tetthet ved 20 °C:

1070 kg/m³

Relativ tetthet ved 20 °C:

1,065 - 1,079

Dynamisk viskositet ved 20 °C:

150 - 450 cP

Kinematisk viskositet ved 20 °C:

Gjelder ikke *

Kinematisk viskositet ved 40 °C:

Gjelder ikke *

Konsentrasjon:

Gjelder ikke *

pH:

8,1 - 8,5 til 10 %

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 *

Ekspløsjonsegenskaper:

Gjelder ikke *

40000317_BSR000102 - A+ ORIGINAL

Datoen for utarbeiding: 12.11.2018

Versjon: 1

Oksidasjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Brennbarhet:	
Flammepunkt:	Ikke brennbart (>60 °C)
Antennelighet (fast stoff, gass):	Gjelder ikke *
Selvantennningstemperatur:	235 °C
Nedre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *
Øvre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *
Eksplosivitet:	
Nedre eksplosjonsgrense:	Gjelder ikke *
Øvre eksplosjonsgrense:	Gjelder ikke *

9.2 Andre opplysninger:

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	Ikke relevant

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.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER
11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

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

Annen informasjon:

Gjelder ikke

Spesifikk giftinformasjon om substansen:

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
Ethanol ⁽¹⁾ CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 oral	6200 mg/kg	Rat
	LD50 hud	20000 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	124,7 mg/L (4 h)	Rat
Alcoholes, C12-14, etoxilados (5-15 EO) CAS: 68439-50-9 EC: Gjelder ikke	LD50 oral	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 hud	Gjelder ikke	
	LC50 innånding	Gjelder ikke	
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LD50 oral	4000 mg/kg	Rat
	LD50 hud	6400 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	23,5 mg/L (4 h)	Rat

40000317_BSR000102 - A+ ORIGINAL

Datoen for utarbeiding: 12.11.2018

Versjon: 1

Calcium dihydroxide	LD50 oral	7340 mg/kg	Rat
CAS: 1305-62-0	LD50 hud	Gjelder ikke	
EC: 215-137-3	LC50 innånding	Gjelder ikke	

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

12.1 Giftighet:

Identifisering	Akutt giftig		Art	Slekt
Sodium lauryl ether sulfate CAS: 9004-82-4 EC: Gjelder ikke	LC50	10 - 100 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	10 - 100 mg/L (48 h)		Kreps
	EC50	10 - 100 mg/L		Alger
Alcohols, C12-14, ethoxylated (5-15 EO) ⁽¹⁾ CAS: 68439-50-9 EC: Gjelder ikke	LC50	10 - 100 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	10 - 100 mg/L		Kreps
	EC50	10 - 100 mg/L		Alger
Ethanol ⁽¹⁾ CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Fisk
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alger
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Alger
Calcium dihydroxide CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3	LC50	160 mg/L (96 h)	Gambusia affinis	Fisk
	EC50	Gjelder ikke		
	EC50	Gjelder ikke		

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Identifisering	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
Sodium lauryl ether sulfate CAS: 9004-82-4 EC: Gjelder ikke	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	14 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	58,6 %
Ethanol ⁽¹⁾ CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	14 dager
	BOD5/COD	0,57	% Biologisk nedbrytbar	89 %
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BOD5	2,03 g O ₂ /g	Konsentrasjon	Gjelder ikke
	COD	2,31 g O ₂ /g	Periode	20 dager
	BOD5/COD	0,88	% Biologisk nedbrytbar	89 %

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
Sodium lauryl ether sulfate CAS: 9004-82-4 EC: Gjelder ikke	BCF	10
	Pow log	1,62
	Potensiale	Lav
Ethanol ⁽¹⁾ CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BCF	3
	Pow log	-0,31
	Potensiale	Lav
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF	3
	Pow log	0,29
	Potensiale	Lav

12.4 Mobilitet i jord:

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
Ethanol ⁽¹⁾ CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
	Konklusjon	svært høy	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	2,339E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m ³ /mol
	Konklusjon	svært høy	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	2,396E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

40000317_BSR000102 - A+ ORIGINAL

Datoen for utarbeiding: 12.11.2018

Versjon: 1

12.6 Andre skadevirkninger:

Ikke beskrevet

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (Regulering (EU) n ^o 1357/2014)
20 01 29*	rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer	Farlig

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

HP4 Irriterende - hudirritasjon og øyeskader

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 2-phenoxyethanol, Alcohol Benclico .

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

Stoffer inkludert i Annekset XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke

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

Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: 2-phenoxyethanol (Produkttype 1, 2, 4, 6, 13)

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

Bestemmelse (EC) nr 648/2004 om rensedmidler:

I samsvar med denne bestemmelsen overholder produktet følgende:

Tensovirkemidlene denne blandingen inneholder, overholder bestemmelsene om bionedbrytbarhet som er stipulert i (EC) nr 648/2004 om rensedmidler. Informasjonen som beviser dette er tilgjengelig for relevante myndigheter i medlemslandene og vil vises dem på direkte forespørsel til en rensedmidleprodusent.

Seveso III:

Gjelder ikke

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

Gjelder ikke

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:

Gjelder ikke

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

40000317_BSR000102 - A+ ORIGINAL

Datoen for utarbeiding: 12.11.2018

Versjon: 1

Lover relatert til sikkerhetsforskriftene:

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (Bestemmelse (UE) nr 2015/830)

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

Gjelder ikke

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 2:

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon

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. 4: H302 - Farlig ved svelging
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann
Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade
Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp
Met. Corr. 1: H290 - Kan være etsende for metaller
Skin Corr. 1A: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden
STOT SE 3: H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene
STOT SE 3: H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

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>

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"

Annen informasjon:

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008:

Eye Irrit. 2, H319

Klassifiseringsprosedyre

PL010

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 produktetsegenskapene, 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.