



Ice Proof for Diesel

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

MSDS Version: E04.00

Publiceringsdatum: 13/08/2014

Blend Version: 3

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Ice Proof for Diesel

Produktkod : W22700

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Diesel tillsats

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.be

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : BIG: +32(0)14/58.45.45

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
FINLAND	Poison Information Centre	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029Helsinki	+358 9 471 977
SWEDEN	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76Stockholm	+46 8 33 12 31 (International) 112 (National)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Carc.Kat.3; R40
Xn; R65
R43
N; R51/53
R66
R67

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

Ice Proof for Diesel

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

Blandning av: 2,2',2'',2'''-(etylendinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkylacetamid, 2,2',2'',2'''-(etylendinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkylacetamid, 2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched , Naftalen, Kolväten, C10, aromater, <1% naphtalene

Faroangivelser (CLP) :

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H351 - Misstänks kunna orsaka cancer
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

EUH-fraser :

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Skyddsangivelser (CLP) :

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
P405 - Förvaras inlåst
P261 - Undvik att inandas ångor
P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder
P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten
P331 - Framkalla INTE kräkning
P273 - Undvik utsläpp till miljön

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
Kolväten, C10, aromater, <1% naphtalene	(EC nr)918-811-1 (REACH-nr)01-2119463583-34	>= 90	N; R51/53 Xn; R65 R66 R67
Blandning av: 2,2',2'',2'''-(etylendinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkylacetamid, 2,2',2'',2'''-(etylendinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkylacetamid	(CAS nr)136920-07-5 (EC nr)406-640-0 (Index nr)616-047-00-0 (REACH-nr)01-0000015616-68	2,5 - 5	R43
2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched	(CAS nr)84583-68-6 (EC nr)283-219-6 (REACH-nr)01-2119980949-12	1 - 2,5	Xi; R36/38 R43 N; R51/53
Naftalen	(CAS nr)91-20-3 (EC nr)202-049-5 (Index nr)601-052-00-2	1 - 2,5	Carc.Kat.3; R40 Xn; R22 N; R50/53
oleic acid, compound with N-(2-aminoethyl)ethane-1,2-diamine	(CAS nr)18016-43-8 (EC nr)241-924-6 (REACH-nr)01-2119980026-38	0,1 - 1	Xi; R36/38 N; R51/53

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kolväten, C10, aromater, <1% naphtalene	(EC nr)918-811-1 (REACH-nr)01-2119463583-34	>= 90	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Blandning av: 2,2',2'',2'''-(etylendinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkylacetamid, 2,2',2'',2'''-(etylendinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkylacetamid	(CAS nr)136920-07-5 (EC nr)406-640-0 (Index nr)616-047-00-0 (REACH-nr)01-0000015616-68	2,5 - 5	Skin Sens. 1B, H317

Ice Proof for Diesel

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched	(CAS nr)84583-68-6 (EC nr)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
Naftalen	(CAS nr)91-20-3 (EC nr)202-049-5 (Index nr)601-052-00-2	1 - 2,5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
oleic acid, compound with N-(2-aminoethyl)ethane-1,2-diamine	(CAS nr)18016-43-8 (EC nr)241-924-6 (REACH-nr)01-2119980026-38	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Ordalydelse av R- och H-meningar: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Kontrollera de vitala funktionerna (ABC). Vid medvetslöshet: tillse och bibehåll fria luftvägar. Vid andningsstillestånd: ge konstgjord eller syrgas. Vid hjärtstillestånd: hjärt- lungräddning. Medveten person med mödosam andning: halvsittande. Vid kräkning: förhindra kvävning/aspirationspneumoni. Person i chock: på rygg med benen i högläge. Förhindra avkylning genom att täcka över personen (ingen up). Fortsätt att övervaka personen. Ge psykologisk hjälp. Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning. Beroende på personens tillstånd: läkare/sjukhus.
- Första hjälpen efter inandning : Ta ut i friska luften. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket tvål och vatten. För person med ihållande irritationen till läkare.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast i rikligt med vatten. För person med ihållande ögonirritation till läkare.
- Första hjälpen efter förtäring : Spola ur munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Förtäring av stora mängder: omedelbar transport till sjukhus.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/skador efter hudkontakt : Kan ge allergi vid hudkontakt. Frätning/retning av huden. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka dermatit och dermatofi.
- Symptom/skador efter förtäring : Skadligt vid förtäring. Huvudvärk. Buk smärta. Risk för aspirationspneumoni. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Water spray. AFFF foam. BC powder.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Antändbart. Brandfarlig vätska och ånga. Detta material kan ladda upp sig elektrostatiskt genom utströmning eller omrörning och sen antända sig själv genom statiskt urladdning.
- Explosionsrisk : Ingen direkt explosionsrisk.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Var särskilt noga med att undvika statisk elektricitet. Inga öppna lågor, rökning förbjuden.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Skyddsglasögon. Ansiktsskydd. Handskar. skyddskläder.
- Planeringar för nödfall : Markera riskområdet. Seal off low-lying areas. Vid stora läckage/i slutna utrymmen: tryckluft-/syrgasapp. Tvätta kontaminerade kläder.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

