



Extreme Cooling System Degreaser

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878
Väljaandmiskuupäev: 12/01/2023 Läbivaatamise kuupäev: 11/02/2022 Versioon: 2.01

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Tootenimi	: Extreme Cooling System Degreaser
Tootekood	: W25541
Tooteliik	: Detergent
Tooterühm	: Kommertstoode

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Aine/segu kasutusala : Cleaning of cooling systems from combustion engines.

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

ITW ADDITIVES INTL B.V.
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas
Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria H318
H- ja EUH-lauseste täistekst: vt 16. jagu

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS05

Signaalsõna (CLP) :

Sisaldab :

Ohulaused (CLP) :

Hoiatuslaused (CLP) :

: Ettevaatust
: Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with isopropylamine (1:1); isotridecyl alcohol ethoxylate; Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy-
: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
: P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P280 - Kanda kaitseprille.
P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktiläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Extreme Cooling System Degreaser

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

EUH-laused : EUH208 - Sisaldab 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-5-methylbenzotriazole, 1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-4-methylbenzotriazole. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT-/vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with isopropylamine (1:1)	CAS nr: 26264-05-1 EÜ nr: 247-556-2 REACH-i nr: 01-2120785861-42	5 – 10	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
isotridecyl alcohol ethoxylate	CAS nr: 9043-30-5 EÜ nr: 500-027-2	2,5 – 5	Eye Dam. 1, H318
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy-	CAS nr: 61827-42-7 EÜ nr: 612-519-5	2,5 – 5	Eye Dam. 1, H318
1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-5-methylbenzotriazole	CAS nr: 80584-88-9 EÜ nr: 279-501-3	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-4-methylbenzotriazole	CAS nr: 80584-89-0 EÜ nr: 279-502-9	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	CAS nr: 2634-33-5 EÜ nr: 220-120-9 ELi tunnuscode: 613-088-00-6 REACH-i nr: 01-2120761540-60	0,01 – 0,02	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
(2-methoxymethylethoxy)propanol aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	CAS nr: 34590-94-8 EÜ nr: 252-104-2 REACH-i nr: 01-2119450011-60	0,01 – 0,02	Klassifitseerimata

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	CAS nr: 2634-33-5 EÜ nr: 220-120-9 ELi tunnuscode: 613-088-00-6 REACH-i nr: 01-2120761540-60	(0,05 $\leq$ C < 100) Skin Sens. 1, H317

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Extreme Cooling System Degreaser

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed	: Jälgida elulisi funktsioone. Hoida kannatanu puhkeasendis poolistikul. Kannatanu teadvusetu: hoida õhuteed vabad. Hingamise seiskumine: kunstlik hingamine või hapnik. Südameseisak: teha kannatanule elustamist. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Oksendamine: vältida lämbumist/aspiratsiooni pneumooniat. Jälgida kannatanut pidevalt. Anda psühholoogilist abi. Vältida kannatanu alajahtumist, kattes ta soojalt (mitte üles soojendada). Hoida kannatanu rahulikult, vältida füüsilisi pingutusi. Pöörduda vajadusel arsti poole.
Esmaabi sissehingamise korral	: Hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
Esmaabi nahale sattumisel	: Võtta ainega kokkupuutunud rõivad seljast ja pesta ainega kokkupuutunud nahaosad õrna seebi ja veega ning seejärel loputada sooja veega. Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
Esmaabi silma sattumise korral	: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduda silmaarsti poole.
Esmaabi allaneelamise korral	: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga. Allaneelamine suurtes kogustes: viivitamatult haiglasse toimetada.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Lisateave puudub

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Lisateave puudub

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Kasutatavad on kõik kustutusvahendid.
Sobimatud kustutusvahendid	: Teadaolevalt puuduvad. Kui läheduses on tulekahju, kasutada sobivaid tulekustutusvahendeid.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht	: Tuleohtu ei ole. Süttimatu.
Plahvatusoht	: Toode ei ole plahvatusohtlik.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitse tulekustutamise ajal	: Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega.
-----------------------------	--

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Isikukaitsevahendid	: Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset. kaitserõivastust.
Hädaolukorraplaanid	: Piiritleda ohuala. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Võtta saastunud rõivad seljast.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid	: Anda koristusmeeskondadele sobiv kaitsevarustus.
---------------------	--

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette. Vältida sattumist keskkonda.

Extreme Cooling System Degreaser

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

- Tökestamiseks : Mahavoolanud toode kokku koguda. Pumbata/koguda vabanenud toode kokku sobivatesse mahutitesse.
- Puhastamismeetodid : Väiksed lekkinud vedeliku kogused: koguda kokku mittepõleva absorbeeriva materjaliga ja kühveldada mahutisse kõrvaldamiseks. Puhastada (töödelda) määratud pindu rohke veega.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse”.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Toode ei kujuta erilist ohtu normaalsetes tööstushügieeni tingimustes. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
- Hügieenimeetmed : Kasutada õigeid isikliku hügieeni meetmeid. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta õrnalt rohke vee ja seebiga.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Tehnilised abinõud : Hoida kaitstult külmumise eest. Ei vaja spetsiaalseid või erilisi tehnilisi meetmeid.
- Ladustamistingimused : Õigusnormidega kooskõlas. Hoida suletud mahutis.
- Ladustamiskoht : Õigusnormidega kooskõlas.
- Pakendamise erieeskirjad : Õigusnormidega kooskõlas. Märgistus vastavalt.

7.3. Erikasutus

Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga. Vt üksikasjaliku teabe saamiseks tehniline andmekaart.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
EL - Töökeseaduse ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)	
IOEL TWA	308 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
Belgia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	D
Ungari - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
AK (OEL TWA)	308 mg/m ³
CK (OEL STEL)	308 mg/m ³

8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkivad õhusaasteained

Lisateave puudub

Extreme Cooling System Degreaser

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

8.1.4. DNEL ja PNEC

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (Töötajad)	
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	0,966 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	6,81 mg/m ³
DNEL/DMEL (Elanikkond)	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	1,2 mg/m ³
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	0,345 mg/kehamassi kg/päev
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (magevees)	4,03 µg/L
PNEC aqua (merevees)	0,403 µg/L
PNEC (Sete)	
PNEC sete (magevees)	49,9 µg/kg dw
PNEC sete (merevees)	4,99 µg/kg dw
PNEC (Pinnas)	
PNEC pinnas	3 mg/kuivkaalu kg
PNEC (STP)	
PNEC veepuhastusjaam	1,03 mg/l

8.1.5. Kontrolltasemete löikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Iga potentsiaalse kokkupuutekoha vahetus läheduses peavad olema esmaabisilmapesukraanid ning esmaabidüüdid. Ei vaja spetsiaalseid või erilisi tehnilisi meetmeid.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendid:

Kindad. Kaitseprillid.

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Lisateave puudub

8.2.2.2. Nahakaitse

Käte kaitse:

Neopreen. Nitrilikummi. Polüvinüülkloriid (PVC). Töötliskulud/quantity. Läbitungimisaeg kindlaks määrata kindatootjaga

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

Lisateave puudub

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

Extreme Cooling System Degreaser

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

Muu teave:

Läbitungimisaeg: >30'. Kindamaterjali paksus >0.1 mm.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Värvus	: selge kollane.
Välimus	: selge läbipaistev.
Lõhn	: omadus.
Lõhnalävi	: Puudub
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Puudub
Külmumispunkt	: Puudub
Keemispunkt	: Puudub
Tuleohtlikkus	: Puudub
Plahvatuspiirid	: Puudub
Alumine plahvatuspiir	: Puudub
Ülemine plahvatuspiir	: Puudub
Leekpunkt	: > 250 °C (ASTM E70)
Isesüttimistemperatuur	: Puudub
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: 7 (ASTM E70)
Viskoossus, kinemaatiline	: Puudub
Lahustuvus	: Lahustuv vees.
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	: Puudub
Aururõhk	: Puudub
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: 1000 kg/m³ @ 20°C (ASTM D4052)
Suhteline tihedus	: Puudub
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: Puudub
Osakese omadused	: Mittekohaldatav

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Lisateave puudub

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Lisateave puudub

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Lisateave puudub

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

Extreme Cooling System Degreaser

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlikke lagusaadusi tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

LD50 suu kaudu rotil	1193 mg/kehamassi kg
LD50 naha kaudu rotil	4115 mg/kehamassi kg

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

LD50 suu kaudu rotil	> 5000 mg/kehamassi kg Sprague-Dawley
LD50 naha kaudu küülikul	> 2000 mg/kehamassi kg New Zealand White

Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata pH: 7 (ASTM E70)
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Põhjustab raskeid silmakahjustusi. pH: 7 (ASTM E70)
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine	: Toode sisaldab veekeskkonnale ohtlikke koostisaineid. Toodet ei peeta mürgiseks veeorganismidele ning see ei põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjustavaid mõjusid.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)	: Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline)	: Klassifitseerimata

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy- (61827-42-7)

LC50 - Kala [1]	10,1 – 99,9 mg/l Leuciscus idus
EC50 - Koorikloomad [1]	10,1 – 99,9 mg/l Daphnia magna
EC50 - Muud veeorganismid [1]	10,1 – 99,9 mg/l Algae
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline)	> 1 mg/l Daphnia magna
NOEC krooniline kala	> 1 mg/l Leuciscus idus

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

LC50 - Kala [1]	96h 2,18 mg/l Oncorhynchus mykiss
-----------------	-----------------------------------

Extreme Cooling System Degreaser

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

EC50 - Koorikloomad [1]	48h 2,94 mg/l Daphnia magna
ErC50 vetikad	72h 0,11 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (akuutne)	72h 0,027 mg/l Skeletonema costatum

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

LC50 - Kala [1]	> 1930 mg/l @96h Cyprinodon variegatus
EC50 - Muud veeorganismid [1]	48h 1930 mg/l Acartia tonsa
EC50 - Muud veeorganismid [2]	72h 7935 mg/l Skeletonema grethae
LOEC (akuutne)	48h 2200 mg/l Acartia tonsa
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (akuutne)	96h 1930 mg/l Cyprinodon variegatus

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Extreme Cooling System Degreaser

Püsivus ja lagunduvus	Valmistises sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad detergente käsitlevas määruses (EÜ) nr 648/2004 sätestatud biolagunduvuse kriteeriumidele. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ja antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.
-----------------------	---

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy- (61827-42-7)

Püsivus ja lagunduvus	Kergesti biolagunev.
Keemiline hapnikutarve (KHT)	2,065 g O ₂ /g ainet

12.3. Bioakumulatsioon

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy- (61827-42-7)

Bioakumulatsioon	Bioakumulatsioon ebatõenäoline.
------------------	---------------------------------

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	1,3
---------------------------------------	-----

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	1,01
---------------------------------------	------

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Lisateave puudub

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

Extreme Cooling System Degreaser

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toote/pakendi kõrvaldamise soovitusel : Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele. Viia kõrvaldamiseks volitatud jäätmekäitlusjaama. Vältida sattumist keskkonda.

Euroopa jäätmeloendi kood : 20 01 29* - ohtlikke aineid sisaldavad pesuained
15 01 10* - ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number või ID number				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.2. ÜRO veose tunnusunimetus				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.4. Pakendigrupp				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.5. Keskkonnaohud				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
Lisateave puudub				

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Mittekohaldatav

merevedu

Mittekohaldatav

Õhuvedu

Mittekohaldatav

Siseveetransport

Mittekohaldatav

Raudteetransport

Mittekohaldatav

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

REACHi määruse XVII lisa (piiramise tingimused)

Ei sisalda REACHi määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

Extreme Cooling System Degreaser

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

REACHi kandidaainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaainete nimekirjas loetletud aineid

PIC-määrus (EL 649/2012, eelnevalt teadev nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

POP-määrus (EL 2019/1021, püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

Osoonikihi kahanemise määrus (EL 1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

Pesuvainete määrus (EÜ 648/2004)

Koostise märgistamine	
Koostisaine	%
anioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained	5-15%
BENZISOTHIAZOLINONE	

Lõhkeainete lähteainete määrus (EL 2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

Narkootikumide lähteainete määrus (EÜ 273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Prantsusmaa

Kutsehaigused	
Kood	Kirjeldus
RG 65	Allergilisest reaktsioonist tingitud ekseemid
RG 66	Ametlik riniit ja astma

Saksamaa

Veeohuklass (WGK) : WGK 2, vett ohustav (Klassifikatsioon vastavalt AwSV, Lisale 1).
Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) : Ei ole Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) teema

Madalmaad

SZW-liist van kankerverwekkende stoffen : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
SZW-liist van mutagene stoffen : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
SZW-liist van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
SZW-liist van reprotoxische stoffen – : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
Vruchtbaarheid : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
SZW-liist van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

Taani

Taani riiklikud määrused : Alla 18-aastastel noortel pole seda toodet lubatud kasutada
Rasedad/rinnaga toitvad naised, kes tootega töötavad, peavad vältima sellega otsesest kokkupuudet

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

Extreme Cooling System Degreaser

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

16. JAGU: Muu teave

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

Acute Tox. 4 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria
Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria
EUH208	Sisaldab 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-5-methylbenzotriazole, 1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-4-methylbenzotriazole. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Skin Irrit. 2	Nahasöövitav/-ärritus, 2. kategooria
Skin Sens. 1	Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja