

**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning:** 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 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**

Relevant användning: Tvättmedel

Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**

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

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 112 (24H) 010-456-6700 (9am-17pm)**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:****Förordning nr 1272/2008 (CLP):**

Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).

Eye Irrit. 2: Ögonirritation, kategori 2, H319

**2.2 Märkningsuppgifter:****Förordning nr 1272/2008 (CLP):****Varning****Faroangivelser:**

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

**Skyddsangivelser:**

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård

P102: Förvaras oåtkomligt för barn

P301+P312: VID FÖRTÅRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

**2.3 Andra faror:**




Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Ämnen:**

Ej tillämplig

**3.2 Blandningar:****Kemisk beskrivning:** Vattenhaltig blandning baserad på alkoholer, tensider, parfym**Beståndsdelar:**

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten uppvisar:

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering	Koncentration
CAS: 9004-82-4 EG: Ej tillämplig Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	<b>Natriumlauryletsulfat<sup>(1)</sup></b> Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fara	 <b>10 - &lt;25 %</b>
CAS: 68439-50-9 EG: Ej tillämplig Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig	<b>Alkoholer, C12-14, etoxylerad (5-15 EO)<sup>(1)</sup></b> Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Fara	 <b>5 - &lt;10 %</b>
CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: Ej tillämplig	<b>Etanol<sup>(1)</sup></b> Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Fara	 <b>1 - &lt;5 %</b>

<sup>(1)</sup> Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2015/830

<sup>(2)</sup> Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Se avsnitt 8, 11, 12, 15 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

#### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

##### Vid inandning:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas från exponeringsplatsen till frisk luft och hållas lugn. Sök läkare om symptomen inte upphör.

##### Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

##### Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

##### Genom intag/aspiration:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Låt den drabbade vila. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Lätt irriterande på hud vid långvarig exponering. Om blandningen kommer kontakt med ögonen kan den ge upphov till lätt irritation.

##### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Vid olycka eller om man mår dåligt så sök omedelbart läkarvård (visa användningsinstruktionerna eller informationsblad om möjligt).

Behandling:

Behandlar efter symptom

#### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

##### 5.1 Släckmedel:

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning, men innehåller brandfarliga ämnen. Vid antändning som sker till följd av otillbörlig hantering, förvaring eller användning bör polyvalent pulversläckare (ABC-pulver) användas, i enlighet med Föreskriften för skyddsinstallationer för eldsåda. Vatten REKOMMENDERAS EJ som släckningsmedel.

##### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp – utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

#### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:**

Stoppa endast läckorna om det inte innebär att personerna som utför arbetet utsätts för fara. Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig. Vid risk för kontakt med den utspilda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8). Förhindra i första hand att brandfarliga ång-/luftblandningar bildas genom att exempelvis använda ventilation eller inertgas. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom att förbinda alla ledande ytor med varandra och sedan jorda dem

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Produkten innehåller ämnen som är skadliga för vattenmiljön. Undvik därför spill. Förvara den absorberade produkten i förseglade behållare. Vid stora spill i vattenmiljön, underrätta behörig myndighet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Rekommenderar vi:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt:**

Se avsnitt 8 och 13

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**
**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:**

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall – samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt sex). Undvik att hälla upp produkten direkt från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Undvik förångning av produkten. Innehåller brandfarliga ämnen som kan bilda brandfarliga ång-luftblandningar vid kontakt med antändningskällor. Håll antändningskällor (mobiltelefoner, gnistor) under uppsikt och håll långsamt för att undvika att statisk elektricitet bildas. Undvik stänk eller damm av pulver. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Förvaring av absorptionsmedel i närheten av produkten rekommenderas (Se avsnitt 6.3)

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:**

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Förvaras i ett svalt, torrt och välventilerat utrymme

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

**7.3 Specifik slutanvändning:**

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**
**8.1 Kontrollparametrar:**

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1):

Identifiering	Miljögränsvärden	
	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsvärde (KTV)
Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	500 ppm	1000 mg/m <sup>3</sup>
Natriumhydroxid CAS: 1310-73-2 EG: 215-185-5	1000 ppm	1900 mg/m <sup>3</sup>
2-butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	50 ppm	150 mg/m <sup>3</sup>
Calcium dihydroxide CAS: 1305-62-0 EG: 215-137-3	300 ppm	900 mg/m <sup>3</sup>
	Nivågränsvärde (NGV)	1 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde (KTV)	4 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Arbetstagare):**

Kortvarig exponering

Långvarig exponering

**40000317\_BSR000102 - A+ ORIGINAL**

Utgiven: 2018-11-12

Version: 1

Identifiering		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	343 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	1900 mg/m <sup>3</sup>	950 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Natriumhydroxid CAS: 1310-73-2 EG: 215-185-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	1 mg/m <sup>3</sup>
2-butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	1161 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	600 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Calcium dihydroxide CAS: 1305-62-0 EG: 215-137-3	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	4 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant	1 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Befolkningen):**

