



Commercial Vehicle Ice Proof for Diesel

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 22.08.2023 Pārskatīšanasdatums: 02.02.2018 Versija: 4.02

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: Commercial Vehicle Ice Proof for Diesel
Produkta kods	: W22790
Produktu grupa	: Tirdzniecības produkts

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Diesel fuel additive
Funkcija vai izmantošanas kategorija	: Degvielas piedevas

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

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

Izplatītājs

Wynn's Automotive France S.A.S.
2 Av. Léonard de Vinci Z.A. Europarc
33600 PESSAC Cedex
FRANCE
T +33 5 57 26 29 00

Izplatītājs

Krafft S.L.U.
Carretera de Urnieta, s/n
20140 Andoain - Guipúzcoa
ESPAÑA
T +34 943 410 400 - F +34 943 410 440

Izplatītājs

ITW Automotive Aftermarket
Saxon House, 2-4 Victoria Street
SL4 1EN Windsor
UNITED KINGDOM
T +44 (0)24 7647 2634
<http://www.wynns.uk.com>

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317
Kancerogenitāte, 2. kategorija	H351
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze	H336
Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija	H304
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija	H411
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu	

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

Commercial Vehicle Ice Proof for Diesel

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signālvārds (CLP) :

Bīstami

Satur

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene; Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic; 2,2',2'',2'''-(etilēndinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkilacetamīda un, 2,2',2'',2'''-etilēndinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkilacetamīda maisījums; Naphthalene; 2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P102 - Sargāt no bērniem.
P405 - Glabāt slēgtā veidā.
P261 - Izvairīties ieelpot izgarojumus.
P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes.
P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
P301+P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ar ārstu.
P331 - NEIZRAISĪT vemšanu.
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

EUH frāzes

: EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(-ām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	EK 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 EK Nr: 265-198-5 INDEKSA Nr: 649-424-00-3	10 – 25	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
2,2',2'',2'''-(etilēndinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkilacetamīda un, 2,2',2'',2'''-etilēndinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkilacetamīda maisījums	CAS Nr: 136920-07-5 EK Nr: 406-640-0 INDEKSA Nr: 616-047-00-0 REACH Nr: 01-0000015616-68	2,5 – 5	Skin Sens. 1B, H317

Commercial Vehicle Ice Proof for Diesel

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched	CAS Nr: 84583-68-6 EK 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 viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 91-20-3 EK Nr: 202-049-5 INDEKSA Nr: 601-052-00-2 REACH Nr: 01-2119561346-37	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Pārbaudīt dzīvībai svarīgās funkcijas. Novietot cietušo pussēdus stāvoklī, nodrošinot mieru. Ja cietušais ir bezsamaņā: nodrošināt brīvu elpošanu. Elpošanas apstāšanās: mākslīgā elpināšana vai skābeklis. Sirds apstāšanās – cietušā atdzīvināšana. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Vemšana: novērst asfiksiju/aspirācijas pneimoniju. Pastāvīgi uzraudzīt cietušo. Sniegt psiholoģisku atbalstu. Novērst atdzišanu, apsedzot cietušo (nesasildīt). Nodrošināt cietušajam mieru, izvairīties no fiziskas piepūles. Pēc iespējas konsultēties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Novilkt piesārņoto apģērbu, nomazgāt visu iedarbībai pakļauto ādas virsmu ar saudzējošām ziepēm un ūdeni un noskalot ar siltu ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Norīšanas gadījumā izskalojiet muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. Norīšana lielos daudzumos: tūlītēja hospitalizācija.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Ādas kņudēšana/kairinājums.
- Simptomi/ietekme pēc norīšanas : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Risks saslimt ar aspirācijas pneimoniju. Kaitīgs, ja norij. Galvassāpes. Sāpes vēderā.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi : Ūdens strūkļa. AFFF tipa putas. ABC pulveri.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Ugunsnedrošs šķidrums. Gāze/tvaiki izplatās zemes līmenī: aizdegšanās risks. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.
- Sprādzienbīstamība : Izstrādājums nav sprādzienbīstams.

Commercial Vehicle Ice Proof for Diesel

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Vispārīgi pasākumi : Ievērot tīrīšanas piesardzību, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņiem. Nepieļaut atklātas liesmas. Nesmēķēt.

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu. aizsargdrēbes.
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Norobežot bīstamo zonu. Novērst produkta noplūšanu zemās vietās. Noslēgtās telpās lietot autonomo elpošanas aparātu. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Nepieļaut augsnes un ūdens piesārņošanu. Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Sūknēt/savākt noplūdušo vielu atbilstīgos konteineros.
- Tīrīšanas procedūra : Neliela šķidrums noplūde: lai atbrīvotos no vielas, ievīstiet to nedegošā, absorbējošā materiālā un ar lāpstu ievietojiet konteinerā. Vēlams tīrīt ar mazgāšanas līdzekli - Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Atbilst noteikumiem. Ilgstošas vai atkārtotas iedarbības gadījumā: Dažas produkta sastāvdaļas noārda ādas dabīgo tauku slāni. Normālos rūpnieciskās higiēnas apstākļos nerada tīrīšanas risku apkārtējai videi.
- Higiēnas pasākumi : Veikt personīgās higiēnas pasākumus. SASKARĒ AR ĀDU: maigi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Uzglabāšanas noteikumi : Atbilst noteikumiem. Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt labi vēdināmās telpās. Glabāt slēgtā tvertnē.
- Uzglabāšanas temperatūra : < 45 °C
- Uzglabāšanas vieta : Atbilst noteikumiem. Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. Ventilācija grīdas līmenī.
- Tīrīšanas iepakojšanas noteikumi : Glabāt slēgtā tvertnē. Marķēšana saskaņā ar.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Sīkāku informāciju skatīt produkta aprakstā.

Commercial Vehicle Ice Proof for Diesel

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	200 mg/m ³
Naphthalene (91-20-3)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOEL TWA	50 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	53 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Piezīme	D
Ungārija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
AK (OEL TWA)	50 mg/m ³

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	12,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	151 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	7,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	32 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	7,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
2,2',2'',2'''-(etilēndinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkilacetamīda un, 2,2',2'',2'''-etilēndinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkilacetamīda maisījums (136920-07-5)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	250 mg/kg ķermeņa svara/dienā
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Commercial Vehicle Ice Proof for Diesel

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Naphthalene (91-20-3)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	3,57 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	25 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	25 mg/m ³
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	2,9 mg/l
2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched (84583-68-6)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	2,35 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	16,59 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	1,17 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	4,09 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	1,17 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,00951 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,000951 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,0951 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	3,04 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,304 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,601 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	11 mg/l
oleic acid, compound with N-(2-aminoethyl)ethane-1,2-diamine (18016-43-8)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	4,7 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	8,3 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	8,3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	2,35 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	2,04 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	2,35 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	2,04 mg/m ³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,0588 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,00588 mg/l

Commercial Vehicle Ice Proof for Diesel

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

oleic acid, compound with N-(2-aminoethyl)ethane-1,2-diamine (18016-43-8)	
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,0268 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	10900000 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	1090000 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	2180000 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	13 mg/l

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Avārijas acu skalošanas ierīcēm un drošības dušām jābūt vietās, kurās pastāv eksplozijas risks. Īpaši tehniski pasākumi vai īpaši pasākumi nav jāveic.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Cimdi. Sejas vairogs. Aizsargbrilles. Aizsargapģērbs.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība:

Neoprēns. Nitrila gumija. Piemērotu cimdu izvēle ir lēmums, kas atkarīgs ne tikai no materiāla veida, bet arī citām kvalitātes īpašībām, kas dažādu ražotāju izstrādājumiem atšķiras. Caurlaides laiku noteikt kopā ar cimdu ražotāju

8.2.2.3. Respirators

Papildus informācija nav pieejama

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Cita informācija:

Izturības ilgums: >30'. Cimdu materiāla biezums >0,1 mm.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Zaļgani zila.
Izskats	: dzidrs.
Smarža	: aromātisks.
Smaržas sliksni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams

Commercial Vehicle Ice Proof for Diesel

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Sasalšanas punkts	: < -18 °C
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: 64 °C (ASTM D93)
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: 2,5 mm ² /s @ 40°C (ASTM D445)
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 890 kg/m ³ @ 20°C (ASTM D4052)
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Papildus informācija nav pieejama

