

**40000318\_BSR000103 - A+ SENSITIVE COLOUR**

Udstedelsen: 14-11-2018

Version: 1

**PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**
**1.1 Produktidentifikator:** 40000318\_BSR000103 - A+ SENSITIVE COLOUR

FPC	FP DESCRIPTION	SC	EAN
50000796	A+ SEN COL DOY 12x920ML/17SC/NOR	23/17	8435495810421
50000776	A+ SEN COL LIQ 4X880ML/16SC/NOR	22/16	8435495810452
50000780	A+ SEN COL LIQ 4x1L/19SC/DK	25/19	8435495810513
50000783	A+ SEN COL LIQ 4X1.52L/29SC/NOR	38/29	8435495810544
50000787	A+ SEN COL LIQ 4X2.2L/42SC/NOR	55/42	8435495810605
50000916	A+ SEN COL LIQ 4X1.6L/30SC/DK	40/30	8435495813804

**1.2 Identificerede relevante anvendelser af substansen eller blandingen og frarådet anvendelse:**

Passende anvendelse: Rengøringsmiddel til tøjvask

Frarådet anvendelse: Alle andre anvendelser, som ikke angives i dette afsnit eller afsnit 7.3

**1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatablad:**

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

**1.4 Nødtelefon:** +45 82 12 12 12 (112) (24H)

**PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION**
**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:**
**Forordning nr.1272/2008 /CLP):**

Klassifikation af dette produkt er udført i overensstemmelse med forordning nr.1272/2008 (CLP).

Eye Irrit. 2: Øjenirritation, Kategori 2, H319

**2.2 Mærkningselementer:**
**Forordning nr.1272/2008 /CLP):**

Advarsel


**Faresætninger:**

Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

**Sikkerhedssætninger:**

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten

P102: Opbevares utilgængeligt for børn

P301+P312: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp

**2.3 Andre farer:**

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**
**3.1 Stoffer:**

Ikke anvendelig

**3.2 Blandinger:**
**Kemisk beskrivelse:** Vandig blanding baseret på alkoholer, overfladeaktive midler, parfume.






**Komponenter:**

**40000318\_BSR000103 - A+ SENSITIVE COLOUR**

Udstedelsen: 14-11-2018

Version: 1

I henhold til Bilag II i forordning (CE) nr.1907/2006 (punkt 3), præsenterer produktet:

Identificering	Kemisk navn/klassificering	Koncentrering
CAS: 9004-82-4 EC: Ikke anvendelig Indeks: Ikke anvendelig REACH: Ikke anvendelig	<b>Sodium lauryl ether sulfat<sup>(1)</sup></b> Forordning 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fare 	<b>10 - &lt;25 %</b>
CAS: 68439-50-9 EC: Ikke anvendelig Indeks: Ikke anvendelig REACH: Ikke anvendelig	<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated (5-15 EO)<sup>(1)</sup></b> Forordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Fare  	<b>5 - &lt;10 %</b>
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Indeks: 603-002-00-5 REACH: Ikke anvendelig	<b>Ethanol<sup>(1)</sup></b> Forordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Fare  	<b>1 - &lt;5 %</b>

<sup>(1)</sup> Stoffet er sundheds- og miljøskadeligt, og det opfylder kriterierne i EU-Forordning nr. 2015/830

<sup>(2)</sup> Stof med en EU-grænseværdi for erhvervsmaessig eksponering

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed, kan du se afsnit 8, 11, 12, 15 og 16.

**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**
**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

Symptomerne ved en forgiftning kan vise sig efter eksponering, derfor skal der i tilfælde af tvivl ved direkte eksponering for kemikaliet eller fortsat utilpashed søges omgående lægehjælp, og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

**Ved indånding:**

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt ved indånding, alligevel, i tilfælde af symptomer på forgiftning, skal den påvirkede person fjernes fra eksponeringsområdet og have frisk luft. Søg lægehjælp hvis symptomerne fortsætter.