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	87 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	206 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	950 mg/m <sup>3</sup>	114 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Natriumhydroxid CAS: 1310-73-2 EG: 215-185-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	1 mg/m <sup>3</sup>
2-butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	31 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	412 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	106 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant
Calcium dihydroxide CAS: 1305-62-0 EG: 215-137-3	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	4 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant	1 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC:**

Identifiering					
Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	STP	580 mg/L	Färskt vatten	0,96 mg/L	
	Mark	Ej relevant	Marina vatten	0,79 mg/L	
	Intermittent	2,75 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	3,6 mg/kg	
	Oral	720 g/kg	Sediment (Marina vatten)	Ej relevant	
2-butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	STP	709 mg/L	Färskt vatten	55,8 mg/L	
	Mark	22,5 mg/kg	Marina vatten	55,8 mg/L	
	Intermittent	55,8 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	284,74 mg/kg	
	Oral	1000 g/kg	Sediment (Marina vatten)	284,7 mg/kg	
Calcium dihydroxide CAS: 1305-62-0 EG: 215-137-3	STP	3 mg/L	Färskt vatten	0,49 mg/L	
	Mark	1080 mg/kg	Marina vatten	0,32 mg/L	
	Intermittent	0,49 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	Ej relevant	
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	Ej relevant	

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

A.- Allmänna åtgärder för säkerhet och hygien i arbetsmiljön

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

- Skydd av ögonen:  
Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
- Skydd av huden:  
Inga speciella åtgärder måste vidtas vid en normal användning.
- Skydd av händerna:  
Använd skyddshandskar som ger tillräckligt med skydd t.ex. Pvc, prengummi eller gummi.
- Andningsskydd:  
Behövs inte vid normal användning.
- Termiska risker:  
Ingen
- Exponeringskontroller av omgivningen:  
Ingen
- Lämpliga tekniska kontroller:  
Ingen

**Kontroll av miljöexponering:**

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

**Lättflyktiga organiska föreningar:**


Vid tillämpning av Direktiv 2010/75/EU, denna produkt uppvisar följande egenskaper:

VOC (Tillförsel):	2,15 viktprocent
VOC-koncentration 20 °C:	23,05 kg/m <sup>3</sup> (23,05 g/L)
Antal kolatomer i medeltal:	2,04
Medelmolekylvikt:	46,62 g/mol

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

**Utseende:**

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Flytande
Form:	Ej bestämd
Färg:	 Blå
Lukt:	Ej bestämd
Lukttröskel:	Ej relevant *

**Flyktighet:**

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	100 °C
Ångtryck vid 20 °C:	2407 Pa
Ångtryck vid 50 °C:	94,7 (12,63 kPa)
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

**Produktspecifikation:**

Densitet vid 20 °C:	1070 kg/m <sup>3</sup>
Relativ densitet vid 20 °C:	1,065 - 1,079
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	150 - 450 cP
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	Ej relevant *
Halt:	Ej relevant *
pH:	8,1 - 8,5 vid 10 %
Ångdensitet för 20 °C:	Ej relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighetsegenskap:	Ej relevant *

Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant *
Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *

**Brandfarlighet:**

Flampunkt:	Ej brandfarlig (>60 °C)
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självtändningstemperatur:	235 °C
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *

**Explosivitet:**

Undre explosionsgräns:	Ej relevant *
Övre explosionsgräns:	Ej relevant *

**9.2 Annan information:**

Ytspänning vid 20 °C:	Ej relevant *
Refraktionsindex:	Ej relevant *

\*Karakteristisk information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**
**10.1 Reaktivitet:**

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7.

**10.2 Kemisk stabilitet:**

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner:**

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas:**

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Uppvärmning	Solljus	Fukt
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Iakttag försiktighet	Iakttag försiktighet	Ej tillämplig

**10.5 Oförenliga material:**

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Undvik starka syror	Ej tillämplig	Undvik direkt påverkan	Ej tillämplig	Ej tillämplig

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om spjälkade produkter. Beroende på produktens förhållande av spjälkning, som konsekvens av detta kan komplexa blandningar av kemiska ämnen utvecklas: koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid, och andra organiska föreningar.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**
**11.1 Information om de toxikologiska effekterna:**

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

**Annan information:**

Ej relevant

**Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:**

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
	LD50 oral	LD50 hud	
Etanol	6200 mg/kg		Råtta
CAS: 64-17-5	20000 mg/kg		Kanin
EG: 200-578-6	LC50 inandning	124,7 mg/L (4 h)	Råtta
Alcoholes, C12-14, etoxilados (5-15 EO)	LD50 oral	500 mg/kg (ATEi)	
CAS: 68439-50-9	LD50 hud	Ej relevant	

EG: Ej tillämplig	LC50 inandning	Ej relevant	
2-butanon	LD50 oral	4000 mg/kg	Råtta
CAS: 78-93-3	LD50 hud	6400 mg/kg	Kanin
EG: 201-159-0	LC50 inandning	23,5 mg/L (4 h)	Råtta
Calcium dihydroxide	LD50 oral	7340 mg/kg	Råtta
CAS: 1305-62-0	LD50 hud	Ej relevant	
EG: 215-137-3	LC50 inandning	Ej relevant	