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neuzglabāt stipru skābju un spēcīgu oksidētāju tuvumā.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Degšanas gadījumā: kaitīgas/kairinošas gāzes/tvaiku izdalīšanās. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds. Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts

Commercial Vehicle Ice Proof for Diesel

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
LD50, caur muti, žurkām	6318 mg/kg ķermeņa svara Crl:CDBR
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg ķermeņa svara New Zealand White
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 4,688 mg/l/4h Sprague-Dawley

Naphthalene (91-20-3)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Sprague-Dawley
LD50, caur ādu, žurkām	> 2500 mg/kg ķermeņa svara Sherman

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic (64742-94-5)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Commercial Vehicle Ice Proof for Diesel	
Kinemātiskā viskozitāte	2,5 mm ² /s @ 40°C (ASTM D445)

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
Kinemātiskā viskozitāte	< 2 mm ² /s
Alifātiskie, alicikliskie un aromātiskie ogļūdeņraži	Jā

Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic (64742-94-5)	
Alifātiskie, alicikliskie un aromātiskie ogļūdeņraži	Jā

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji	: Produkts satur ūdens videi kaitīgas vielas.
Ekoloģija – ūdens	: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Commercial Vehicle Ice Proof for Diesel

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
LC50 - Zivīm [1]	96h 2 (≤ 5) mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Vēžveidīgie [1]	48h 3 (≤ 10) mg/l Daphnia magna
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	72h 1 (≤ 3) mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Hronisks zivīm	0,441 mg/l
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	0,771 mg/l
NOEC Hronisks aļģēm	1 mg/l

Naphthalene (91-20-3)	
LC50 - Zivīm [1]	96h 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Vēžveidīgie [1]	48h 2,16 mg/l Daphnia magna

12.2. Noturība un noārdāmība

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	50 %

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Sadedzināt apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā. Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē vidē.

Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 14 06 03* - citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi
15 01 10* - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

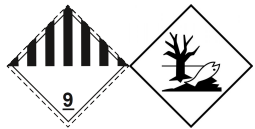

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	Nav piemērojams	UN 3082

Commercial Vehicle Ice Proof for Diesel

Drošības Datu Lapa

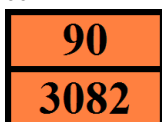
saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
VIDEI KAITĪGA VIELA, ŠĶIDRUMS (Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene)	(Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene)	(Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene)	(Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene)	(Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
9	9	9	Nav piemērojams	9
		Nav piemērojams	Nav piemērojams	
14.4. Iepakojuma grupa				
III	III	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā Jūras piesārņotājs: Nav	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : M6
Īpašie noteikumi (ADR) : 274, 335, 375, 601
Ierobežotie daudzumi (ADR) : 5l
Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E1
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai : AT
Transporta kategorija (ADR) : 3
Bīstamības identifikācijas numurs : 90
Oranžās plāksnes :



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : E
EAC kods : •3Z

Jūras transports

Informācija nav pieejama

Gaisa transports

Informācija nav pieejama

Iekšzemes ūdensceļu transports

Informācija nav pieejama

Dzelzceļa pārvadājumi

Informācija nav pieejama

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

Commercial Vehicle Ice Proof for Diesel

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.1.2. Valsts noteikumi

Vācija

Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 2, kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums).
Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV) : Uz to neattiecas Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)

Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic,2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched ir iekļautas sarakstā
SZW-lijst van mutagene stoffen : Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic,2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched ir iekļautas sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

Dānija

Ugunsgrēka draudu klase : Klase III-1
Uzglabāšanas viensoms : 50 litrs
Piezīmes par klasifikāciju : Viegli uzliesmojošs saskaņā Dānijas Tieslietu ministriju; Viegli uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšanā jāievēro ārkārtas situāciju pārvaldības pamatnostādnes
Dānijas valsts noteikumi : Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu.
Grūtnieces/sievietes laktācijas periodā, kas strādā ar šo produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar to
Izmantošanas un likvidēšanas laikā jāievēro Dānijas Darba vides iestādes prasības par darbu ar kancerogēniem

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

Commercial Vehicle Ice Proof for Diesel

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Carc. 2	Kancerogenitāte, 2. kategorija
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
Skin Sens. 1B	Ādas sensibilizācija, 1.B kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.