Ice Proof for Diesel

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utbredning i kloakledningar. Förhindra mark- och vattenförorening.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare.
Rengöringsmetoder : Små mängder av utspilld vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Rengörs med detergenter. Lösningemedel undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : svarar mot de lagliga normerna. Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan leda till att hudens naturliga fetter avlägsnas. No particular risk when handled in accordance with good occupational hygiene practice.

Åtgärder beträffande hygien : Normal hygien. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Följ de lagliga normerna. Behållaren ska vara väl tillsluten. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.

Lagringstemperatur : < 45 °C

Lagringsplats : Följ de lagliga normerna. Ventilation vid golvnivå. Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren. korrekt etiketterad (korrekt märkt).

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Naftalen (91-20-3)

CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	53 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	10 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	80 mg/m ³
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	15 ppm
Belgien	Anmärkning	D

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning : Handskar. Ansiktsskydd. Skyddsglasögon. Skyddsklädsel.



Handskydd : neoprengummi (klorprengummi). nitriler. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant.

Ice Proof for Diesel

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Klar.
Färg	: Grönblå.
Lukt	: aromatisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	:
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
brytningsindex	: 1,502
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: < -18 °C
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: 64 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet @20°C	: 888 kg/m ³
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Log Kow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk @40°C	: 2,53 mm ² /s
Viskositet, dynamisk @40°C	: Inga data tillgängliga
Viskositet	:
Viskositet Index	:
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tillgänglig extra information

10.2. Kemisk stabilitet

Stable under normal conditions.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen tillgänglig extra information

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Skall hållas på avstånd från värmekällor (t ex heta ytor), gnistor och öppen eld. Får inte utsättas för: starka oxidationsmedel och starka syror.

10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning: bildar skadliga/irriterande gaser/ångor t.ex.: kolmonoxid - koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Naftalen (91-20-3)

Ice Proof for Diesel

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

ATE CLP (oral)	500,000 mg/kg kroppsvikt
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Misstänks kunna orsaka cancer.
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EKOLOGI - vatten	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig extra information

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig extra information

12.4. Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Remove to an authorized waste treatment plant.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : 3082

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell benämning för transporten (ADR) : MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.

Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene), 9, III, (E)

14.3. Faroklass för transport

Klass (ADR) : 9

Risiketiketter (ADR) : 9



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : III

Ice Proof for Diesel

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig



Annan information

: Ingen tillgänglig extra information.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

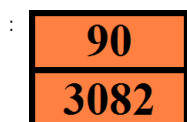
Skyddskod

: 90

Klassificeringskod (ADR)

: M6

Orangefärgade skyltar



Specialbestämmelser (ADR)

: 274, 335, 601

Transportkategori (ADR)

: 3

Tunnelinskränkning (ADR)

: E

Begränsade mängder (ADR)

: 5L

Reducerade mängder (ADR)

: E1

EAC-koden

: •3Z

14.6.2. Sjötransport

EmS-nr. (1)

: F-A, S-F

14.6.3. Flygtransport

Instruktion "cargo" (ICAO)

: 964

Instruktion "passenger" (ICAO)

: 964

Instruktion "passenger" - Begränsade
mängder (ICAO)

: Y964

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII

Innehåller inte något REACH Candidate ämne

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 16: Annan information

Ice Proof for Diesel

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Aquatic Chronic 2

Asp. Tox. 1

Carc. 2

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

Skin Sens. 1B

STOT SE 3

H302

H304

H315

H317

H319

H336

H351

H400

H410

H411

R22

R36/38

R40

R43

R50/53

R51/53

R65

R66

R67

N

Xi

Xn

Akut oral toxicitet, Kategori 4

Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2

Fara vid aspiration, Kategori 1

Cancerogenitet, Kategori 2

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2

Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2

Hudsensibilisering, Kategori 1

Hudsensibilisering, Kategori 1B

Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan

Skadligt vid förtäring

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

Irriterar huden

Kan orsaka allergisk hudreaktion

Orsakar allvarlig ögonirritation

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Misstänks kunna orsaka cancer

Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Farligt vid förtäring

Irriterar ögonen och huden

Misstänks kunna ge cancer

Kan ge allergi vid hudkontakt

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

Miljöfarlig

Irriterande

Hälsoskadlig

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten