



Extreme Cooling System Degreaser

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 18/02/2025 Revideret den: 31/10/2024 Version: 2.02

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Extreme Cooling System Degreaser
Produktkode : W25541
Produkttype : Vaske- og rengøringsmiddel
Produktgruppe : Handelsvare

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Cleaning of cooling systems from combustion engines.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

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

Distributør

ITW Automotive Aftermarket
Saxon House,
2-4 Victoria Street
SL4 1EN Windsor
UNITED KINGDOM
T +44 (0)24 7647 2634
sales@wynns.uk.com, www.wynns.uk.com

Distributør

Wynn's Automotive France S.A.S.
2 Av. Léonard de Vinci
Z.A. Europarc
33600 PESSAC Cedex
FRANCE
T +33 5 57 26 29 00
contact@wynns.fr, www.wynns.fr

Distributør

Krafft S.L.U.
Carretera de Urnieta, s/n
20140 Andoain - Guipúzcoa
ESPAÑA
T +34 943 410 400, F +34 943 410 440
msds@krafft.es, www.krafft.es

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 H318
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningsselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare
Indeholder : dodecylbenzensulfonsyre, forbindelse med isopropylamin (1:1);isotridecyl alcohol ethoxylate
Faresætninger (CLP) : H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 - Bær øjenbeskyttelse.

Extreme Cooling System Degreaser

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

EUH-sætninger

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
: EUH208 - Indeholder 1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-5-methylbenzotriazole, 1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-4-methylbenzotriazole, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer≥ 0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
dodecylbenzensulfonsyre, forbindelse med isopropylamin (1:1)	CAS nr: 26264-05-1 EC-nummer: 247-556-2 REACH-nr: 01-2120785861-42	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
isotridecyl alcohol ethoxylate	CAS nr: 9043-30-5 EC-nummer: 500-027-2	2,5 – 5	Eye Dam. 1, H318
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated	CAS nr: 78330-20-8 EC-nummer: 616-607-4	2,5 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1360 mg/kg kropsvægt) Eye Dam. 1, H318
1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-5-methylbenzotriazole	CAS nr: 80584-88-9 EC-nummer: 279-501-3	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-4-methylbenzotriazole	CAS nr: 80584-89-0 EC-nummer: 279-502-9	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	CAS nr: 2634-33-5 EC-nummer: 220-120-9 EC Index nummer: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	0,01 – 0,02	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=450 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 2 (Indånding:støv,tåge), H330 (ATE=0,21 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410
Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)-stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 34590-94-8 EC-nummer: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60	0,01 – 0,02	Ikke klassificeret

Extreme Cooling System Degreaser

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Specifikke koncentrationsgrænser:		
Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (%)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	CAS nr: 2634-33-5 EC-nummer: 220-120-9 EC Index nummer: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	(0,036 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Kontroller de vitale funktioner. Hold den tilskadedkomne i ro i halvsiddende stilling. Ved bevidstløshed: sørg for frie luftveje. Ved åndedrætsstop: giv kunstigt åndedræt eller ilt. Ved hjertestop: iværksæt genoplivning. Person i chock: på ryggen med benene hævet. Opkastning: forebyg kvælning/aspirationspneumoni. Hold den tilskadedkomne under konstant overvågning. Giv psykologisk bistand. Forebyg afkøling ved at tildække den tilskadedkomne (må ikke varmes op). Hold den tilskadedkomne i ro, undgå fysiske anstrengelser. Søg eventuelt lægehjælp.
Førstehjælp efter indånding	: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg øjenlæge.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Ved indtagelse af store mængder: tag omgående på hospitalet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Alle slukningsmidler kan anvendes.
Uegnede slukningsmidler	: Ingen os bekendt. Ved brand i nærheden skal egnede slukningsmidler anvendes.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Ingen brandfare. Ikke antændeligt.
Eksplodingsfare	: Produktet er ikke eksplosivt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
---------------------------------	--

Extreme Cooling System Degreaser

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. beskyttelsestøj.
- Nødprocedurer : Afmærk fareområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Alt tilsmudset tøj tages af.

