



Ice Proof for Diesel

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 24/10/2022 Peržiūrėta: 02/02/2018 Versija: 4.02

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Ice Proof for Diesel
Produkto kodas : W22710
Produktų grupė : Prekybos prekė

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Diesel fuel additive
Funkcija arba naudojimo kategorija : Priedai degalams

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
Kancerogeniškumas, 2 kategorija	H351
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė	H336
Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija	H304
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija	H411

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07



GHS08



GHS09

Signalinis žodis (CLP) :

Sudėtyje yra

: Pavojinga
: Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic, 2,2',2'',2'''-(etilendinitrilotetrakis-N,Ndi(C16)alkilacetamido, 2,2',2'',2'''-(etilendinitrilotetrakis-N,Ndi(C18)alkilacetamido mišinys, Naphthalene, 2-Butenoic acid, 4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched
: H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Ice Proof for Diesel

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Atsargumo frazės (CLP)

- H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį.
H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P405 - Laikyti užrakintą.
P261 - Stengtis neįkvėpti garų.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius.
P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P301+P310 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ, kreiptis į gydytoją.
P331 - NESKATINTI vėmimo.
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

EUH frazės

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertintų pagal REACH XIII priedą

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	EB Nr: 918-811-1 REACH Nr: 01-2119463583-34	≥ 50	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic	CAS Nr: 64742-94-5 EB Nr: 265-198-5 Indekso Nr: 649-424-00-3	10 – 25	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
2,2',2'',2'''-(etilendinitrilotetrakis-N,Ndi(C16)alkilacetamido, 2,2',2'',2'''-(etilendinitrilotetrakis-N,Ndi(C18)alkilacetamido mišinys	CAS Nr: 136920-07-5 EB Nr: 406-640-0 Indekso Nr: 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 EB 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
Naphthalene medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 91-20-3 EB Nr: 202-049-5 Indekso Nr: 601-052-00-2 REACH Nr: 01-2119561346-37	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Ice Proof for Diesel

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Stebėkite gyvybines funkcijas. Nukentėjusįjį paguldysite pusiau gulomis. Nukentėjusysis be sąmonės: palaikyti reikiamą kvėpavimą. Kvėpavimo nepakankamumas: dirbtinis kvėpavimas arba deguonis. Širdies sustojimas: reanimuoti nukentėjusįjį. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Vėmimas: užkirsti kelią asfiksijai / aspiracinei pneumonijai. Nuolat stebėkite nukentėjusįjį. Suteikite psichologinę pagalbą. Atvėsinkite nukentėjusįjį (nešildykite). Laikykite nukentėjusįjį ramiai, neleiskite daryti jokių fizinių pastangų. Jei reikia, pasikonsultuokite su gydytoju.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos, ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite palietas odos vietas, paskui nuplaukite šiltu vandeniu. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Jei nuryta, skalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. Nuryjus didelį kiekį: greitai guldykite į ligoninę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Odos dilgsėjimas / dirginimas.
Simptomai / poveikis prarijus	: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Aspiracinės pneumonijos pavojus. Kenksminga prarijus. Galvos skausmai. Pilvo skausmai.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Purškiamas vanduo. AFFF putas. ABC miltelius.
-----------------------------	---

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Degus skystis. Dujos / garai pasklinda palei žemę: galimybė užsidegti. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.
Sprogimo pavojus	: Produktas nėra sprogus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai	: Norėdami išvengti statinės elektros krūvio, imkitės atsargumo priemonių. Nelaikykite prie ugnies. Nerūkykite.
---------------------	---

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsauginė įranga	: Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. dėvėti apsauginius drabužius.
------------------	---