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

### 12.1 Toxicitet:

Identifiering	Akut toxicitet		Typ	Sort
Natriumlauryletsulfat CAS: 9004-82-4 EG: Ej tillämplig	LC50	10 - 100 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	10 - 100 mg/L (48 h)		Kräftdjur
	EC50	10 - 100 mg/L		Alger
Alkoholer, C12-14, etoxyleerad (5-15 EO) <sup>(1)</sup> CAS: 68439-50-9 EG: Ej tillämplig	LC50	10 - 100 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	10 - 100 mg/L		Kräftdjur
	EC50	10 - 100 mg/L		Alger
Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Fisk
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alger
2-butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Alger
Calcium dihydroxide CAS: 1305-62-0 EG: 215-137-3	LC50	160 mg/L (96 h)	Gambusia affinis	Fisk
	EC50	Ej relevant		
	EC50	Ej relevant		

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Natriumlauryletsulfat CAS: 9004-82-4 EG: Ej tillämplig	BOD5	Ej relevant	Halt	100 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	14 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	58,6 %
Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	BOD5	Ej relevant	Halt	100 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	14 dagar
	BOD5/COD	0,57	% biologiskt nedbrytningsbar	89 %
2-butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	BOD5	2,03 g O2/g	Halt	Ej relevant
	COD	2,31 g O2/g	Period	20 dagar
	BOD5/COD	0,88	% biologiskt nedbrytningsbar	89 %

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
Natriumlauryletsulfat CAS: 9004-82-4 EG: Ej tillämplig	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	10
	Fördelningskoefficient (log Pow)	1,62
	Potentiell	Låg
Etanol CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	3
	Fördelningskoefficient (log Pow)	-0,31
	Potentiell	Låg
2-butanon CAS: 78-93-3 EG: 201-159-0	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	3
	Fördelningskoefficient (log Pow)	0,29
	Potentiell	Låg

### 12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
Etanol	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol

**40000317\_BSR000102 - A+ ORIGINAL**

Utgiven: 2018-11-12

Version: 1

CAS: 64-17-5	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ja
EG: 200-578-6	Ytlig spänning	2,339E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
2-butanon	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m <sup>3</sup> /mol
CAS: 78-93-3	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ja
EG: 201-159-0	Ytlig spänning	2,396E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

**12.6 Andra skadliga effekter:**

Ingen beskrivning finns

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**
**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider	Farligt

**Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):**

HP4 Irriterande – hudirritation och ögonskador

**Avfallshantering (eliminering och bedömning):**

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

**Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:**

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

**AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION**

Denna produkt är ej reglerad för transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**
**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

Föreskrift (EC) 5288/2013: innehåller ett konserveringsmedel för att skydda den behandlade artikelns ursprungliga egenskaper. Innehåller 2-fenoxietanol, Alcohol Bencílico .

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant

Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant

Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: 2-fenoxietanol (Produkttyp 1, 2, 4, 6, 13)

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

**Förordning (EG) nr 648/2004 om rengöringsmedel:**

I enlighet med denna förordning uppfyller produkten följande:

De ytaktiva ämnen som denna blandning innehåller uppfyller normerna för biodegradering i Förordning (EG) nr 648/2004 gällande tvättmedel. Uppgifterna som styrker detta finns tillgängliga för medlemsländernas kompetenta myndigheter och kommer att uppvisas vid direkt begäran eller vid begäran från tvättmedelstillverkare.

**Seveso III:**

Ej relevant

**Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):**

Ej relevant

**Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:**



Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

**Andra lagar:**

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.

AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammandearbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

SFS 2011:927 Avfallsförordning.

SFS 2013:62 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

SFS 2011:1239 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

Förordning (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen.

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.

SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1223/2009 av den 30 november 2009 om kosmetiska produkter

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel

- Kommissionens förordning (EG) nr 551/2009 av den 25 juni 2009 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna V och VI (undantag avseende tensider)

- Kommissionens förordning (EG) nr 907/2006 av den 20 juni 2006 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna III och VII

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION****Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:**

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med bifoga II – handbok i utformning av säkerhetsdatablad i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Förordning (EG) nr 2015/830)

**Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:**

Ej relevant

**Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:**

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation

**Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:**

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring

Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga

Met. Corr. 1: H290 - Kan vara korrosivt för metaller

Skin Corr. 1A: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden

STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

**Utbildningsråd:**

Det är rekommenderbart med minimiutbildning i arbetsriskförebyggande ämnen för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

**Främsta bibliografiska källor:**

<http://echa.europa.eu>

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

**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
COD: Chemical Oxygen Demand  
BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.  
BCF: Bioconcentration factor  
LD50: Dödlig dos 50  
LC50: Dödlig koncentration 50  
EC50: Effektiv koncentration 50  
Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten  
Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol  
Inte klass.: Inte klassificerad  
Självklass: Självklassificerad

**Annan information:**

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Eye Irrit. 2, H319

Klassificeringsförfarande

Expertbedömning

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.