

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget


- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: CS-CLEANER**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen**
Endast för korrekt hantering.
Rengörare
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**

MOTOREX AG LANGENTHAL
Schmiertechnik
Bern-Zürich-Strasse 31
CH-4901 Langenthal
Tel. +41 (0)62 919 74 74

MOTOREX NORDIC AB
Box 2071
SV-438 12 Landvetter
Office nr +46 (0)31 94 64 94
Fax nr +46 (0)31 94 64 95
- **Enda representant i EU:** MOTOREX Deutschland AG, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** msds@motorex.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Giftinformationscentralen
171 76 Stockholm
Från utlandet: +46 10 456 6700
Mail: giftinformation@gic.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**

GHS05
- **Signalord Fara**
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
Alkylpolyglycoside C10-16
Alkylpolyglycosid C8-10
Phenylpolyglykolphosphorsäureester
3,5,5-Trimethylhexansäure
- **Faroangivelser**
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 08.02.2018

Versionsnummer 3.0

Omarbetad: 08.02.2018

Handelsnamn: CS-CLEANER

(Fortsättning från sida 1)

· Skyddsangivelser

- P264 Tvätta grundligt efter användning.
 P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
 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.
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 P321 Särskild behandling (se på etiketten).
 P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
 P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

· Ytterligare uppgifter:

Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

· 2.3 Andra faror**· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· Farliga ingredienser:

CAS: 26183-52-8 NLP: 500-046-6	Alkohol C10, ethoxyliert ----- Eye Irrit. 2, H319	5-10%
CAS: 164462-16-2 Reg.nr.: 01-0000016977-53	1-Methylglycin-N,N-diacetic acid, trisodium salt ----- Met. Corr. 1, H290	2,5-7,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol ----- Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-3%
CAS: 110615-47-9 EG-nummer: 600-975-8 Reg.nr.: 01-2119489418-23	Alkylpolyglycoside C10-16 ----- Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	1-2,5%
CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36	Alkylpolyglycosid C8-10 ----- Eye Dam. 1, H318	1-2,5%
EG-nummer: 609-691-9	Phenylpolyglykolphosphorsäureester ----- Skin Corr. 1B, H314	0,25-1%
CAS: 3302-10-1 EINECS: 221-975-0 Reg.nr.: 01-2119517580-45	3,5,5-Trimethylhexansäure ----- Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	0,25-1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indexnummer: 613-088-00-6	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on ----- Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-0,25%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Vid inandning:** Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 08.02.2018

Versionsnummer 3.0

Omarbetad: 08.02.2018

Handelsnamn: CS-CLEANER

(Fortsättning från sida 2)

- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Blanda ut med mycket vatten.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabinde medel, universalbinde medel, sågspån).
Använd neutraliseringsmedel.
Omhändertag förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **Lagringsklass:** 10
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 08.02.2018

Versionsnummer 3.0

Omarbetad: 08.02.2018

Handelsnamn: CS-CLEANER

(Fortsättning från sida 3)

8.1 Kontrollparametrar**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****67-63-0 2-propanol**

OEL Korttidsvärde: 600 mg/m³, 250 ppm
 Nivågränsvärde: 350 mg/m³, 150 ppm
 V

DNEL**67-63-0 2-propanol**

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	26 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	888 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	319 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	500 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	89 mg/m ³ (konsument)

110615-47-9 Alkylpolyglycoside C10-16

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	35,7 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	595.000 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	357.000 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	420 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	124 mg/m ³ (konsument)

68515-73-1 Alkylpolyglycosid C8-10

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	35,7 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	595.000 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	357.000 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	420 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	124 mg/m ³ (konsument)

3302-10-1 3,5,5-Trimethylhexansäure

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	7 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	2 mg/m ³ (konsument)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 08.02.2018

Versionsnummer 3.0

Omarbetad: 08.02.2018

Handelsnamn: CS-CLEANER

(Fortsättning från sida 4)

· PNEC**67-63-0 2-propanol**

Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	160 mg/kg food (sekundär förgiftning (rovdjur))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	140,9 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	140,9 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Intermittent releases (freshwater)	140,9 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant / STP	2.251 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	552 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	552 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	28 mg/kg (landlevande organismer)

110615-47-9 Alkylpolyglycoside C10-16

Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	111,11 mg/kg food (sekundär förgiftning (rovdjur))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,176 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,018 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant / STP	5.000 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	1,516 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,065 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,654 mg/kg (landlevande organismer)

68515-73-1 Alkylpolyglycosid C8-10

Oral	PNEC / Predators / Secondary poisoning	111,11 mg/kg food (sekundär förgiftning (rovdjur))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,176 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0176 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant / STP	560 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	1,516 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,152 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,654 mg/kg (landlevande organismer)

3302-10-1 3,5,5-Trimethylhexansäure

	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,068 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0068 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant / STP	23 mg/l (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,904 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,0904 mg/kg (vattenlevande organismer)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,141 mg/kg (landlevande organismer)

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 08.02.2018

Versionsnummer 3.0

Omarbetad: 08.02.2018

Handelsnamn: CS-CLEANER

(Fortsättning från sida 5)

- **8.2 Begränsning av exponeringen**

- **Personlig skyddsutrustning:**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med huden.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

- **Andningsskydd:**

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Andningsskydd vid bildning av aerosol eller dimma: Använd mask med filttyp A2, A2 / P2 eller ABEK.

- **Handskydd:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial**

Skyddshandskar till 374, som är resistenta mot olja används. Standard EN 374 Nivå 3 kontroll G1

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Fluorkautschuk (viton)

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0.4 mm

- **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 60 minuter (permeation enligt EN 374 del 3: nivå 1).

- **Ögonskydd:**



skyddsglasögon

- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **Allmänna uppgifter**

- **Utseende:**

Form: Flytande

Färg: Ljurgul

- **Lukt:** Karakteristisk

- **Lukttröskel:** Ej bestämd.

- **pH-värde vid 20 °C:** 7,9 (DIN 51369)

- **Tillståndsändring**

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 100 °C (DIN EN ISO 3405)

- **Flampunkt:** 65 °C

- **Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.

- **Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.

- **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 08.02.2018

Versionsnummer 3.0

Omarbetad: 08.02.2018

Handelsnamn: CS-CLEANER

(Fortsättning från sida 6)

· Explosionsgränser:	
Nedre:	<i>Ej bestämd.</i>
Övre:	<i>Ej bestämd.</i>
· Ångtryck:	<i>Ej bestämd.</i>
· Densitet vid 20 °C:	1,066 g/cm ³ (ASTM D 4052)
· Relativ densitet	<i>Ej bestämd.</i>
· Ångdensitet	<i>Ej bestämd.</i>
· Avdunstningshastighet:	<i>Ej bestämd.</i>
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Fullständigt blandbar.
· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	<i>Ej bestämd.</i>
· Viskositet:	
Dynamisk:	<i>Ej bestämd.</i>
Kinematisk:	<i>Ej bestämd.</i>
VOC (EG)	2,99 %
Andel av fasta partiklar:	0,0 %
· 9.2 Annan information	<i>Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</i>

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** *Inga farliga reaktioner kända.*
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
- **10.5 Oförenliga material:** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** *Inga farliga sönderfallsprodukter kända.*

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

164462-16-2 1-Methylglycin-N,N-diacetic acid, trisodium salt

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (råtta)

67-63-0 2-propanol

Oral	LD50	5.840 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	16,4 ml/kg (rabbitt)
	LD50	12.800 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50 / 6h	10.000 ppm (råtta)
	NOAEC	5.000 ppm (råtta)
	NOEC	500-5.000 ppm (råtta)

110615-47-9 Alkylpolyglycoside C10-16

Oral	LD50	5.000 mg/kg (råtta)
	NOAEL	1.000 mg/kg/24h (råtta)

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 08.02.2018

Versionsnummer 3.0

Omarbetad: 08.02.2018

Handelsnamn: CS-CLEANER

(Fortsättning från sida 7)

Dermal	LOEL	500 mg/kg/24h (råtta)
	LD50	2.000 mg/kg (rabbitt)
68515-73-1 Alkylpolyglycosid C8-10		
Oral	LD50	2.000 mg/kg (råtta)
Dermal	NOAEL	100 mg/kg/24h (råtta)
	LD50	2.000 mg/kg (rabbitt)
3302-10-1 3,5,5-Trimethylhexansäure		
Oral	LD50	1.160 mg/kg (råtta)
	NOAEL	5-50 mg/kg/24h (råtta)
	LOAEL	200 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (råtta)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

