



Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 05.10.2023 Pārskatīšanas datums: 08.05.2023 Versija: 4.02

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner
Produkta kods	: W25692
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	: Petrol 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

ITW Automotive Aftermarket
Saxon House, 2-4 Victoria Street
SL4 1EN Windsor
UNITED KINGDOM
T +44 (0)24 7647 2634
sales@wynns.uk.com - www.wynns.uk.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
contact@wynns.fr - www.wynns.fr

Izplatītājs

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

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]

Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija	H226
Akūta toksicitāte (ieelpošana:vaiki) 4. kategorija	H332
Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija	H315
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija	H319
Cilmes šūnu mutagenitāte, 2. kategorija	H341
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, H335	
3. kategorija, elpvaļu kairinājums	
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – atkārtota iedarbība, H373	
2. kategorija	
Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija	H304
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

Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

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)



GHS02

GHS07

GHS08

Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Satur

: C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates; 2-etilheksā n-1-ols; 2-Butoksietanols; reaction mass of ethylbenzene and xylene ; Di-tert-butyl peroxide; hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

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.

H341 - Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

: P102 - Sargāt no bērniem.

P405 - Glabāt slēgtā veidā.

P210 - Nelietot vietās, kur ir sastopams karstām virsmām, atklātas uguns, dzirkstelēm, karstuma. Nesmēķēt.

P260 - Neieelpot izgarojumus.

P280 - Izmantot sejas aizsargus, aizsargcimdus, aizsargdrēbes.

P301+P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P331 - NEIZRAISĪT vemšanu.

P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību.

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
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	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	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304 EUH066

Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

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-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	10 – 25	Acute Tox. 4 (lelpošana: putekļus, dūmus), H332 (ATE=1,1 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2-Butoksietanols viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 111-76-2 EK Nr: 203-905-0 INDEKSA Nr: 603-014-00-0 REACH Nr: 01-2119475108-36	10 – 25	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=1200 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 3 (lelpojot), H331 (ATE=3 mg/l) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
reaction mass of ethylbenzene and xylene	EK Nr: 905-588-0 REACH Nr: 01-2119488216-32	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Ādas), H312 (ATE=1100 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 4 (lelpojot), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
polyetheramine	CAS Nr: 224622-34-8	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Di-tert-butyl peroxide	CAS Nr: 110-05-4 EK Nr: 203-733-6 INDEKSA Nr: 617-001-00-2 REACH Nr: 01-2119513335-48	2,5 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Org. Perox. E, H242 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 3, H412
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	EK Nr: 919-164-8 REACH Nr: 01-2119473977-17	1 – 2,5	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas (%)
reaction mass of ethylbenzene and xylene	EK Nr: 905-588-0 REACH Nr: 01-2119488216-32	(10 ≤ C < 100) STOT RE 2, H373

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 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.

Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

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 izskalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet 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 – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme	: Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Kaitīgs ieelpojot.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. Kairina ādu.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Sāpes vēderā. Galvassāpes. Risks saslimt ar aspirācijas pneimoniju. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

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.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot spēcīgu ūdens strūkļu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība	: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Par gaisu blīvāki tvaiki; var izplatīties zemes līmenī. Var aizdegties no attāluma.
Sprādzienbīstamība	: Nav tiešu sprādziena briesmu.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Satur dzēšanas šķidrumu tvertnē. 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	: Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, pagrabos, bedrēs vai citās vietās, kur tās uzkrāšanās var būt bīstama. Ievērot īpašu 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. Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. 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.
-----------------	--

Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

Drošības Datu Lapa

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

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	: Norobežot izlijuša produktu vai savākt to ar absorbējošu materiālu, lai novērstu noplūdi kanalizācijā vai upēs. 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. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos. Normālos rūpnieciskās higiēnas apstākļos nerada īpašu risku apkārtējai videi.
Higiēnas pasākumi	: Veikt personīgās higiēnas pasākumus. SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/... daudzumu. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi	: Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Īpaši tehniski pasākumi vai īpaši pasākumi nav jāveic.
Uzglabāšanas noteikumi	: Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt labi vēdināmās telpās. Atbilst noteikumiem. Tvertni stingri noslēgt.
Uzglabāšanas temperatūra	: < 45 °C
Uzglabāšanas vieta	: Atbilst noteikumiem. Sargāt no karstuma un tiešas saules gaismas iedarbības. Ugunsdroša noliktavas telpa. Ventilācija grīdas līmenī.
Īpaši iepakojšanas noteikumi	: Turēt tikai oriģinālā iepakojumā. Marķēšana saskaņā ar.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojšanas 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

