

## SÄKERHETS DATBLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar.

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: ECOCOOL NORDIC 10

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar: Kylsmörjmedel

Användningar från vilka avrådas: Ingen identifierad avrådd användning.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare / Leverantör FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB  
Vitsåvägen 3  
137 41 Västerhaninge  
Sweden  
Telefon: +46 8 128 25 000

Kontaktperson: HSE Advisor  
E-post: fse-hseasc@fuchs.com  
Telefon: +46 8 128 25 000

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: +46 20 996 000

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad som farlig produkt enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP) och har märkts som sådan.

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.

##### Hälsorisker

Irriterande på huden	Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Ögonirritation	Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

##### Miljöfaror

Långvariga faror för vattenmiljön	Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
-----------------------------------	------------	---

#### Sammanfattning av faror

Fysiska Risker: Ingen data.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Produktnamn: ECOCOOL NORDIC 10



**Signalord:** Varning

**Uttalande(n) om fara:** H315: Irriterar huden.  
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Skyddsangivelse

**Förebyggande:** P262: Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
P273: Undvik utsläpp till miljön.

**Bortskaffande:** P501: Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd inrättning i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

**2.3 Information om andra faror** Hantering av mineralolja- och kemikalie-produkter är inte kännetecknad av särskild fara såvida normala försiktighetsåtgärder enligt hanteringsföreskrifter (stycke 7) och skyddsutrustning (stycke 8) följs.

**Hormonstörande egenskaper** Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

**Allmän information:** Blandning av mineralbasolja, anjoniska och oladdade emulgatorer och korrosionsskyddande additiv samt stabiliseringsmedel baserat på lykol-fettalkoholer. Denna produkt ska endast användas som lösning eller emulsion i vatten.

**Produktnamn:** ECOCOOL NORDIC 10

Kemiskt namn	Identifiering	Koncentration *	REACH-registreringsnr	Anmärkningar
Alkanolamin	EINECS: 203-312-7	5,00% - <10,00%	01-2119488970-24	
Tertiär alkanolamin, jämnviktsreaktion med syror	Neutraliseringsprodukt (*)	1,00% - <5,00%		
Syra, jämnviktsreaktion med organiska baser	Neutraliseringsprodukt (*)	1,00% - <5,00%		
Tertiär alkanolamin, jämnviktsreaktion med syror	Neutraliseringsprodukt (*)	2,50% - <5,00%		
Fatty alcohol, ethoxylated	EC: 500-236-9	2,50% - <5,00%	01-2119489407-26	
Karboxylsyra derivat, etoxylet	Konfidentiell	1,00% - <5,00%	Konfidentiell	
Primär alkanolamin, jämnviktsreaktion med syror	Neutraliseringsprodukt (*)	1,00% - <5,00%		
Fettalkoholetoxylat	EC: 614-482-0	1,00% - <5,00%		
Syra, jämnviktsreaktion med organiska baser	Neutraliseringsprodukt (*)	1,00% - <5,00%		

\* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelen inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxiskämne.

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

(\*) Neutraliseringsprodukt: Jämvikt av jonpar i vattenlösning enligt REACH Bilaga V, 4.

**Klassificering**

Kemiskt namn	Identifiering	Klassificering	
Alkanolamin	EINECS: 203-312-7	CLP:	Eye Irrit. 2;H319
Tertiär alkanolamin, jämnviktsreaktion med syror	Neutraliseringsprodukt (*)	CLP:	Acute Tox. 4;H302, Eye Irrit. 2;H319, Skin Irrit. 2;H315, STOT RE 2;H373
Syra, jämnviktsreaktion med organiska baser	Neutraliseringsprodukt (*)	CLP:	Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 3;H412
Tertiär alkanolamin, jämnviktsreaktion med syror	Neutraliseringsprodukt (*)	CLP:	Eye Irrit. 2;H319, Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 2;H411, Acute Tox. 3;H311, Acute Tox. 3;H301
Fatty alcohol, ethoxylated	EC: 500-236-9	CLP:	Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 2;H411
Karboxylsyra derivat, etoxylet	Konfidentiell	CLP:	Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Chronic 3;H412
Primär alkanolamin, jämnviktsreaktion med syror	Neutraliseringsprodukt (*)	CLP:	Acute Tox. 4;H312, Eye Irrit. 2;H319, Skin Irrit. 2;H315
Fettalkoholetoxylat	EC: 614-482-0	CLP:	Eye Irrit. 2;H319
Syra, jämnviktsreaktion med organiska baser	Neutraliseringsprodukt (*)	CLP:	Eye Irrit. 2;H319

CLP: Förordning nr 1272/2008.

De högraffinerade mineraloljorna och naftadestillaten i våra produkter innehåller enligt IP 346 ett DMSO-extrakt på mindre än 3 % (w/w) och är enligt anmärkning L, bilaga VI i förordningen EU 1272/2008 inte klassificerade som cancerframkallande.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**Allmänt:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Inandning:** Tillförsel av frisk luft, kontakta läkare vid besvär

**Produktnamn: ECOCOOL NORDIC 10**

<b>Ögonkontakt:</b>	Spola genast med mycket vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet.
<b>Hudkontakt:</b>	Skölj genast med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och ta av de nedsmutsade kläderna och skorna. Kontakta läkare.
<b>Förtäring:</b>	Skölj munnen ordentligt. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:</b>	Kan orsaka hud- och ögonirritation.
<b>4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs</b>	Vid överlämning av detta säkerhetsdatablad, var vänlig nämn: "Vattenblandbar skärolja". Kontakta läkare om symptom uppträder.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel:** CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle innehållande ytaktivt ämne eller alkoholbeständigt skum.

**Olämpliga släckmedel:** Vatten med full stråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:** Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

**Brandbekämpning:** Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter. Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:** Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:** Vid spill: se upp för hala golv och ytor. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Håll obehörig personal borta.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra ytlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärrear). Undvik utsläpp till miljön. Miljöchefen skall underrättas om alla större spill. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

**Produktnamn: ECOCOOL NORDIC 10**

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt:** Se sektion 8 för anvisningar om personlig skyddsutrustning. Information beträffande säker hantering se kapitel 7. Information beträffande avfallshandling se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring:**

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:** Undvik bildning av aerosol. Man ska inte äta, dricka eller röka vid arbete med produkten. Arbeta efter normala försiktighetsåtgärder vid hantering av mineraloljeprodukter eller kemikalier. Följ god kemikaliehygien. Ventilationen skall vara effektiv.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:** Förvaras frostfritt.

**7.3 Specifik slutanvändning:** Inte tillämplig.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen**

Kemiskt namn	Typ	Exponeringsgränsvärden		Källa
Basolja, naftenisk - Dimma	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>		Sverige. Hygieniska gränsvärden (2018)
Basolja, naftenisk - Dimma	KTV	3 mg/m <sup>3</sup>		Sverige. Hygieniska gränsvärden (2018)
Tretiär alkanolamin	KTV	1,6 ppm	10 mg/m <sup>3</sup>	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2018)
Tretiär alkanolamin	NGV	0,8 ppm	5 mg/m <sup>3</sup>	Sverige. Hygieniska gränsvärden (2018)

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Ventilationen skall vara effektiv. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktut sugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

**Allmän information:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iaktas.

**Ögonskydd/ansiktsskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon (EN 166). Undvik kontakt med huden och ögonen. Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas. Skyddsglasögon eller ansiktsskydd skall användas vid risk för stänk.

**Produktnamn:** ECOCOOL NORDIC 10**Hudskydd****Handskydd:**

Material: Nitrilbutylgummi (NBR).  
 Minsta permeationstid:  $\geq 480$  min  
 Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,38$  mm

Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören. Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva. Skyddshandskar Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**Övrigt:**

Förvara inga produktindränkta putstrasor i byxfickorna. Använd lämpliga skyddskläder.

**Andningsskydd:**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Undvik inandning av ånga/aerosol.

**Termisk fara:**

Inte känt.

**Hygieniska åtgärder:**

Iaktta alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutinemässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontaminerade skor som inte kan rengöras.

**Miljökontroller:**

Ingen data.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Tillstånd**

<b>Aggregationstillstånd:</b>	vätska
<b>Form:</b>	vätska
<b>Färg:</b>	Gul
<b>Lukt:</b>	Karaktäristisk
<b>pH-värde:</b>	9,1 (5 %)
<b>Frys punkt:</b>	ej fastställt
<b>Kokpunkt:</b>	ej fastställt
<b>Flampunkt:</b>	Inte tillämplig.
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Inte tillämplig på blandningar.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	ej fastställt
<b>Explosionsgräns, övre (%)–:</b>	Inte tillämplig på blandningar.
<b>Explosionsgräns, nedre (%)–:</b>	Inte tillämplig på blandningar.
<b>Ångtryck:</b>	Inte tillämplig på blandningar.
<b>Ångdensitet (luft=1):</b>	Inte tillämplig på blandningar.
<b>Densitet:</b>	0,98 g/cm <sup>3</sup> (15 °C) (DIN 51757)
<b>Löslighet</b>	
<b>Löslighet i vatten:</b>	Emulgerar i vatten
<b>Löslighet (annan):</b>	Ingen data.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</b>	Inte tillämplig på blandningar.
<b>Självantändningstemperatur:</b>	ej fastställt
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	ej fastställt

**Produktnamn: ECOCOOL NORDIC 10**

<b>Kinematisk viskositet:</b>	45 mm <sup>2</sup> /s (40 °C, DIN EN ISO 3104)
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Värdet är inte relevant för en klassificering.
<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Värdet är inte relevant för en klassificering.
<b>Partikelkarakteristika:</b>	Inte tillämplig.
<b>9.2 Annan information</b>	Ingen data.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Vid ändamålsenlig användning stabil.
<b>10.2 Kemisk stabilitet:</b>	Vid ändamålsenlig användning stabil.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner:</b>	Vid ändamålsenlig användning stabil.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas:</b>	Vid ändamålsenlig användning stabil.
<b>10.5 Oförenliga material:</b>	Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:</b>	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra karbonoxider och andra giftiga gaser eller ångor.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet****Oral**

<b>Produkt:</b>	Blandningens beräknade akuta toxicitet: 7.150 mg/kg
<b>Specificerat ämne (specificerade ämnen)</b>	
Alkanolamin	LD 50 (Råtta): 4.680 mg/kg
Tertiär alkanolamin, jämnviktsreaktion med syror	LD 50 (Råtta): 2.000 mg/kg (OECD 423)
Tertiär alkanolamin, jämnviktsreaktion med syror	LD 50 (Råtta): > 267 mg/kg
Primär alkanolamin, jämnviktsreaktion med syror	LD 50 (Råtta): 2.700 mg/kg

**Produktnamn:** ECOCOOL NORDIC 10

---

**Dermal**

**Produkt:** Blandningens beräknade akuta toxicitet: 8.474 mg/kg

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Alkanolamin LD 50 (Kanin): 5.990 mg/kg

Tertiär alkanolamin,  
jämviktsreaktion med  
syror LD 50 (Kanin): 295 mg/kg

Primär alkanolamin,  
jämviktsreaktion med  
syror LD 50 (Kanin): 1.600 mg/kg

**Inandning**

**Produkt:** Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

**Hudfrätande/Irriterande:**

**Produkt:** På grund av de informationer som står till förfoganden är klassificeringskriterierna uppfyllda.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Fatty alcohol, ethoxylated OECD 404 (Kanin, 4 h):  
Måttlig hudirritation

**Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation:**

**Produkt:** På grund av de informationer som står till förfoganden är klassificeringskriterierna uppfyllda.

**Inandnings- eller Hudsensibilisering:**

**Produkt:** Sensibiliserande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Luftvägsallergen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Alkanolamin  
Ingen sensibiliserande effekt (marsvin); OECD 406.

Fettalkoholetoxylat  
Ingen sensibiliserande effekt (marsvin); OECD 406.

**Mutagenitet i Könseller**

**Produkt:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande egenskaper**

**Produkt:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

**Produkt:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



**Produktnamn:** ECOCOOL NORDIC 10

**Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering**

**Produkt:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar**

**Produkt:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Kvävningsrisk**

**Produkt:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper**

**Produkt:** Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**Allmän information:** Inte tillämplig

**12.1 Toxicitet**

**Akut toxicitet**

**Produkt:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fisk**

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Alkanolamin	LC 50 (Fisk, 96 h): 1.466 mg/l
Tertiär alkanolamin, jämnviktsreaktion med syror	LC 50 (Fisk, 96 h): > 101 mg/l (OECD 203)
Tertiär alkanolamin, jämnviktsreaktion med syror	LC 50 (Fisk, 96 h): > 28 mg/l
Fatty alcohol, ethoxylated	LC 50 (Fisk, 96 h): 108 mg/l (OECD 203)
Karboxylsyradderivat, etoxyleterat	LC 50 (Fisk, 96 h): 2,9 mg/l (OECD 203)

**Vattenlevande Evertebrater**

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Alkanolamin	EC50 (Vattenloppa, 48 h): 233 mg/l
Tertiär alkanolamin, jämnviktsreaktion med syror	EC50 (Vattenloppa, 48 h): 163 mg/l (OECD 202)

**Produktnamn:** ECOCOOL NORDIC 10

Tertiär alkanolamin, jämnviktsreaktion med syror	LC 50 (Vattenloppa, 48 h): > 75 mg/l
Fatty alcohol, ethoxylated	LC 50 (Vattenloppa, 48 h): 51 mg/l (OECD 202)
Karboxylsydraderivat, etoxylerat	EC50 (Vattenloppa, 48 h): 3,8 mg/l (OECD 202)
Primär alkanolamin, jämnviktsreaktion med syror	EC50 (Vattenloppa, 48 h): 108,8 mg/l

**Kronisk toxicitetProdukt:** På grund av de informationer som står till förfoganden är klassificeringskriterierna uppfyllda.

**Fisk****Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Fatty alcohol, ethoxylated NOEC (Fisk, 30 d): 0,28 mg/l

**Vattenlevande Evertebrater****Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Alkanolamin	NOEC (Vattenloppa, 96 d): > 100 mg/l
Fatty alcohol, ethoxylated	NOEC (Vattenloppa, 21 d): 0,0724 mg/l
Karboxylsydraderivat, etoxylerat	NOEC (Vattenloppa, 21 d): 0,4 mg/l (OECD 211)

**Giftighet för vattenväxter****Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Alkanolamin	EC50 (Alger, 72 h): 176 mg/l
Tertiär alkanolamin, jämnviktsreaktion med syror	EC50 (Alger, 72 h): 12,5 mg/l (OECD 201)
Tertiär alkanolamin, jämnviktsreaktion med syror	EC50 (Alger, 72 h): 2 mg/l
Fatty alcohol, ethoxylated	EC50 (Alger, 72 h): > 100 mg/l
Karboxylsydraderivat, etoxylerat	EC50 (Alger, 72 h): 410 mg/l
Primär alkanolamin, jämnviktsreaktion med syror	EC50 (Alger, 72 h): 32,7 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Biologisk nedbrytning**

**Produkt:** Inte tillämplar på blandningar.

**Produktnamn:** ECOCOOL NORDIC 10**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Alkanolamin	96 % (18 d) Lätt biologiskt nedbrytbart.
Fatty alcohol, ethoxylated	Lätt biologiskt nedbrytbart.
Karboxylsydraderivat, etoxylerat	Lätt biologiskt nedbrytbart.
Fettalkoholetoxylat	(OECD 301D) Lätt biologiskt nedbrytbart.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Produkt:** Inte tillämplar på blandningar.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

Tertiär alkanolamin, jämnviktsreaktion med syror	Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 50
--	-------------------------------------

**12.4 Rörlighet i jord:**

**Produkt:** Inte tillämplar på blandningar.

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

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller PBT/vPvB kriterierna.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

**Produkt:** Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**12.7 Andra skadliga effekter:** Ingen data.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Allmän information:** Bortskaffa avfallet och resterna i enlighet med lokala myndigheternas krav.

**Destruktionsmetoder:** Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Vid lagring av begagnade produkter skall spilloljekategorier och blandningsbestämmelser iakttas.

**Europeiska avfalls koder**

12 01 09\*: Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar

Produktnamn: ECOCOOL NORDIC 10

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR/RID

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer: –
- 14.2 Officiell transportbenämning: –
- 14.3 Faroklass för transport
  - Klass: Ofarliga gods
  - Etikett(er): –
  - Faronr. (ADR): –
  - Tunnelbegränsningskod: –
- 14.4 Förpackningsgrupp: –
- 14.5 Miljöfaror: –
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder: –

### IMDG

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer: –
- 14.2 Officiell transportbenämning: –
- 14.3 Faroklass för transport
  - Klass: Ofarliga gods
  - Etikett(er): –
  - EmS No.: –
- 14.3 Förpackningsgrupp: –
- 14.5 Miljöfaror: –
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder: –

### IATA

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer: –
- 14.2 Benämning: –
- 14.3 Faroklass för transport:
  - Klass: Ofarliga gods
  - Etikett(er): –
- 14.4 Förpackningsgrupp: –
- 14.5 Miljöfaror: –
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder: –

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Inte tillämplig..

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

### EU-förordningar

**Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, BILAGA I KONTROLLERADE ÄMNEN:** ingen

**EU-förordning nr 2019/1021/EU som förbjuder och begränsar långlivade organiska föroreningar (PO-Per), med ändringar:** ingen

**Förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier:** ingen

**Produktnamn:** ECOCOOL NORDIC 10

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

**Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olycks-händelser där farliga ämnen ingår**

Inte tillämplig.

## AVSNITT 16: Annan information

**Revisionsinformation:** Ändringar är markerade på sidan med ett dubbelstreck.

### Formulering av H-angivelser i avsnitt 2 och 3

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Annan information:** Klassificeringen motsvarar de aktuella EG-listorna, den är dock utökat med uppgifter från facklitteratur och firmauppgifter. För bedömningen har följande metoder tillämpats: - På basis av testuppgifter - Beräkningsmetod - Överföringsprincip "I huvudsak liknande blandningar" - Bedömning av experter

**Revisionsdatum:** 18.04.2023

**Friskrivningsklausul:** Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och ges till den bästa av vår kunskap och övertygelse. Den karakteriserar produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven för hantering, transport och omhändertagande. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (teknisk produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för någon särskild teknisk tillämpning ska härledas från uppgifterna i detta säkerhetsdatablad. Ändringar av detta dokument är inte tillåtna. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. När det gäller att blanda produkten med andra produkter eller bearbetning av produkten, är informationen i detta säkerhetsdatablad inte nödvändigtvis giltiga för det nya materialet. Det åligger mottagaren av produkten att observera federala, statliga och lokala lagar. Vänligen kontakta oss för att få uppdaterade säkerhetsdatablad.

Detta dokument utfärdades elektroniskt och har ingen underskrift.