Ice Proof for Diesel

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Avarinių atvejų planai : Nustatyti pavojingos zonos ribas. Neleiskite produktui tekėti į žemiausius taškus. Uždaroje erdvėje naudokite autonominį kvėpavimo aparatą. Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Neužterškite dirvožemio ir vandens. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Susiurbkite / surinkite palietus produktus atitinkamuose induose.
Valymo procedūros : Maži išsiliejusio skysčio kiekiai: surinkite nedegia absorbentine medžiaga ir semtuvu į šalinimo konteinerį. Valykite pirmiausiai plovikliu - Nenaudokite tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Atitinkantis reglamentus. Esant pakartotinam arba ilgalaikiui poveikiui: Kai kurios produkto sudedamosios dalys naikina natūralius odos riebalus. Jokio specifinio pavojaus aplinkai, esant normalioms pramonės higienos sąlygoms.
Higienos priemonės : Laikykitės geros asmeninės higienos. PATEKUS ANT ODOS: Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Atitinkantis reglamentus. Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti uždaroje talpykloje.
Laikymo temperatūra : < 45 °C
Sandėliavimo vietos : Atitinkantis reglamentus. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Vėdinimas palei grindis.
Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti uždaroje talpykloje. Žymėjimas pagal.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Išsamesnės informacijos žr. produkto suvestinę § 10.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	200 mg/m³
Naphthalene (91-20-3)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
IOEL TWA	50 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	53 mg/m³

Ice Proof for Diesel

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Naphthalene (91-20-3)	
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Pastaba	D
Vengrija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
AK (OEL TWA)	50 mg/m ³

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	12,5 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	151 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	7,5 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	32 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	7,5 mg/kg kūno svorio/ dieną
2,2',2'',2'''-(etilendinitrilotetrakis-N,Ndi(C16)alkilacetamido, 2,2',2'',2'''-(etilendinitrilotetrakis-N,Ndi(C18)alkilacetamido mišinys (136920-07-5)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	250 mg/kg kūno svorio/ dieną
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	125 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	125 mg/kg kūno svorio/ dieną
Naphthalene (91-20-3)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	3,57 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	25 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	25 mg/m ³
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	2,9 mg/l
2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched (84583-68-6)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	2,35 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	16,59 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	1,17 mg/kg kūno svorio/ dieną

Ice Proof for Diesel

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched (84583-68-6)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	4,09 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	1,17 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,00951 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,000951 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	0,0951 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	3,04 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,304 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,601 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	11 mg/l
oleic acid, compound with N-(2-aminoethyl)ethane-1,2-diamine (18016-43-8)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	4,7 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	8,3 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	8,3 mg/m³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	2,35 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	2,04 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	2,35 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	2,04 mg/m³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,0588 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,00588 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	0,0268 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	10900000 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	1090000 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	2180000 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	13 mg/l

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

Ice Proof for Diesel

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai. Nereikia jokių specifinių ar ypatingų techninių priemonių.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Pirštinės. Veido apsauginis skydelis. Apsauginiai akiniai. Apsauginiai rūbai.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.2. Odos apsauga

Rankų apsauga:

Neoprenas. Nitrilo kaučiukas. Pasirinkti reikiamas pirštines - sprendimas, priklausantis ne tik nuo medžiagos, bet ir kitų kokybės savybių, kurios kiekvienas gamintojas parenka individualiai. Skvarbos laiko trukmė yra nustatyta pirštinių gamintojo

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Kita informacija:

Prasiskverbimo laikas: >30'. Pirštinių medžiagos storis >0,1 mm.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Spalva	: Žalsvai melsva.
Išvaizda	: skaidrus.
Kvapų	: aromatinis.
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Nėra
Stingimo temperatūra	: < -18 °C
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: Nėra
Viršutinė sprogio riba	: Nėra
Plūpsnio taškas	: 64 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: 2,5 mm ² /s @40°C
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 890 kg/m ³ @20°C
Santykinis tankis	: Nėra

Ice Proof for Diesel

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Santykinis garų tankis esant 20°C : Nėra
Dalelių charakteristikos : Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Laikykite atokiau nuo stiprių rūgščių ir stiprių oksidantų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Degant išsiskiria dirginančios / kenksmingi garai / dujos. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas. Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
LD50 per burną, žiurkė	6318 mg/kg kūno svorio Crl:CDBR
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio New Zealand White
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 4,688 mg/l/4h Sprague-Dawley
Naphthalene (91-20-3)	
LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Sprague-Dawley
LD50 per odą, žiurkė	> 2500 mg/kg kūno svorio Sherman
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Įtariama, kad sukelia vėžį.