For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Inddæmning : Udslip opsamles. Tilbagehold lække produkt og pump op i egnede beholdere.
- Rengøringsprocedurer : Små mængde flydende spild: Sug op med ikke-brandbart absorberende materiale og bringes i beholder for bortskaffelse. Forurenede overflader: rengøres (behandles) med store mængder vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Udgør ingen særlige risici ved gode arbejdshygiejniske forhold. Undgå kontakt med huden og øjnene.
- Hygiejniske foranstaltninger : Benyt god personlig hygiejne praksis. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Opbevares frostfrit. Kræver ingen specifikke eller særlige tekniske foranstaltninger.
- Lagerbetingelser : Overholder lovgivningen. Opbevares i en lukket beholder.
- Opbevaringssted : Overholder lovgivningen.
- Særlige forskrifter for emballagen : Overholder lovgivningen. Mærkning i henhold til.

7.3. Særlige anvendelser

Læs etiketten før brug. Se det tekniske datablad for yderligere oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)- (34590-94-8)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
IOEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Belgien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Bemærkning	D

Extreme Cooling System Degreaser

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)- (34590-94-8)	
Ungarn - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
AK (OEL TWA)	308 mg/m³
CK (OEL STEL)	308 mg/m³

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Øjenbrugere og sikkerhedsbrugere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme. Kræver ingen specifikke eller særlige tekniske foranstaltninger.

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Handsker. Sikkerhedsbriller.

Personlige værnemidler symbol(er):



Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder:

Neopren. Nitrilgummi. Polyvinylchlorid (PVC). Valget af en egnet handske er ikke kun afhængigt af materialet men også af andre kvalitetskendemerker, og det er forskelligt fra fabrikant til fabrikant. Gennemtrængningstiden skal kontrolleres med handskeproducenten

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Andre oplysninger:

Gennembrudstid: >30'. Handskematerialets tykkelse >0.1 mm.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: lysegult.
Udseende	: klar.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: > 250 °C (ASTM E70)
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 7 (ASTM E70)
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Opløselig i vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 1000 kg/m³ @ 20°C (ASTM D4052)
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

Extreme Cooling System Degreaser

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

9.2. Andre oplysninger

Andre sikkerhedskarakteristika

Andre farer : De fysiske og kemiske data i dette afsnit er typiske værdier for dette produkt og er ikke tænkt som produktspecifikationer.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (78330-20-8)	
LD50 oral rotte	1360 mg/kg

Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)- (34590-94-8)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt Sprague-Dawley
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt New Zealand White

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
LC50 Indånding - Rotte	0,21 mg/l

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
pH: 7 (ASTM E70)

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (78330-20-8)	
pH	≈ 7

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenskade.
pH: 7 (ASTM E70)

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (78330-20-8)	
pH	≈ 7

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Extreme Cooling System Degreaser

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet indeholder bestanddele, der er farlige for vandmiljøet. Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (78330-20-8)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Leuciscus idus @96h
-----------------	--------------------------------

Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)- (34590-94-8)

LC50 - Fisk [1]	> 1930 mg/l @96h Cyprinodon variegatus
EC50 - Andre vandorganismer [1]	48h 1930 mg/l Acartia tonsa
EC50 - Andre vandorganismer [2]	72h 7935 mg/l Skeletonema grethae
LOEC (akut)	48h 2200 mg/l Acartia tonsa
NOEC (akut)	96h 1930 mg/l Cyprinodon variegatus

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

LC50 - Fisk [1]	96h 2,18 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Skaldyr [1]	48h 2,94 mg/l Daphnia magna
ErC50 alger	72h 0,11 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (akut)	72h 0,027 mg/l Skeletonema costatum

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Extreme Cooling System Degreaser

Persistens og nedbrydelighed	Tensidet/tensiderne i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette holdes til rådighed for medlemsstaternes kompetente myndigheder og kan fremlægges på disses direkte anfordring eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.
------------------------------	--

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated (78330-20-8)

Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	0,635 g O ₂ /g stof @5d
Kemisk iltforbrug (COD)	2,31 g O ₂ /g stof
Bionedbrydning	> 60 %

dodecylbenzensulfonsyre, forbindelse med isopropylamin (1:1) (26264-05-1)

Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
------------------------------	----------------------

Extreme Cooling System Degreaser

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

isotridecyl alcohol ethoxylate (9043-30-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-5-methylbenzotriazole (80584-88-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-4-methylbenzotriazole (80584-89-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)- (34590-94-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)- (34590-94-8)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	1,01
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	1,3

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Bortskaffes til godkendt behandlingssted. Undgå udledning til miljøet.
Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532)	: 20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer 15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

Extreme Cooling System Degreaser

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke anvendelig

Søfart

Ikke anvendelig

Luftfart

Ikke anvendelig

Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

Jernbane transport

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Ozonforordning (2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

Extreme Cooling System Degreaser

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Vaskemiddel-forordning (648/2004/EC)

Indholdsmærkning	
Komponent	%
nonioniske overfladeaktive stoffer, anioniske overfladeaktive stoffer	5-15%
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

Nationale regler

Frankrig

Erhvervsbetingede sygdomme	
Kode	Beskrivelse
RG 65	Ekzematiformede læsioner på grund af allergisk mekanisme
RG 66	Erhvervsbetinget rhinitis og astma
RG 84	Forhold forårsaget af flydende organiske opløsningsmidler til professionel anvendelse: mættede eller umættede alifatiske eller cykliske flydende kulhydrater og blandinger deraf, flydende halogenerede kulhydrater, nitrerede derivater af alifatiske kulhydrater, alkoholer, glycoler, glycolethere, ketoner, aldehyder, alifatiske og cykliske ætere, herunder tetrahydrofuran, estere, dimethylformamid og dimethylacetamin, acetonitril og propionitril, pyridin, dimethylsulfon og dimethylsulfoxid

Tyskland

VOC-bekendtgørelse (ChemVOCFarbV) : Maksimalt indhold af VOC : 0,00 g/l

Fareklasse for vand (WGK) : WGK 2, skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1).

Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) : Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

Danmark

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det

Extreme Cooling System Degreaser

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Polen

Polske nationale forordninger

: Lov af 25. februar 2011 om kemiske stoffer og deres blandinger (J. o L. nr. 63, punkt 322 som ændret. Konsolideret tekst J. o L. 2019, punkt 1225).

Lov af 14. december 2012 om affald (J. o L. 2013, punkt 322 som ændret. Konsolideret tekst J. o L. 2020, punkt 797).

Meddelelsen fra Marshal of the Sejm i republikken Polen dateret den 19. oktober 2016 vedrørende den konsoliderede tekstmeddelelse af dekretet om håndtering af emballage og emballageaffald (J. o L. 2016, punkt 1863 som ændret).

Dekret fra Miljøministeren af 14. december 2014 om kataloget over affald (J. o L. 2014, post 1923).

Lov af 19. august 2011 om befordring af farligt gods (J. o L. 2011 nr. 227, punkt 1367, som ændret, konsolideret tekst J. o L. 2020, punkt. 154).

Regulering fra Ministeren for familie-, arbejds- og socialpolitik af 12. juni 2018 om den højest tilladte koncentration og intensitet af stoffer, der er skadelige for sundhed i arbejdsmiljøet (J. o L. punkt 1286, som ændret).

Meddelelsen fra Sundhedsministeren den 9. september 2016 om den konsoliderede tekstmeddelelse om dekretet fra Sundhedsministeren af 30. december 2004 om sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen i forbindelse med eksponering for kemiske stoffer på arbejdet (J. o L. af 16. september 2016, punkt 1488)

Sundhedsministerens forordning af 2. februar 2011 om test og målinger af skadelige forbindelser i forbindelse med sundhed i arbejdsmiljøet (J. o L. nr. 33, punkt 166 som ændret).

Forordning fra Miljøministeren af 9. december 2003 om særligt farlige stoffer i miljøet (J. o L. nr. 217, punkt 2141).

ADR-aftale: Regeringserklæring af 13. marts 2023 om ikrafttrædelse af ændringer til Bilag A og B angående International vejtransport af farligt gods (ADR) underskrevet i Geneve den 30. september 1957 (J. o L. 2023, punkt 891)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 2 (Indånding:støv,tåge)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Extreme Cooling System Degreaser

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
EUH208	Indeholder 1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-5-methylbenzotriazole, 1-(N,N-Diethanolaminomethyl)-4-methylbenzotriazole, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan udløse allergisk reaktion.

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Dam. 1	H318	Beregningsmetode

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.