



Ice Proof for Diesel

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 24/10/2022 Revideret den: 02/02/2018 Version: 4.02

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Ice Proof for Diesel
Produktkode : W22710
Produktgruppe : Handelsvare

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Diesel additiv
Funktion eller anvendelseskategori : Brændstofadditiver

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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. 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]

Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Carcinogenicitet, kategori 2	H351
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose	H336
Aspirationsfare, kategori 1	H304
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2	H411

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) :



Signalord (CLP) :

Indeholder :

Faresætninger (CLP) :

Fare
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk,
Blanding af: 2,2',2'',2'''-(ethylendinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkylacetamid, 2,2',2'',2'''-(
ethylendinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkylacetamid, Naphthalen, 2-Butenoic acid,4-oxo-4-
(tridecylamino)-, (Z)-, branched
H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Ice Proof for Diesel

Sikkerhedsdatablad

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

Sikkerhedssætninger (CLP)

H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P405 - Opbevares under lås.
P261 - Undgå indånding af damp.
P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj.
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION, en læge.
P331 - Fremkald IKKE opkastning.
P273 - Undgå udledning til miljøet.
: EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

EUH-sætninger

2.3. Andre farer

Indeholder PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	EC-nummer: 918-811-1 REACH-nr: 01-2119463583-34	≥ 50	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk	CAS nr: 64742-94-5 EC-nummer: 265-198-5 EC Index nummer: 649-424-00-3	10 – 25	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
Blanding af: 2,2',2'',2'''-(ethylendinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkylacetamid, 2,2',2'',2'''-(ethylendinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkylacetamid	CAS nr: 136920-07-5 EC-nummer: 406-640-0 EC Index nummer: 616-047-00-0 REACH-nr: 01-0000015616-68	2,5 – 5	Skin Sens. 1B, H317
2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched	CAS nr: 84583-68-6 EC-nummer: 283-219-6 REACH-nr: 01-2119980949-12	1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Naphthalen stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 91-20-3 EC-nummer: 202-049-5 EC Index nummer: 601-052-00-2 REACH-nr: 01-2119561346-37	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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

Ice Proof for Diesel

Sikkerhedsdatablad

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

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 vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Fjern forureneede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Hvis det er indtaget, så 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

Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Prickende fornemmelse / irritation af hud.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Risiko for lungebetændelse. Farlig ved indtagelse. Hovedpine. Mavesmerter.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. AFFF-skum. ABC-pulver.
------------------------	-------------------------------------

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Brændbar væske. Gassen/dampene kan brede sig langs gulvet: antændelsesfare. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Eksplodingsfare	: Produktet er ikke eksplosivt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: Træf særlige forholdsregler for at undgå statisk elektricitet. Må ikke udsættes for åben ild. Tobaksrygning forbudt.
6.1.1. For ikke-indsatspersonel	
Beskyttelsesudstyr	: Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. beskyttelsestøj.
Nødprocedurer	: Afmærk fareområdet. Undgå, at produktet strømmer til lavtliggende områder. Benyt luftforsynet åndedrætsværn i lukkede rum. Alt tilsudsat tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Ice Proof for Diesel

Sikkerhedsdatablad

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

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Forhindre forurening af jord og vand. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : 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. Rengøres fortrinsvis med rengøringsmiddel - Undgå at bruge opløsningsmidler.

6.4. Henvielse 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 : Overholder lovgivningen. Ved langvarig eller gentagen eksponering: Visse bestandele af produktet nedbryder hudens naturlige fedtstoffer. Udgør ingen særlige risici ved gode arbejdshygieniske forhold.
Hygiejniske foranstaltninger : Benyt god personlig hygiejne praksis. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Overholder lovgivningen. Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares i en lukket beholder.
Lagertemperatur : < 45 °C
Opbevaringssted : Overholder lovgivningen. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Ventilation i gulvhøjde.
Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares i en lukket beholder. Mærkning i henhold til.

7.3. Særlige anvendelser

Se det tekniske datablad for yderligere oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
Belgien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA	200 mg/m ³
Naphthalen (91-20-3)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
IOEL TWA	50 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Belgien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA	53 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³

Ice Proof for Diesel

Sikkerhedsdatablad

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

Naphthalen (91-20-3)	
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Bemærkning	D
Ungarn - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
AK (OEL TWA)	50 mg/m ³

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	12,5 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	151 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	7,5 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	32 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	7,5 mg/kg kropsvægt/dag
Blanding af: 2,2',2'',2'''-(ethylendinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkylacetamid, 2,2',2'',2'''-(ethylendinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkylacetamid (136920-07-5)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	250 mg/kg kropsvægt/dag
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	125 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, dermal	125 mg/kg kropsvægt/dag
Naphthalen (91-20-3)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	3,57 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	25 mg/m ³
Langvarig - lokal effekt, indånding	25 mg/m ³
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	2,9 mg/l
2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched (84583-68-6)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	2,35 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	16,59 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	1,17 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	4,09 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	1,17 mg/kg kropsvægt/dag

Ice Proof for Diesel

Sikkerhedsdatablad

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

2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched (84583-68-6)	
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,00951 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,000951 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,0951 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	3,04 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,304 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,601 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	11 mg/l
oleic acid, compound with N-(2-aminoethyl)ethane-1,2-diamine (18016-43-8)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	4,7 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	8,3 mg/m ³
Langvarig - lokal effekt, indånding	8,3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	2,35 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2,04 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	2,35 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	2,04 mg/m ³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,0588 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,00588 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,0268 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	10900000 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	1090000 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2180000 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	13 mg/l

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

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

Ice Proof for Diesel

Sikkerhedsdatablad

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

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Handsker. Ansigtsskærm. Sikkerhedsbriller. Beskyttelsestøj.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af hænder:

Neopren. Nitrilgummi. 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

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Andre oplysninger:

Gennembrudstid: >30'. Handskematerialets tykkelse >0,1 mm.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Blågrøn.
Udseende	: klar.
Lugt	: aromatisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: < -18 °C
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Brændbart	: Ikke tilgængeligt
Eksplodingsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Lavere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Højere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: 64 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: 2,5 mm ² /s @40°C
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 890 kg/m ³ @20°C
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelkarakteristika	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

Ice Proof for Diesel

Sikkerhedsdatablad

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

9.2.2. 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

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Holdes væk fra stærke syrer og stærke oxidationsmidler.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved forbrænding: udvikling af skadelige/irriterende gasser/dampe. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid). 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

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
LD50 oral rotte	6318 mg/kg kropsvægt CrI:CDBR
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt New Zealand White
LC50 Indånding - Rotte	> 4,688 mg/l/4h Sprague-Dawley

Naphthalen (91-20-3)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Sprague-Dawley
LD50 hud rotte	> 2500 mg/kg kropsvægt Sherman

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Mistænkt for at fremkalde kræft.
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Ice Proof for Diesel

Sikkerhedsdatablad

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

Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk (64742-94-5)

Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Ice Proof for Diesel

Viskositet, kinematisk	2,5 mm ² /s @40°C
------------------------	------------------------------

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Viskositet, kinematisk	< 2 mm ² /s
Alifatisk, alicyklisk eller aromatisk hydrocarbon	Ja

Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk (64742-94-5)

Alifatisk, alicyklisk eller aromatisk hydrocarbon	Ja
---	----

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.
Miljø - vand	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

LC50 - Fisk [1]	96h 2 (≤ 5) mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Skaldyr [1]	48h 3 (≤ 10) mg/l Daphnia magna
EC50 - Andre vandorganismer [1]	72h 1 (≤ 3) mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC kronisk, fisk	0,441 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	0,771 mg/l
NOEC kronisk, alger	1 mg/l

Naphthalen (91-20-3)

LC50 - Fisk [1]	96h 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Skaldyr [1]	48h 2,16 mg/l Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
Bionedbrydning	50 %

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

Ice Proof for Diesel

Sikkerhedsdatablad

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

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

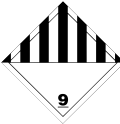
13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Bortskaffes til godkendt behandlingssted. Undgå udledning til miljøet.

EAK-kode : 14 06 03* - Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger
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				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	Ikke anvendelig	UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene)	(Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene)	(Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene)	(Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene)	(Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene)
Beskrivelse i transportdokument				
UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene), 9, III, (E)	UN 3082 (Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene), 9, III	UN 3082 (Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene), 9	Ikke anvendelig	UN 3082 (Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene), 9
14.3. Transportfareklasse(r)				
9	9	9	Ikke anvendelig	9
		Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	
14.4. Emballagegruppe				
III	III	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

Ice Proof for Diesel

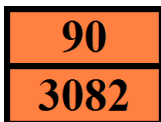
Sikkerhedsdatablad

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

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: M6
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (ADR)	: 5I
Undtagne mængder (ADR)	: E1
Køretøj til transport i tank	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Farenummer (Kemler nr.)	: 90
Orange identifikationsbånd	:



Tunnelrestriktionskode (ADR)	: E
EAK-kode	: •3Z

Søfart

Ingen tilgængelige data

Luftfart

Ingen tilgængelige data

Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

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

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

Ice Proof for Diesel

Sikkerhedsdatablad

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

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der kan anvendes til fremstilling af narkotika (Forordning EC 273/2004 angående forstadier til narkotika)

15.1.2. Nationale regler

Tyskland

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 : Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk, 2-Butenoic acid, 4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched er opført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk, 2-Butenoic acid, 4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched 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

Brandfareklasse : Klasse III-1
En oplagsenhed : 50 liter
Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Brandfarlig henhold til det danske Justitsministerium; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)
Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

Schweiz

Opbevaringsklasse (LK) : LK 6.1 - Giftige materialer

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
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 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Ice Proof for Diesel

Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose

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.