Ice Proof for Diesel

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis) : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

STOT (vienkartinis poveikis) : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic (64742-94-5)

STOT (vienkartinis poveikis) : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Ice Proof for Diesel

Klumpumas, kinematinis : 2,5 mm²/s @40°C

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Klumpumas, kinematinis : < 2 mm²/s

Alifatinis, aliciklinis arba aromatinis angliavandenilis : Taip

Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic (64742-94-5)

Alifatinis, aliciklinis arba aromatinis angliavandenilis : Taip

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Šiame produkte yra kenksmingų sudedamųjų dalių vandens aplinkai.
Ekologija – vanduo : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

LC50 - Žuvis [1]	96h 2 (≤ 5) mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Vėžiagyviai [1]	48h 3 (≤ 10) mg/l Daphnia magna
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	72h 1 (≤ 3) mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC chroniškas žuvis	0,441 mg/l
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0,771 mg/l
NOEC chroniškas dumbliai	1 mg/l

Naphthalene (91-20-3)

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

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	50 %

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

Ice Proof for Diesel

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

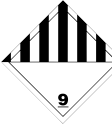
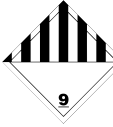
13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Pašalinkite patvirtintame apdorojimo įrenginyje. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 14 06 03* - kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai
15 01 10* - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	Netaikytina	UN 3082
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene)	(Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene)	(Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene)	(Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene)	(Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene)
Transportavimo dokumentų aprašymas				
UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, 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	Netaikytina	UN 3082 (Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene), 9
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)				
9	9	9	Netaikytina	9
		Netaikytina	Netaikytina	
14.4. Pakuotės grupė				
III	III	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina

Ice Proof for Diesel

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Pavojus aplinkai				
Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip Teršia vandenį: Ne	Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : M6
Specialiosios nuostatos (ADR) : 274, 335, 375, 601
Riboti kiekiai (ADR) : 5l
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E1
Transporto priemonė vežant cisternomis : AT
Transporto kategorija (ADR) : 3
Pavojaus identifikavimo numeris : 90
Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : E
EAC kodas : •3Z

Jūrų transportas

Duomenų nėra

Oro transportas

Duomenų nėra

Vandens transportas

Duomenų nėra

Geležinkelių transportas

Duomenų nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Ice Proof for Diesel

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų.

Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirtakais ir jų naudojimo.

Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirtakų)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 2, Labai pavojingas vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas).
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic, 2-Butenoic acid, 4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched įtraukti į sąrašą
SZW-lijst van mutagene stoffen : Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic, 2-Butenoic acid, 4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched įtraukti į sąrašą
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

Danija

Priešgaisrinio pavojaus klasė : Klasė III-1
Sandėliavimo vienetas : 50 litras
Pastabos dėl klasifikacijos : Degus pagal Danijos Teisingumo ministeriją; Būtina laikytis degių skysčių sandėliavimo avarinio valdymo gairių reikalavimų
Danijos Nacionaliniai reglamentai : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.
Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu
Danijos darbinės aplinkos administracijos reikalavimai dėl darbo su karcinogenais tvarkos naudojimo ir šalinimo metu

Šveicarija

Saugojimo klasė (LK) : LK 6.1 - Toksiškos medžiagos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Carc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Ice Proof for Diesel

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1B	Odos jautrinimas, 1B kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.