



Ice Proof for Diesel

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

MSDS Version: E04.00

Kiadás kelte: 22/01/2015

Blend Version: 3

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Az anyag/készítmény neve : Ice Proof for Diesel

Termékkód : W22795

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : dízel üzemanyag adalék

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : BIG: +32(0)14/58.45.45

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. Postacím: 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Skin Sens. 1 H317

Carc. 2 H351

STOT SE 3 H336

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2 H411

A besorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövege: lásd a 16. bekezdést

Osztályozás a 67/548/EGK, illetve az 1999/45/EK Irányelve alapján

Rákk.3.kat; R40

Xn; R65

R43

N; R51/53

R66

R67

Az R-mondatok teljes szövegét lásd 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07



GHS08



GHS09

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszélyes alkotóelemek :

Veszély : 2,2',2'',2'''-(etiléndinitrilotetrakisiz-N,N-di(C16)alkilacetamid, 2,2',2'',2'''-(etiléndinitrilotetrakisiz-N,N-di(C18)alkilacetamid keveréke, 2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched , naftalin, Hydrocarbons, C10, aromatics, <1%

Ice Proof for Diesel

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

Figyelmeztető mondatok (CLP)	naphthalene : H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki H336 - Álomságot vagy szédülést okozhat H351 - Feltehetően rákot okoz H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
EUH-mondatok	: EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó P405 - Elzárva tárolandó P261 - Kerülje a gőzök belélegzését P280 - Védőkesztyű, védőruha használata kötelező P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, orvoshoz P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel P331 - TILOS hánytatni P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	% w	Osztályozás a 67/548/EGK Irányelv szerint
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	(EK-szám) 918-811-1 (REACH sz) 01-2119463583-34	>= 90	N; R51/53 Xn; R65 R66 R67
2,2',2'',2'''-(etiléndinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkilacetamid, 2,2',2'',2'''-(etiléndinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkilacetamid keveréke	(CAS-szám) 136920-07-5 (EK-szám) 406-640-0 (Index-szám) 616-047-00-0 (REACH sz) 01-0000015616-68	2,5 - 5	R43
2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched	(CAS-szám) 84583-68-6 (EK-szám) 283-219-6 (REACH sz) 01-2119980949-12	1 - 2,5	Xi; R36/38 R43 N; R51/53
naftalin	(CAS-szám) 91-20-3 (EK-szám) 202-049-5 (Index-szám) 601-052-00-2 (REACH sz) 01-2119561346-37	1 - 2,5	Rákk.3.kat; R40 Xn; R22 N; R50/53
oleic acid, compound with N-(2-aminoethyl)ethane-1,2-diamine	(CAS-szám) 18016-43-8 (EK-szám) 241-924-6 (REACH sz) 01-2119980026-38	0,1 - 1	Xi; R36/38 N; R51/53
Név	Termékazonosító	% w	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	(EK-szám) 918-811-1 (REACH sz) 01-2119463583-34	>= 90	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2,2',2'',2'''-(etiléndinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkilacetamid, 2,2',2'',2'''-(etiléndinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkilacetamid keveréke	(CAS-szám) 136920-07-5 (EK-szám) 406-640-0 (Index-szám) 616-047-00-0 (REACH sz) 01-0000015616-68	2,5 - 5	Skin Sens. 1B, H317
2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched	(CAS-szám) 84583-68-6 (EK-szám) 283-219-6 (REACH sz) 01-2119980949-12	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
naftalin	(CAS-szám) 91-20-3 (EK-szám) 202-049-5 (Index-szám) 601-052-00-2 (REACH sz) 01-2119561346-37	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-szám) 18016-43-8 (EK-szám) 241-924-6 (REACH sz) 01-2119980026-38	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

A R- és H-mondatok szövege: lásd alább a 16. szakaszt

Ice Proof for Diesel

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Ellenőrizze az életfunkciókat. Eszméletlen sérült: tartsa szabadon a légutakat és biztosítson megfelelő légzést. Légzésleállás: mesterséges légzés vagy oxigén. Szívmegállás: az áldozatot újra kell éleszteni. Tartsa a sérültet pihenő, félig ülő helyzetben. Hányás: előzze meg a fulladást/aspirációs tüdőgyulladást. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. A sérültet betakarva óvja a lehűléstől (ne melegítse). Folyamatosan kísérje figyelemmel a sérültet. Pszichológiai segítséget kell nyújtani. A sérültet nyugalomban kell tartani és kímélni minden fizikai erőfeszítéstől. Szükség esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Ha az anyag a bőrre kerül, a szennyezett ruhát azonnal le kell vetni és bő vízzel és szappannal bőven azonnal le kell mosni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Nagy mennyiség lenyelése: azonnali kórházi kezelés.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően	: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). marás/irritáció a bőrön. Ismételt és hosszantartó bőrkontaktus dermatitist okozhat és a bőr zsírtartalmának csökkenése következhet be.
Tünetek/sérülések lenyelést követően	: fejfájás. Hasi fájdalom. Lenyelve ártalmatlan. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Belégzés következtében tüdőgyulladás veszélye.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. AFFF hab. ABC port.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Éghető folyadék. Ez az anyag kifolyás vagy érintés hatására elektrosztatikusan feltöltődhet és statikus kisülés révén meggyulladhat.
Robbanásveszély	: Nincs közvetlen robbanásveszély.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.
Védelem tűzoltás közben	: Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Különleges óvintézkedésre van szükség az elektrosztatikus kisülések megelőzésére. Nyílt láng tilos. Ne dohányozzon.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	: Biztonsági szemüveg. Arcpajzs. Kesztyű. védőruha.
Vészhelyzeti tervek	: A veszélyzónát körül kell jelölni. Seal off low-lying areas. éles kiömlés/lezárt helyeken: sűrített levegős berendezés. A szennyezet ruhákat tisztítsa meg.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : A kiszabadult terméket szivattyúzza/fogja fel megfelelő tartályokba.

Ice Proof for Diesel

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

Tisztítási eljárás : Kis mennyiségű folyadék kiömlése esetén: itassa fel nem éghető abszorbens anyaggal és gyűjtse tartályba a megsemmisítéshez. Kismértékű folyadék kiömlése: nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni és egy tartályba kell lapátolni ártalmatlanításra. Detergensevel tisztítani. Oldószert mellőzni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Megfelel az előírásoknak. Repeated or prolonged contact with the product may lead to removal of natural fats from the skin. Normális ipari higiénés körülmények között nem jelent különösebb kockázatot.

Higiénés intézkedések : Tartsa be a megfelelő személyes higiéniai intézkedéseket. HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Megfelel az előírásoknak. Az edény szorosan lezárva tartandó. Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó.

Tárolási hőmérséklet : < 45 °C

Tárolási terület : Megfelel az előírásoknak. A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni. Szellőzés a padlózat szintjén.

Különleges csomagolási előírások : Az eredeti edényben tartandó. correctly labelled.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

naftalin (91-20-3)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Belgium	Határérték (mg/m ³)	53 mg/m ³
Belgium	Határérték (ppm)	10 ppm
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (mg/m ³)	80 mg/m ³
Belgium	Rövid időtartamra vonatkozó érték (ppm)	15 ppm
Belgium	Megjegyzés*	D

Ice Proof for Diesel

DNEL/DMEL (Munkavállalók)

Heveny - szisztémás hatások, dermális < mg/testtömeg-kilogramm/nap

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés : Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe. Nem igényel konkrét vagy különleges műszaki intézkedést.

Egyéni védőfelszerelés : Kesztyű. Arcvédő. Védőszemüveg. Védruházat.



Kézvédelem : Neoprén. nitrilek. Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer. Az áthatolási időt a kesztyű gyártójával együtt kell meghatározni.

Egyéb információk : Áthatolási idő: >30'. A kesztyű anyagának vastagsága >0,1 mm.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot : Folyékony

Külső jellemzők : Tiszta.

Szín : Kékeszöld.

Ice Proof for Diesel

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

Szag	: aromás.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	:
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
refraktív index	: 1,502
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: < -18 °C
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: 64 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség @20°C	: 888 kg/m ³
Oldékonyság	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Kow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus @40°C	: 2,53 mm ² /s
Viszkozitás, dinamikus @40°C	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás	:
Viszkozitás Index	:
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

VOC-tartalom	: 91,7 %
Kiegészítő adatok	: The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól. Tárolás erős savaktól és erős oxidálószerektől távol.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

On burning: release of harmful/irritant gases/vapours e.g.: carbon monoxide - carbon dioxide.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

naftalin (91-20-3)

ATE CLP (szájon át) : 500,000 mg/testtömeg-kilogramm

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva

Ice Proof for Diesel

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Feltehetően rákot okoz.
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
Ökológia - víz	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

naftalin (91-20-3)

LC50 halak 1	6,08 mg/l 96h
--------------	---------------

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	: Engedélyezett hulladékfeldolgozóban kell ártalmatlanítani.
---	--

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

14.1. UN-szám

UN-szám (ADR)	: 3082
---------------	--------

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR)	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, k.m.n.
Fuvarokmány leírása (ADR)	: UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, k.m.n. (Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene), 9, III, (E)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály (ADR)	: 9
Veszélyességi címkék (ADR)	: 9



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR)	: III
---------------------------	-------

Ice Proof for Diesel

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes



Egyéb információk

: További információk nem állnak rendelkezésre.

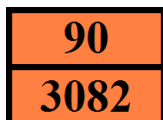
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

Veszélyt jelölő számok (Kemler szám) : 90

Klasszifikációs kód (ADR) : M6

Narancssárga táblák :



Különleges előírások (ADR) : 274, 335, 375, 601

Szállítási kategória (ADR) : 3

Alagútkorlátozási kód (ADR) : E

Korlátozott mennyiség (ADR) : 5I

Engedményes mennyiség (ADR) : E1

EAC-kód : •3Z

14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

EMS-Szám (1) : F-A, S-F

14.6.3. Légi úton történő szállítás

Tájékoztató „rakomány” (ICAO) : 964

Tájékoztató „utas” (ICAO) : 964

Tájékoztató „utas” - Korlátozott mennyiségek (ICAO) : Y964

14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

VOC-tartalom : 91,7 %

15.1.2. Nemzeti előírások

Veszélyességi osztály vízre (WGK) : 2 - vízre veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az R-, a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Aquatic Chronic 2

Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4

Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1

Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1

Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2

Ice Proof for Diesel

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 453/2010 (EK) rendelet módosításával

Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély Kategória 1
Carc. 2	Rákkeltő hatás Kategória 2
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció Kategória 1
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció Kategória 1B
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Narkózis
H302	Lenyelve ártalmas
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
H351	Feltehetően rákot okoz
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
R22	Lenyelve ártalmas
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R40	A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
R67	A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat
N	Környezetre veszélyes
Xi	Irritatív
Xn	Ártalmas

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként