



Extreme Cooling System Degreaser

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 12/01/2023 Redigert: 11/02/2022 Versjon: 2.01

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Extreme Cooling System Degreaser
Produktkode : W25541
Produkttype : Vaskemiddel
Produktgruppe : Handelsprodukt

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Rensing av kjølesystemet i forbrenningsmotorer.

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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. Nødtelefonnummer

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

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 H318
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare
Inneholder : Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with isopropylamine (1:1); isotridecyl alcohol ethoxylate; Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy-
Faresetning (CLP) : H318 - Gir alvorlig øyeskade.

Extreme Cooling System Degreaser

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Sikkerhetssetninger (CLP)	: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 - Benytt vernebriller. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
EUH setninger	: EUH208 - Inneholder 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-5-methylbenzotriazole, 1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-4-methylbenzotriazole. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Dodecylbenzenesulphonic acid, compound with isopropylamine (1:1)	CAS-nr: 26264-05-1 EU nr: 247-556-2 REACH-nr.: 01-2120785861-42	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
isotridecyl alcohol ethoxylate	CAS-nr: 9043-30-5 EU 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 EU nr: 612-519-5	2,5 – 5	Eye Dam. 1, H318
1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-5-methylbenzotriazole	CAS-nr: 80584-88-9 EU nr: 279-501-3	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-4-methylbenzotriazole	CAS-nr: 80584-89-0 EU nr: 279-502-9	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	CAS-nr: 2634-33-5 EU nr: 220-120-9 EU-identifikationsnummer: 613-088-00-6 REACH-nr.: 01-2120761540-60	0,01 – 0,02	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
(2-methoxymethylethoxy)propanol stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 34590-94-8 EU nr: 252-104-2 REACH-nr.: 01-2119450011-60	0,01 – 0,02	Ikke klassifisert

Extreme Cooling System Degreaser

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	CAS-nr: 2634-33-5 EU nr: 220-120-9 EU-identifikationsnummer: 613-088-00-6 REACH-nr.: 01-2120761540-60	(0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Kontroller de vitale funksjoner. La den forulykkede hvile i halvt oppreist stilling. Den skadede er bevisstløs: sørg for frie luftveier. Åndedrettsstans: kunstig åndedrett eller oksygen. Ved hjertestopp: gjenoppliv den forulykkede. Person i sjokk: på rygg med benene hevet. Oppkast: motvirk kvalning/aspirasjonspneumoni. Fortsett å overvåke den forulykkede. Gi psykologisk hjelp. Forhindre nedkjøling ved å dekke den forulykkede til (ingen oppvarming). Hold den forulykkede i ro, unngå fysiske anstrengelser. Oppsøk eventuelt legen.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk øyenlegen.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag. Inntak i store doser: umiddelbar sykehusinnleggelse.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Alle brannslukningsmidler kan brukes.
Uegnet slukningsmiddel	: Ingen kjent. Ved brann i nærheten, bruk egnede slukningsmidler.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ingen brannfare. Ikke antennelig.
Eksplisjonsfare	: Produktet er ikke eksplosivt.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
---------------------------------	---

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. verneklær.
Nødsprosedyrer	: Avgrens faresonen. Unngå kontakt med huden og øynene. Tilsølte klær må fjernes.

Extreme Cooling System Degreaser

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill. Samle opp lekkende produkt, pump det over i passende beholder.
Rengjøringsmetoder : Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbart absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. Skitne overflater rengjøres (behandles) med mye vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Innebærer ingen spesielle farer i normale yrkeshygieniske forhold. Unngå kontakt med huden og øynene.
Hygieniske forhåndsregler : Vær nøye med rensligheten. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. VED HUDKONTAKT: Vask forsiktig med mye såpe og vann.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Lagres beskyttet mot frost. Krever ingen spesifikk eller særlig teknisk tiltak.
Oppbevaringsbetingelser : Overholder regelverket. Oppbevares i lukket beholder.
Lagringsplass : Overholder regelverket.
Spesielle regler for emballasjen : Overholder regelverket. Merking i henhold til.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Les etiketten før bruk. Se faktabladet for detaljerte informasjoner.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
IOEL TWA	308 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
Belgia - Grenser for arbeidseksposering	
OEL TWA	308 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
Merknad	D
Ungarn - Grenser for arbeidseksposering	
AK (OEL TWA)	308 mg/m ³
CK (OEL STEL)	308 mg/m ³

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Extreme Cooling System Degreaser

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,966 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	6,81 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1,2 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,345 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	4,03 µg/L
PNEC vann (sjøvann)	0,403 µg/L
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	49,9 µg/kg tv
PNEC bunnfall (sjøvann)	4,99 µg/kg tv
PNEC (Jord)	
PNEC jord	3 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	1,03 mg/l

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Produkter for øyeblikkelig skylling av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer. Krever ingen spesifikk eller særlig teknisk tiltak.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Hansker. Vernebriller.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Håndvern:

Neopren. Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Valg av riktig type hansker, er en beslutning som avhenger av, ikke bare type materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn, som kan avvike fra hver produsent. Penetreringstid skal vurderes med hanskefabrikanten

8.2.2.3. Andedrettsvern

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Extreme Cooling System Degreaser

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Andre opplysninger:

Gjennombruddstid: >30". Tykkelse på hanskematerialet >0.1 mm.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: lys gul.
Utseende	: klar.
Lukt	: karakteristisk.
Lukterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Eksplasjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplasjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplasjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: > 250 °C (ASTM E70)
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 7 (ASTM E70)
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Oppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1000 kg/m ³ @ 20°C (ASTM D4052)
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ytterligere informasjon : Den fysiske og kjemiske data i denne delen er typiske verdier for dette produktet og er ikke ment som produktspesifikasjoner.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Extreme Cooling System Degreaser

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

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

LD50 oral rotte	1193 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud rotte	4115 mg/kg kroppsvekt

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

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt Sprague-Dawley
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt New Zealand White

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
pH: 7 (ASTM E70)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeskade.
pH: 7 (ASTM E70)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet inneholder farlige bestanddeler for vannmiljøet. Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

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

LC50 - Fisk [1]	10,1 – 99,9 mg/l Leuciscus idus
EC50 - Krepdyr [1]	10,1 – 99,9 mg/l Daphnia magna
EC50 - Andre vannorganismer [1]	10,1 – 99,9 mg/l Algae
NOEC (kronisk)	> 1 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk, fisk	> 1 mg/l Leuciscus idus

Extreme Cooling System Degreaser

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
LC50 - Fisk [1]	96h 2,18 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Krepssdyr [1]	48h 2,94 mg/l Daphnia magna
ErC50 alger	72h 0,11 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (akutt)	72h 0,027 mg/l Skeletonema costatum

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
LC50 - Fisk [1]	> 1930 mg/l @96h Cyprinodon variegatus
EC50 - Andre vannorganismer [1]	48h 1930 mg/l Acartia tonsa
EC50 - Andre vannorganismer [2]	72h 7935 mg/l Skeletonema grethae
LOEC (akutt)	48h 2200 mg/l Acartia tonsa
NOEC (akutt)	96h 1930 mg/l Cyprinodon variegatus

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Extreme Cooling System Degreaser	
Persistens og nedbrytbarhet	Tensiden(e) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-isodecyl-.omega.-hydroxy- (61827-42-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	2,065 g O ₂ /g emne

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,3

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,01

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Extreme Cooling System Degreaser

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Elimineres på en godkjent behandlingsstasjon. Unngå utslipp til miljøet.
- Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 20 01 29* - rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
15 01 10* - emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.3. Transportfareklasse(r)				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Gjelder ikke

Sjøfart

Gjelder ikke

Luftfart

Gjelder ikke

Vannveistransport

Gjelder ikke

Jernbanetransport

Gjelder ikke

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

Extreme Cooling System Degreaser

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Forordning om vaskemidler (648/2004)

Merking av innhold	
Bestanddel	%
anioniske overflateaktive stoffer, ikke-ioniske overflateaktive stoffer	5-15%
BENZISOTHIAZOLINONE	

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Frankrike

Yrkessykdommer	
Kode	Beskrivelse
RG 65	Eksemformede lesjoner tilknyttet allergi
RG 66	Rhinitt og astma forårsaket i arbeid

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 2, farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1).
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijt van kankerverwekkende stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijt van mutagene stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

Danmark

Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år
Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Extreme Cooling System Degreaser

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
EUH208	Inneholder 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-5-methylbenzotriazole, 1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-4-methylbenzotriazole. Kan gi en allergisk reaksjon.
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.