



Diesel Emission Reducer

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 16/01/2023 Pārskatīšanas datums: 20/06/2019 Versija: 7.01

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: Diesel Emission Reducer
Produkta kods	: W50392
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

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. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa 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]

Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija	H304
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija	H412
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

2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS08

Signālvārds (CLP)	: Bīstami
Satur	: C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: P102 - Sargāt no bērniem. P405 - Glabāt slēgtā veidā. P301+P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. P331 - NEIZRAISĪT vemšanu. P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Diesel Emission Reducer

Drošības Datu Lapa

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

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 $\geq 0,1\%$

Sastāvdaļa	
2-etilheksā n-1-ols (104-76-7)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

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(tām) 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]
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates	CAS Nr: 848301-67-7 EK Nr: 481-740-5 REACH Nr: 01-0000020119-75	≥ 50	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	EK Nr: 918-811-1 REACH Nr: 01-2119463583-34	1 – 2,5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
2-etilheksā n-1-ols viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 104-76-7 EK Nr: 203-234-3 REACH Nr: 01-2119487289-20	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (ieelpošana: putekļus, dūmus), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
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: makslīgā elpināšana vai skābeklis. Sirds apstāšanās – cietušā atdzīvīšana. 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.

Diesel Emission Reducer

Drošības Datu Lapa

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

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 vai izsitumi: lūdziet medicīnu 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 medicīnu 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 – akūta un aizkavēta

Papildus informācija nav pieejama

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Ūdens strūkļa. AFFF tipa putas. ABC pulveri.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība	: Ugunsnedrošs šķidrums. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.
Sprādzienbīstamība	: Izstrādājums nav sprādzienbīstams.

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 nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgi pasākumi : Ievērot īpašu piesardzību, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņiem. Nepieļaut atklātas liesmas. Nesmēkēt.

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.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

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

Diesel Emission Reducer

Drošības Datu Lapa

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

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. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. Normālos rūpnieciskās higiēnas apstākļos nerada īpašu 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

Tehniskie pasākumi	: Īpaši tehniski pasākumi vai īpaši pasākumi nav jāveic.
Uzglabāšanas noteikumi	: Atbilst noteikumiem. Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt labi vēdināmās telpās.
Uzglabāšanas vieta	: Atbilst noteikumiem. Ventilācija grīdas līmenī.
Īpaši iepakojšanas noteikumi	: Atbilst noteikumiem. Glabāt slēgtā tvertnē. Marķēšana saskaņā ar.

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

Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti. Ievērot uz etiķetes dotos norādījumus. Sīkāku informāciju skatīt produkta aprakstā.

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
2-etilheksā n-1-ols (104-76-7)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOEL TWA	5,4 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	110 mg/m ³

Diesel Emission Reducer

Drošības Datu Lapa

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

2-etilheksā n-1-ols (104-76-7)

AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm
-------------------	--------

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

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

PNEC (Sedimenti)

PNEC sedimentos (saldūdens)	2,06 mg/kg sausās masas
-----------------------------	-------------------------

PNEC (Augsne)

PNEC augsnē	1,68 mg/kg sausās masas
-------------	-------------------------

PNEC (STP)

PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	10 mg/l
--------------------------------------	---------

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
---	-------------------------------

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
--------------------------------------	----------

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. Aizsargbrilles.

Diesel Emission Reducer

Drošības Datu Lapa

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

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 cimdņu 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 cimdņu 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'. Cimdņu materiāla biezums >0,1 mm.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: dzintarains.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejams
Kušanas temperatūra	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav pieejams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: 74 °C (ASTM D93)
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav pieejams
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinematiskā viskozitāte	: 3 mm ² /s @ 40°C (ASTM D445)
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 780 kg/m ³ @ 20°C (ASTM D4052)
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu īpašības	: 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

Diesel Emission Reducer

Drošības Datu Lapa

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

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

Papildus informācija nav pieejama

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

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara Sprague-Dawley
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Sprague-Dawley

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

2-etilheksā n-1-ols (104-76-7)

LD50, caur muti, žurkām	2047 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 3000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	1,1 mg/l/4h

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] : Nav klasificēts
Mutagenitāte dīģļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts
Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Diesel Emission Reducer

Drošības Datu Lapa

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

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja : Nav klasificēts

eksponēcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
vienreizēja iedarbība]

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja
eksponēcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
vienreizēja iedarbība]

Var izraisīt miegainību vai reibošus.

2-etilheksā n-1-ols (104-76-7)

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, vienreizēja
eksponēcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
vienreizēja iedarbība]

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota : Nav klasificēts

eksponēcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
atkārtota iedarbība]

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Diesel Emission Reducer

Kinemātiskā viskozitāte

3 mm²/s @ 40°C (ASTM D445)

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

Kinemātiskā viskozitāte

2 – 4,5 mm²/s

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Kinemātiskā viskozitāte

< 2 mm²/s

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 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

LC50 - Zivīm [1]

> 1000 mg/l @96h Pimephales promelas

EC50 - Vēžveidīgie [1]

> 1000 mg/l @48h Daphnia magna

EC50 - Citi ūdens organismi [1]

> 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC (akūts)

> 1000 mg/l @48h Daphnia magna

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

Diesel Emission Reducer

Drošības Datu Lapa

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

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
NOEC Hronisks alģēm	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
2-etilheksā n-1-ols (104-76-7)	
LC50 - Zivīm [1]	96h 28,2 mg/l pimephales promelas
EC50 - Vēžveidīgie [1]	48h 39 mg/l daphnia magna
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	72h 11,5 mg/l algae (desmodesmus subspicatus)

12.2. Noturība un noārdāmība

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	50 %
2-etilheksā n-1-ols (104-76-7)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	> 6,5 @40°C
2-etilheksā n-1-ols (104-76-7)	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav bioloģiskās akumulācijas.

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļa	
2-etilheksā n-1-ols (104-76-7)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

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 apkārtējā vidē.

Diesel Emission Reducer

Drošības Datu Lapa

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

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 piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav piemērojams

Jūras transports

Nav piemērojams

Gaisa transports

Nav piemērojams

Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav piemērojams

Dzelzceļa pārvadājumi

Nav piemērojams

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides 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

Diesel Emission Reducer

Drošības Datu Lapa

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

PIC regula (ES 649/2012, iepriekšēja informēta piekrišana)

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

NOP regula (ES 2019/1021, noturīgi organiskie piesārņotāji)

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

Regula par ozona slāni noārdošām vielām (ES 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 (ES 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 (EK 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 1, nedaudz kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums).
Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BlmSchV) : Uz to neattiecas Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BlmSchV)

Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van mutagene stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta 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 vienums : 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

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpošana: putekļus, dūmus)	Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļus, dūmus) 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

Diesel Emission Reducer

Drošības Datu Lapa

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

H un EUH frāžu pilns teksts:	
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu 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.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. 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.