**Ved kontakt med huden:**

Tag forurenet tøj og sko af, skyl huden eller giv den påvirkede person et brusebad hvis nødvendigt med rigeligt vand og neutral sæbe. I tilfælde af alvorlig påvirkning skal der søges lægehjælp. Hvis blandingen giver forbrændinger eller forfrysninger, bør tøjet ikke tages af da det kan gøre skaden værre hvis den er klæbet fast til huden. I tilfælde af at der dannes vabler på huden, må de ikke sprænges da det øger risikoen for infektion.

**Ved kontakt med øjnene:**

Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt vand. I tilfælde af at den påvirkede person bruger kontaktlinser, skal de udtages med mindre de er klæbet fast til øjnene, ellers kan de forårsage yderligere skade. Under alle omstændigheder, efter skylningen, skal der omgående søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

**Ved indtagelse/aspiration:**

Fremkald ikke opkast, hvis der forekommer opkast skal hovedet bøjes fremad for at undgå kvælning. Hold den påvirkede person i ro. Skyl mund og svælg, da der er mulighed for at de påvirkes af indtagelsen.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

Produktet forårsager mild hudirritation ved langvarig eksponering, og blandingen kommer i kontakt med øjnene, kan det medføre mild irritation.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:**

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:

Symptomatisk behandling

**PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**
**5.1 Slukningsmidler:**

Produktet er ikke brændbart under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug, selvom det indeholder brændbare stoffer. I tilfælde af antændelse efter håndtering, opbevaring eller utilsigtet brug, skal der helst anvendes universelle pulver-slukkere (ABC), i overensstemmelse med brandslukningssystemer. DET ANBEFALES IKKE at anvende en vandstråle til brandslukning.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**

Som et resultat af forbrændingen eller den termiske nedbrydning, dannes der reaktive biprodukter som kan være meget giftige og hermed udgøre en stor risiko for helbredet.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab:**

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.

Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

**40000318\_BSR000103 - A+ SENSITIVE COLOUR**

Udstedelsen: 14-11-2018

Version: 1

**PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**
**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

Afskærm altid udslip når dette ikke udgør en ekstra fare for personer som udfører denne funktion. Evakuer området og hold personer uden beskyttelsesudstyr væk. I tilfælde af mulig kontakt med det spildte produkt er det obligatorisk at anvende personligt beskyttelsesudstyr (Se afsnit 8). Undgå dannelse af brændbare dampe/luft, hvad enten det foretages via ventilation eller med et inertiserende middel. Udelad enhver antændelseskilde. Fjern de elektrostatiske ladninger via forbindelse mellem alle ledende overflader, på hvilke der kan dannes statisk elektricitet, og sørg samtidig for at de er forbundet til jord.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Undgå udslip til vandmiljøet fordi det indeholder farlige stoffer for samme. Opbevar passende det absorberede produkt i beholdere der kan lukkes hermetisk. Underret den kompetente myndighed i tilfælde af stort udslip til vandmiljøet.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Anbefales det at:

Absorber udslippet med sand eller inertiserende middel og anbring et sikkert sted. Må ikke absorberes med savsmuld eller andre brændbare absorptionsmidler. For enhver overvejelse vedrørende fjernelse se afsnit epigrafe 13.

**6.4 Henvielse til andre punkter:**

Se afsnit 8 og 13.

**PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING**
**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:**

A.- Grundlæggende forholdsregler

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici. Hold beholderne hermetisk lukkede. Kontroller spild og reststoffer, så de fjernes med sikre metoder (afsnit 6). Undgå frit udslip fra beholderen. Hold orden og rengør hvor der håndteres farlige produkter.

B.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosioner.