· Akvatisk toxicitet:

67-63-0 2-propanol

LC50	9,64-10 mg/l/96h (fisk)
LC50	10.000 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	10.000 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

110615-47-9 Alkylpolyglycoside C10-16

LC50	2,95-5,9 mg/l/96h (fisk)
LC0	2-4 mg/l/96h (fisk)
LC100	8-16 mg/l/96h (fisk)
LC50	3,2 mg/l/28d (fisk)
EC10	1,45-4,15 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	5-25 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	1,76 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	7-14 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	1-4 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	1-3,2 mg/l/28d (fisk)

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 08.02.2018

Versionsnummer 3.0

Omarbetad: 08.02.2018

Handelsnamn: CS-CLEANER

(Fortsättning från sida 8)

LOEC	2-4 mg/l/72h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
68515-73-1 Alkylpolyglycosid C8-10	
LC50	100,8-170 mg/l/96h (fisk)
LC0	59,3-100 mg/l/96h (fisk)
LC50	3,2 mg/l/28d (fisk)
EC10	6,25 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	27,2-37 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	100 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	1-4 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	100 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	1-3,2 mg/l/28d (fisk)
LOEC	2-4 mg/l/72h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
3302-10-1 3,5,5-Trimethylhexansäure	
LC50	122 mg/l/96h (fisk)
LC0	108 mg/l/96h (fisk)
LC100	248 mg/l/96h (fisk)
EC10	230 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	470 mg/l/3h (microorganisms)
EC50	68 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	51-81 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	68 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LL50	123 mg/l/96h (fisk)
NOEC	10 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	200 mg/l/3h (microorganisms)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

67-63-0 2-propanol	
fördelningskoefficient	0,05 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	>70 % (28d) (Biodegradability) (EU Method C.5)
110615-47-9 Alkylpolyglycoside C10-16	
fördelningskoefficient	≤0,07 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	88 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 D)
68515-73-1 Alkylpolyglycosid C8-10	
fördelningskoefficient	≤0,07-1,72 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	100 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 E)
3302-10-1 3,5,5-Trimethylhexansäure	
fördelningskoefficient	3,2 [---] (log Kow) (bioackumulering)
Biokoncentrationsfaktorn (BCF)	0,5-1,7 BCF (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	96-100 % (28d) (Biodegradability) (OECD 301 A)
2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	
fördelningskoefficient	0,7 [---] (log Kow) (bioackumulering)
Biokoncentrationsfaktorn (BCF)	6,95 BCF (fisk)

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

· **Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 1 (enligt tillägg 1 AwSV): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i utspätt resp. oneutraliserat tillstånd.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 08.02.2018

Versionsnummer 3.0

Omarbetad: 08.02.2018

Handelsnamn: CS-CLEANER

(Fortsättning från sida 9)

- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.

- **Europeiska avfallskatalogen**

07 06 01*	Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
-----------	--

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|---------------|
| · 14.1 UN-nummer | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.2 Officiell transportbenämning | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.3 Faroklass för transport | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klass | Utgår |
| · 14.4 Förpackningsgrupp | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.5 Miljöfaror: | |
| · Marine pollutant: | Nej |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej användbar. |
| · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| · UN "Model Regulation": | Utgår |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**
- **Förordning (EU) nr 528/2012 - Användning av biocidprodukter**
Innehåller en biocidprodukt (baktericid, CAS 2634-33-5; 1,2-bensisotiazol-3 (2H) -on (BIT))
- **UFI-kod 7FFJ-DEPN-J00F-1XGP**
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SE

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 08.02.2018

Versionsnummer 3.0

Omarbetad: 08.02.2018

Handelsnamn: CS-CLEANER

(Fortsättning från sida 10)

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Klassificeringen av blandningen utfördes genom beräkning enligt reglerna i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

Inga speciella träningsinstruktioner för att skydda människors hälsa och miljö krävs.

· Relevanta fraser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

· Område som utfärdar datablad: Abteilung Produktsicherheit

· Förkortningar och akronymer:

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Met. Corr. 1: Korrosivt för metaller – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

· * Data ändrade gentemot föregående version

SE