



Ice Proof for Diesel

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

MSDS Version: E04.01

Išleidimo data: 19/02/2016

Blend Version: 3

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Ice Proof for Diesel

Produkto kodas : W22710

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

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : BIG: +32(0)14/58.45.45

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Skin Sens. 1 H317

Carc. 2 H351

STOT SE 3 H336

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2 H411

Visas klasifikavimo kategorijų ir teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti skirsnį 16

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) :

Pavojinga

Pavojingos sudedamosios dalys

: 2,2',2'',2'''-(etilendinitrilotetrakis-N,Ndi(C16)alkilacetamido, 2,2',2'',2'''-(etilendinitrilotetrakis-N,Ndi(C18)alkilacetamido mišinys; 2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched ; Naphthalene; Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Pavojingumo frazės (CLP)

: H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį
H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

EUH frazės

: EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

Atsargumo frazės (CLP)

: 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 APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR

Ice Proof for Diesel

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

INFORMACIJOS BIURĄ, kreiptis į gydytoją
P331 - NESKATINTI vėmimo
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga

Nėra

3.2. Mišinys

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	% w	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	(EB Nr) 918-811-1 (REACH Nr) 01-2119463583-34	75 - 90	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
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
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
Naphthalene	(CAS Nr) 91-20-3 (EB Nr) 202-049-5 (Indekso Nr) 601-052-00-2 (REACH Nr) 01-2119561346-37	1 - 2,5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
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

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Stebėkite gyvybines funkcijas. Nukentėjusįjį paguldykite 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: užkirskite kelią asfikcijai / 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. Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos, ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite palietus 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 : Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. Nuryjus didelį kiekį: greitai guldykite į lignoninę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / sužeidimai patekus ant odos : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. degina (dirgina) odą.
- Simptomai / sužeidimai prarijus : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Aspiracinės pneumonijos pavojus. Kenksminga prarijus. Galvos skausmas. Pilvo skausmai.

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

Nėra papildomos informacijos

Ice Proof for Diesel

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

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. Ši medžiaga ištekėdama arba maišoma gali statiškai įsikrauti ir dėl statinės iškvrovos užsidegti.

Sprogimo pavojus : Produktas nėra sprogius.

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: Avarių 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.

Avarinių atvejų planai : Nustatyti pavojingos zonos ribas. Seal off low-lying areas. Large spills/in enclosed spaces: compressed air apparatus. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos 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 : Negausus skysčio išsiliejimas: naudokite nedegančią sugeriamąją medžiagą ir susemkite į talpyklą išmesti. Absorbuotą medžiagą įdėkite į uždaras talpas. Išvalykite su valikliu. Venkite naudoti tirpiklius.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Atitinkantis reglamentus. Repeated or prolonged contact with the product may lead to removal of natural fats from the skin. Jokio specifinio pavojaus aplinkai, esant normalioms pramonės higienos sąlygoms.

Higienos priemonės : Laikykite geros asmeninės higienos. PATEKUS ANT ODOS: 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. Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Vėdinimas palei grindis.

Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti uždaroje talpykloje. correctly labelled.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Naphthalene (91-20-3)

ES IOELV TWA (mg/m³) 50 mg/m³

ES IOELV TWA (ppm) 10 ppm

Ice Proof for Diesel

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Naphthalene (91-20-3)

Belgija	Ribinė vertė (mg/m ³)	53 mg/m ³
Belgija	Ribinė vertė (ppm)	10 ppm
Belgija	Trumpo laiko tarpo reikšmė (mg/m ³)	80 mg/m ³
Belgija	Trumpo laiko tarpo reikšmė (ppm)	15 ppm
Belgija	Pastaba (BE)	D

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/m³

DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis 7,5 mg/kg kūno svorio/ dieną

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas 32 mg/m³

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

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/m³

DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis 1,17 mg/kg kūno svorio/ dieną

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 (pertrūkiaais, 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

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/m³

Ice Proof for Diesel

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Naphthalene (91-20-3)

Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas
PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai 25 mg/m³
2,9 mg/l

8.2. Poveikio kontrolė

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

Asmeninės apsaugos priemonės : Pirštinės. Veido apsauginis skydelis. Apsauginiai akiniai. Apsauginiai rūbai.



Rankų apsauga : Neoprenas. nitrilai. 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.

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 : Skystis
Išvaizda : ryški.
Spalva : Žalsvai melsva.
Kvapaspas : aromatinis.
Aromato riba : Duomenų nėra
pH :
Santykis garavimo greitis (butilacetatu) : Duomenų nėra
lūžimo indeksas : 1,502
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas : Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra : < -18 °C
Virimo taškas : Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas : 64 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra : Duomenų nėra
Skilimo temperatūra : Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos) : Duomenų nėra
Garų slėgis : Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C : Duomenų nėra
Santykinis tankis : Duomenų nėra
Tankis @20°C : 888 kg/m³
Tirpumas : Duomenų nėra
Log Pow : Duomenų nėra
Log Kow : Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis @40°C : 2,53 mm²/s
Klampumas, dinamiškas @40°C : Duomenų nėra
Klampumas :
Klampumas Index :
Sprogstamosios savybės : Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės : Duomenų nėra
Sprogumo riba : Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

LOJ kiekis : 91,7 %

Papildomos nuorodos : The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

Ice Proof for Diesel

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

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 (pvz., karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos. 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 toksiškus poveikius

Ūmus toksiškumas : Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams

Naphthalene (91-20-3)

ATE CLP (Prarijus) : 500,000 mg/kg kūno svorio
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.
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
Specifinis toksiškumas organams taikiniams (vienkartinis poveikis) : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Specifinis toksiškumas organams taikiniams (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

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.

Naphthalene (91-20-3)

LC50 žuvis 1 : 6,08 mg/l 96h

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

Ice Proof for Diesel

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

- Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo : 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

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. JT numeris

JT numeris (ADR) : 3082

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

- Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, N.O.S.
- Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) : UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene), 9, III, (E)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

- Klasė (ADR) : 9
- Pavojingumo ženklimas (ADR) : 9



14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : III

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga

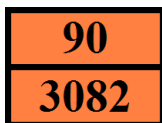


Kita informacija : Nėra papildomos informacijos.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

14.6.1. Sausumos transportas

- Pavojaus numeris : 90
- Klasifikavimo kodas (ADR) : M6
- Oranžinės plokštelės :



- Specialiosios nuostatos (ADR) : 274, 335, 375, 601
- Transporto kategorija (ADR) : 3
- Tunelio apribojimo kodas (ADR) : E
- Riboti kiekiai (ADR) : 5I
- Quantités exceptées (ADR) : E1
- EAC kodas : •3Z

14.6.2. Jūrų transportas

EmS (1) : F-A, S-F

14.6.3. Oro transportas

- Instrukcija „Kroviny“ (ICAO) : 964
- Instrukcija „Keleivis“ (ICAO) : 964
- Instrukcija „Keleivis“ – ribotas kiekis (ICAO) : Y964

Ice Proof for Diesel

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 7II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

LOJ kiekis : 91,7 %

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : 2 - pavojingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

H ir EUH frazių formuluotė:

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
EUH066

Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija
Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija
Kancerogeniškumas, 2 pavojaus kategorija
Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 kategorija
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija
Jautrinimas. Oda, 1 pavojingumo kategorija
Jautrinimas. Oda, 1B pavojingumo kategorija
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, narkozė
Kenksminga prarijus
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
Dirgina odą
Gali sukelti alerginę odos reakciją
Sukelia smarkų akių dirginimą
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
Įtariama, kad sukelia vėžį
Labai toksiška vandens organizmams
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

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