Undgå fordampning af produktet da det indeholder brændbare stoffer, som kan danne brændbare damp/luft blandinger ved tilstedeværelse af antændelseskilder. Kontroller alle antændelseskilder grundigt (mobiltelefoner, gnister,...) og håndter ved langsomme hastigheder for at undgå dannelse af elektrostatiske ladninger. Undgå udsatninger og pulveriseringer. Se afsnit 10 for forhold og stoffer som bør undgås.

C.- Tekniske anbefalinger for at forebygge ergonomiske og toksikologiske risici.

For at nedsætte risikoen i forbindelse med løft af beholderen som indeholder produktet anbefales det at: placere fødderne adskilt indtil der opnås en stabil stilling, holde genstanden så tæt som muligt ind til kroppen, løfte vægten gradvist og uden rysten, ikke dreje overkroppen mens der løftes (det anbefales at dreje fødderne). Ikke spise eller drikke under håndteringen, og vaske hænder med passende rengøringsmidler efter håndtering.

D.- Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici

Det anbefales at opbevare absorberende materiale nær ved produktet (Se afsnit 6.3)

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:**

A.- Tekniske forholdsregler for opbevaring

Opbevares køligt, tørt og med god ventilation

B.- Grundlæggende forhold for opbevaring.

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med madvarer. For yderligere oplysninger se afsnit 10.5

**7.3 Særlige anvendelser:**

Bortset fra indikationerne som angives, er det ikke nødvendigt at udføre nogen speciel anbefaling med hensyn til brug af dette produkt.

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**
**8.1 Kontrolparametre:**

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet (BEK nr. 507 af 17. maj 2011, BEK nr. 1134 af 1. december 2011, BEK nr. 949 af 14. september 2012, BEK nr. 976 af 3. oktober 2012, BEK nr. 986 af 11. oktober 2012):

Identificering	Grænse niveauer for miljø		
	OEL (8h)	1000 ppm	1900 mg/m <sup>3</sup>
Ethanol <sup>(1)</sup> CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	OEL (15 min)		
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	OEL (8h)	50 ppm	145 mg/m <sup>3</sup>
	OEL (15 min)		

**DNEL (Arbejdstagere):**

**40000318\_BSR000103 - A+ SENSITIVE COLOUR**

Udstedelsen: 14-11-2018

Version: 1

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Ethanol <sup>(1)</sup> CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	343 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	1900 mg/m <sup>3</sup>	950 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Natriumhydroxid CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	1 mg/m <sup>3</sup>
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	1161 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	600 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Calcium dihydroxide CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	4 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant	1 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Befolkning):**

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Ethanol <sup>(1)</sup> CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	87 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	206 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	950 mg/m <sup>3</sup>	114 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Natriumhydroxid CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	1 mg/m <sup>3</sup>
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	31 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	412 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	106 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Calcium dihydroxide CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	4 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant	1 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC:**

Identificering					
Ethanol <sup>(1)</sup> CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/L	Frisk vand	0,96 mg/L	
	Jord	Ikke relevant	Marine vand	0,79 mg/L	
	Intermitterende	2,75 mg/L	Sediment (Frisk vand)	3,6 mg/kg	
	Oral	720 g/kg	Sediment (Marine vand)	Ikke relevant	
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	STP	709 mg/L	Frisk vand	55,8 mg/L	
	Jord	22,5 mg/kg	Marine vand	55,8 mg/L	
	Intermitterende	55,8 mg/L	Sediment (Frisk vand)	284,74 mg/kg	
	Oral	1000 g/kg	Sediment (Marine vand)	284,7 mg/kg	
Calcium dihydroxide CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3	STP	3 mg/L	Frisk vand	0,49 mg/L	
	Jord	1080 mg/kg	Marine vand	0,32 mg/L	
	Intermitterende	0,49 mg/L	Sediment (Frisk vand)	Ikke relevant	
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	Ikke relevant	

**8.2 Eksponeringskontrol:**

A.- Grundlæggende sikkerhedsforholdsregler og forholdsregler for hygiejne i arbejdsmiljøet

Som en forebyggende foranstaltning anbefales brug af grundlæggende individuelt beskyttelsesudstyr, med det tilsvarende "CE-mærke". For flere oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse,...) kan du se informationsfolderen der leveres af fabrikanten af PV. Indikationerne i dette punkt henviser til det rene produkt. Beskyttelsesforholdsreglerne for det fortyndede produkt kan variere i henhold til fortyndelsesgraden, brug, anvendelsesmetode, osv. For at afgøre forpligtelsen til at installere nødbrusere og/eller øjenbad på lagrene, skal man tage højde for bestemmelsen der henviser til opbevaring af kemikalier, som gælder for hver sag. For flere oplysninger se afsnit 7.1 og 7.2.

**40000318\_BSR000103 - A+ SENSITIVE COLOUR**

Udstedelsen: 14-11-2018

Version: 1

Beskyttelse af øjnene:  
Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Beskyttelse af huden:  
Der anbefales ingen specielle foranstaltninger ved normal brug.

Beskyttelse af hænderne:  
Benyt beskyttelseshandsker der giver totalbeskyttelse, fx i PVC, neopren eller gummi.

Åndedrætsværn:  
Ikke nødvendigt i forbindelse med normal brug.

Varmerisici:  
Ingen

Kontrol af eksponering af miljøet:  
Ingen

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:  
Ingen

**Kontrol af eksponering for miljøet:**

I henhold til den fælles lovgivning til beskyttelse af miljøet, anbefales det at undgå udslip af produktet og bortskaffelse af beholderen i miljøet. For yderligere oplysninger se afsnit 7.1.D

**Flygtige organiske sammensætninger:**

I overensstemmelse med Direktiv 2010/75/EU, har dette produkt de følgende egenskaber:

V.O.C (Forsyning): 2,16 % vægt

V.O.C.koncentrering ved 20 °C: 23,09 kg/m<sup>3</sup> (23,09 g/L)

Gennemsnitsantal af kulstoffer: 2,04

Gennemsnitsvægt af molekyle: 46,62 g/mol

**PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

For at udfylde oplysningerne skal du produktets datablad/specifikationsblad.

**Fysisk udseende:**

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Væske
Udseende:	Ikke bestemt
Farve:	Gullig
Lugt:	Ikke bestemt
Lugttærskel:	Ikke relevant *

**Flygtighed:**

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C
Damptryk ved 20 °C:	2408 Pa
Damptryk ved 50 °C:	94,71 (12,63 kPa)
Fordampningshastighed ved 20 °C:	Ikke relevant *

**Beskrivelse af produktet:**

Tæthed ved 20 °C:	1070 kg/m <sup>3</sup>
Relativ tæthed ved 20 °C:	1,065 - 1,079
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	150 - 450 cP
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Ikke relevant *
Koncentration:	Ikke relevant *
pH:	8,1 - 8,5 til 10 %
Tæthed af damp ved 20 °C:	Ikke relevant *
oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighed i vand ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighedsegenskab:	Ikke relevant *
Nedbrydningsstemperatur:	Ikke relevant *

**40000318\_BSR000103 - A+ SENSITIVE COLOUR**

Udstedelsen: 14-11-2018

Version: 1

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant *
Eksplorative egenskaber:	Ikke relevant *
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant *
<b>Brændbarhed:</b>	
Flammepunkt:	Ikke brandbar (>60 °C)
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant *
Selvantændelsestemperatur:	421 °C
Nedre grænse for brændbarhed:	Ikke relevant *
Øvre grænse for brændbarhed:	Ikke relevant *
<b>Eksplositivitet:</b>	
Nedre eksplosionsgrænser:	Ikke relevant *
Øvre eksplosionsgrænser:	Ikke relevant *

**9.2 Andre oplysninger:**

Overfladespænding ved 20 °C:	Ikke relevant *
Brydningsindeks:	Ikke relevant *

\*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**
**10.1 Reaktivitet:**

Der forventes ikke farlige reaktioner hvis de tekniske vejledninger for opbevaring af kemiske stoffer overholdes. Se afsnit 7.

**10.2 Kemisk stabilitet:**

Kemisk stabilt under forhold angivet for opbevaring, håndtering og brug.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:**

Under de angivne forhold, forventes ingen farlige reaktioner som kan give overdrevent tryk eller temperaturer.

**10.4 Forhold, der skal undgås:**

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

Stød og gnidning	Kontakt med luften	Opvarmning	Sollys	Fugt
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Forsigtig	Forsigtig	Ikke anvendelig

**10.5 Materialer, der skal undgås:**

Syre	Vand	Tændstoffer	Brændbare stoffer	Andre
Undgå stærke syrer	Ikke anvendelig	Undgå direkte incidens	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

 Se afsnit 10.3, 10.4 og 10.5 for at lære nedbrydningsprodukterne at kende. Afhængigt af forholdene for nedbrydning, kan der som et resultat af samme blive frigivet komplekse sammensætninger af kemiske stoffer: kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kuloxid og andre organiske sammensætninger.

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**
**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:**

Der findes ingen forsøgsdata om blandingen vedrørende de toksikologiske egenskaber

**Andre oplysninger:**

Ikke relevant

**Specifik giftinformation for stofferne:**

Identificering	Akut giftighed		Form
Ethanol <sup>(1)</sup>	LD50 oral	6200 mg/kg	Rotte
CAS: 64-17-5	LD50 hud	20000 mg/kg	Kanin
EC: 200-578-6	LC50 inhalering	124,7 mg/L (4 h)	Rotte
Alcohols, C12-14, ethoxylated (5-15 EO) <sup>(1)</sup>	LD50 oral	500 mg/kg (ATEI)	
CAS: 68439-50-9	LD50 hud	Ikke relevant	
EC: Ikke anvendelig	LC50 inhalering	Ikke relevant	

**40000318\_BSR000103 - A+ SENSITIVE COLOUR**

Udstedelsen: 14-11-2018

Version: 1

Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LD50 oral	4000 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	6400 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	23,5 mg/L (4 h)	Rotte
Calcium dihydroxide CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3	LD50 oral	7340 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	Ikke relevant	
	LC50 inhalering	Ikke relevant	

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

Der findes ingen tilgængelige forsøgsdata for blandingen med hensyn til de økotoxikologiske egenskaber.

**12.1 Toksicitet:**

Identificering	Akut giftighed		Art	Form
Sodium lauryl ether sulfat CAS: 9004-82-4 EC: Ikke anvendelig	LC50	10 - 100 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	10 - 100 mg/L (48 h)		Skaldyr
	EC50	10 - 100 mg/L		Alge
Alcohols, C12-14, ethoxylated (5-15 EO) <sup>(1)</sup> CAS: 68439-50-9 EC: Ikke anvendelig	LC50	10 - 100 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	10 - 100 mg/L		Skaldyr
	EC50	10 - 100 mg/L		Alge
Ethanol <sup>(1)</sup> 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	Skaldyr
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alge
Butanon 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	Skaldyr
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Alge
Calcium dihydroxide CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3	LC50	160 mg/L (96 h)	Gambusia affinis	Fisk
	EC50	Ikke relevant		
	EC50	Ikke relevant		

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:**

Identificering	Nedbrydelighed		Bionedbrydelighed	
Sodium lauryl ether sulfat CAS: 9004-82-4 EC: Ikke anvendelig	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	100 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	14 dag
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	58,6 %
Ethanol <sup>(1)</sup> CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	100 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	14 dag
	BOD5/COD	0,57	% Bionedbrydelig	89 %
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BOD5	2,03 g O <sub>2</sub> /g	Koncentration	Ikke relevant
	COD	2,31 g O <sub>2</sub> /g	Periode	20 dag
	BOD5/COD	0,88	% Bionedbrydelig	89 %

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale:**

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
Sodium lauryl ether sulfat CAS: 9004-82-4 EC: Ikke anvendelig	BCF	10
	Log POW	1,62
	Potentiale	Lav
Ethanol <sup>(1)</sup> CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BCF	3
	Log POW	-0,31
	Potentiale	Lav
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF	3
	Log POW	0,29
	Potentiale	Lav

**12.4 Mobilitet i jord:**

Identificering	Absorption/desorption		Volatilitet	
Ethanol <sup>(1)</sup> CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Ja
	Overfladespænding	2,339E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ja
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Ja
	Overfladespænding	2,396E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ja

**40000318\_BSR000103 - A+ SENSITIVE COLOUR**

Udstedelsen: 14-11-2018

Version: 1

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

**12.6 Andre negative virkninger:**

Ikke beskrevet

**PUNKT 13: BORTSKAFFELSE****13.1 Metoder til affaldsbehandling:**

Kodeks	Beskrivelse	Type affaldsprodukt (Forordning (EU) nr. 1357/2014)
20 01 29*	Affald indeholdende farlige sulfider	Farlig

**Affaldstype (Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014):**

HP4 Irriterende — hudirritation og øjenskader

**Administration affaldsprodukter (bortskaffelse og vurdering):**

Forhør dig med opsamlingspunktet autoriseret til vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med annek 1 og 2 (Direktiv 2008/98/CE). I overensstemmelse med koderne 15 01 (2014/955/CE) hvis beholderen har været i direkte kontakt med produktet, skal den håndteres ligesom produktet, i modsat fald skal den håndteres som ufarligt affald. Det frarådes at udslippe produktet i vand. Se indskrift 6.2.

**Lovgivningsmæssige restriktioner i forbindelse med administration af affaldsprodukter:**

I overensstemmelse med Bilag II i forordningen (CE) nr.1907/2006 (REACH) samles de fælles eller statslige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter.

EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/CE, 2014/955/CE, Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014

Dansk lovgivning: Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald, Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald, Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald, Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald, Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012, Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald."

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

Transporten af dette produkt er ikke reguleret (ADR/RID, IMDG,IATA)

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

Bekendtgørelse (CE) nr. 528/2013: indeholder konserveringsmiddel til at beskytte det behandlede produkts oprindelige egenskaber. Indeholder 2-phenoxyethanol.

Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (CE) 1907/2006 (REACH): Ikke relevant

Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant

Forordning (CE) 1005/2009, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant

Artikel 95, FORORDNING (EU) Nr. 528/2012: 2-phenoxyethanol (Produkttype 1, 2, 4, 6, 13)

FORORDNING (EU) Nr. 649/2012, vedrørende eksport og import af farlige kemikalier: Ikke relevant

**Forordning (CE) nr648/2004 vedrørende rengøringsmidler:**

I overensstemmelse med denne forordning overholder produktet følgende:

Det overfladeaktive indhold i denne blanding overholder kriteriet for bionedbrydelighed fastsat i forordning (CE) nr.648/2004 vedrørende rengøringsmidler. De data som begrunder denne bekræftelse er til rådighed for de kompetente myndigheder i medlemslandene og vil blive fremvist for dem efter direkte anmodning eller efter anmodning fra en producent af rengøringsmidler

**Seveso III:**

Ikke relevant

**Restriktioner for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (Bilag XVII i forordningen REACH, etc....):**

Ikke relevant

**Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:**

Det anbefales at anvende oplysningerne samlet på dette sikkerhedsdatablad, som indledende data for en vurdering af risici under de lokale forhold, med henblik på at oprette de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici for håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

**Anden lovgivning:**

**40000318\_BSR000103 - A+ SENSITIVE COLOUR**

Udstedelsen: 14-11-2018

Version: 1

Lov om kemiske stoffer og produkter Bekendtgørelse af lov om kemiske stoffer og produkter. Lovbekendtgørelse nr. 878 af 26. juni 2010.

Bekendtgørelse 857 af 5. september 2009 om begrænsning i anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og produkter til specielt angivne formål.

Bekendtgørelse nr. 243 af 19. april 2002 om visse ozonlagnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Bekendtgørelse nr. 73 af 16. februar 1993 om henlæggelse til Miljøstyrelsen af opgaver og beføjelser vedrørende udførsel fra og indførsel til EF af visse farlige kemikalier.

Lov nr. 1262 af 16. december 2009 om produktsikkerhed.

Bekendtgørelse nr. 1037 af 8. december 2003 om koordination af administrationen af produktsikkerhedsloven.

Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald.

Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald.

Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald.

Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald.

Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012.

Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 507 af 17. maj 2011.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 1134 af 1. december 2011.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 949 af 14. september 2012.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 976 af 3. oktober 2012.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 986 af 11. oktober 2012

- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) n r. 1223/2009 af 30. november 2009 om kosmetiske produkter

- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) n r. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler

- Kommissionens forordning (EF) nr. 551/2009 af 25. juni 2009 om ændring af bilag V og VI til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler (dispensation for overfladeaktive stoffer)

- Kommissionens forordning (EF) nr. 907/2006 af 20. juni 2006 om ændring af bilag III og VII til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER****Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:**

Dette sikkerhedsdatablad er udviklet i overensstemmelse med BILAG II-Vejledning til udarbejdelse af sikkerhedsdatablade for forordning (CE) Nr. 1907/2006 (forordning (EU) Nr. 2015/830)

**Modificeringer knyttet til det forudgående sikkerhedskort, som vedrører måder hvorpå man håndterer risici.:**

Ikke relevant

**Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i afsnit 2:**

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation

**Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i afsnit 3:**

De angivne formuleringer henviser ikke til produktet selv men er kun til orientering og henviser til de enkelte elementer, der fremgår af afsnit 3

**Forordning nr.1272/2008 /CLP):**

Acute Tox. 4: H302 - Fariig ved indtagelse

Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp

Met. Corr. 1: H290 - Kan ætse metaller

Skin Corr. 1A: H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation

STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

**Rådgivning for uddannelse:**

Det anbefales at tilbyde grundlæggende uddannelse i forebyggelse af erhvervsrisici til personalet som skal håndtere dette produkt, med det mål at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad, ligesom etiketteringen af produktet

**Vigtigste bibliografiske kilder:**

<http://echa.europa.eu>

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

**Forkortelser og akronymer:**

**40000318\_BSR000103 - A+ SENSITIVE COLOUR**

Udstedelsen: 14-11-2018

Version: 1

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning
- ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart
- COD: Kemisk iltforbrug (KI)
- BOD5: Fem-døgns biokemisk iltforbrug
- BCF: Biokoncentrationsfaktor
- DL50: Dødelig middeldosis
- LC50: Middel letal koncentration
- EC50: gennemsnitlig effektiv koncentration
- Log POW: logaritme octanol/vand-fordelingskoefficient
- Koc: fordelingskoefficient for organisk kulstof

**Andre oplysninger:**

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 :

Eye Irrit. 2, H319

Klassificeringsmetode

Ekspertvurdering

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er underbygget op kilder, teknisk viden og aktuel lovgivning i Europa og i landet, og nøjagtigheden af sammen kan ikke garanteres. Det er ikke muligt at opfatte denne information som en garanti for produktets egenskaber, det drejer sig kun om en beskrivelse med hensyn til bestemmelserne for sikkerhed. Metodikken og arbejdsforholdene for brugerne af dette produkt er uden for vores kendskab og kontrol. Det er derfor altid brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for at overholde lovgivningens bestemmelser med hensyn til håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse af kemikalier. Oplysninger om dette sikkerhedsdatablad henviser til dette produkt, som ikke må anvendes til andet end det angivne brug.