2-etilheksā n-1-ols (104-76-7)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOEL TWA	5,4 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	110 mg/m³
AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm

Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

Drošības Datu Lapa

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

2-Butoksietanols (111-76-2)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Piezīme	Skin
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-Butoxyéthanol # 2-Butoxy-ethanol
OEL TWA	98 mg/m³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	246 mg/m³
OEL STEL [ppm]	50 ppm
Regulatīvā atsauce	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VME (OEL TWA)	49 mg/m³
VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
VLE (OEL C/STEL)	246 mg/m³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	50 ppm
Ungārija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
AK (OEL TWA)	98 mg/m³
CK (OEL STEL)	246 mg/m³
Nīderlande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
TGG-8u (OEL TWA)	100 mg/m³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	246 mg/m³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	533 mg/m³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības	
ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

Drošības Datu Lapa

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

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
2-etilheksā n-1-ols (104-76-7)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	53,2 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	23 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	12,8 mg/m³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	53,2 mg/m³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	26,6 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	1,1 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	2,3 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	11,4 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	26,6 mg/m³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,017 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,0017 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,17 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,284 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,0284 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,047 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	10 mg/l
2-Butoksietanols (111-76-2)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, dermāls	89 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	1091 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	98 mg/m³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	246 mg/m³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, dermāls	89 mg/kg ķermeņa svara

Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

Drošības Datu Lapa

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

2-Butoksietanols (111-76-2)	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	426 mg/m ³
Akūts – sistēmiski efekti, orāls	26,7 mg/kg ķermeņa svara
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	6,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	59 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	75 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	147 mg/m ³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	8,8 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,88 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	9,1 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	34,6 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	3,46 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	2,33 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	463 mg/l
reaction mass of ethylbenzene and xylene	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	442 mg/m ³
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	442 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	212 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	221 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	221 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	260 mg/m ³
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	260 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	12,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	65,3 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	65,3 mg/m ³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,327 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,327 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,327 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	12,46 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	12,46 mg/kg sausās masas

Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

Drošības Datu Lapa

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

reaction mass of ethylbenzene and xylene	
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	2,31 mg/kg sausās masas
Di-tert-butyl peroxide (110-05-4)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	20 mg/m³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,144 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,014 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,36 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	15 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	1,5 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	2,94 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	10 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. Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos. Īpaši tehniski pasākumi vai īpaši pasākumi nav jāveic.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Cimdi. Aizsargbrilles.

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

Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

Drošības Datu Lapa

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

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Cita informācija:

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

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Bezkrāsains.
Izskats	: dzidrs.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Oksidējošas īpašības	: Degšanu neveicinošs atbilstoši EK kritērijiem.
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: 39 °C (ASTM D93)
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: 2,5 mm ² /s @40°C
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 820 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.

Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

Drošības Datu Lapa

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

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Degšanas gadījumā: kaitīgas/kairinošas gāzes/tvaiku izdalīšanās. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds.

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) : Kaitīgs ieelpojot.

Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

ATE CLP (tvaiki)	19,075 mg/l/4h
------------------	----------------

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

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

2-Butoksietanols (111-76-2)

LD50, caur muti, žurkām	1200 mg/kg ķermeņa svara Rat
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Sprague-Dawley

reaction mass of ethylbenzene and xylene

LD50, caur muti, žurkām	3523 mg/kg ķermeņa svara F344/N
LD50, caur ādu, trušiem	12126 mg/kg ķermeņa svara New Zealand White

Di-tert-butyl peroxide (110-05-4)

LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Wistar
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Wistar
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 22 mg/l/4h Wistar

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

LD50, caur muti, žurkām	> 15000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 3400 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 13,1 mg/l/4h

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

Drošības Datu Lapa

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

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
vienreizēja iedarbība]

2-etilheksā n-1-ols (104-76-7)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja
ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
vienreizēja iedarbība]

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja
ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
vienreizēja iedarbība]

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
atkārtota iedarbība]

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota
ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
atkārtota iedarbība]

Var izraisīt orgānu bojājumus (dzirdes orgāni) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
(orāli, ja iekļūst elpceļos).

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota
ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
atkārtota iedarbība]

Izraisa orgānu bojājumus (centrālā nervu sistēma) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības
rezultātā.

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

Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

Kinemātiskā viskozitāte

2,5 mm²/s @40°C

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

Kinemātiskā viskozitāte

2 – 4,5 mm²/s

2-Butoksietanols (111-76-2)

Kinemātiskā viskozitāte

< 3,7 mm²/s

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Kinemātiskā viskozitāte

< 0,74 mm²/s

Alifātiskie, alicikliskie un aromātiskie ogļūdeņraži

Jā

polyetheramine (224622-34-8)

Alifātiskie, alicikliskie un aromātiskie ogļūdeņraži

Jā

Di-tert-butyl peroxide (110-05-4)

Kinemātiskā viskozitāte

< 1,1 mm²/s

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Kinemātiskā viskozitāte

< 2,2 mm²/s

Alifātiskie, alicikliskie un aromātiskie ogļūdeņraži

Jā

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

Drošības Datu Lapa

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

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)	: Nav klasificēts

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

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)

2-Butoksietanols (111-76-2)

LC50 - Zivīm [1]	96h 1464 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Vēžveidīgie [1]	48h 1800 mg/l Daphnia magna
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	72h 911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (akūts)	72h 88 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

reaction mass of ethylbenzene and xylene

LC50 - Zivīm [1]	> 2,6 mg/l @96h
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	72h 2,2 mg/l

Di-tert-butyl peroxide (110-05-4)

LC50 - Zivīm [1]	96h 805,089 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 73,1 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	≈ 15 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Noturība un noārdāmība

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

Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
------------------------	-----------------------------

2-etilheksā n-1-ols (104-76-7)

Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
------------------------	-----------------------------

2-Butoksietanols (111-76-2)

Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
------------------------	-----------------------------

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

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

Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	> 6,5 @40°C
--	-------------

Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

Drošības Datu Lapa

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

2-etilheksā n-1-ols (104-76-7)

Bioakumulācijas potenciāls	Nav bioloģiskās akumulācijas.
----------------------------	-------------------------------

2-Butoksietanols (111-76-2)

Bioakumulācijas potenciāls	Nedaudz bioakumulatīvas.
----------------------------	--------------------------

Di-tert-butyl peroxide (110-05-4)

Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	3,2 @22°C
--	-----------

12.4. Mobilitāte augsnē

2-Butoksietanols (111-76-2)

Ekoloģija — augsne	Zema adsorbcija.
--------------------	------------------

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
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	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/iekavojuma : Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Sadedzināt apstiprinātā atkritumu
apglabāšanai iznīcināšanas iekārtā. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 18 01 06* - ķīmiskas vielas, kas sastāv no bīstamām vielām vai kas tās satur
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				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (xylenes, di-tert- butylperoxide)	(xylenes, di-tert- butylperoxide)	(xylenes, di-tert- butylperoxide)	(xylenes, di-tert- butylperoxide)	(xylenes, di-tert- butylperoxide)

Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

Drošības Datu Lapa

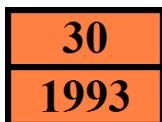
saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Pārvadāšanas dokumenta apraksts				
UN 1993 UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (xylenes, di-tert-butylperoxide), 3, III, (D/E)	UN 1993 (xylenes, di-tert-butylperoxide), 3	UN 1993 (xylenes, di-tert-butylperoxide), 3	UN 1993 (xylenes, di-tert-butylperoxide), 3	UN 1993 (xylenes, di-tert-butylperoxide), 3
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
3	3	3	3	3
	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	
14.4. Iepakojuma grupa				
III	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav Jūras piesārņotājs: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : F1
Īpašie noteikumi (ADR) : 274, 601, 640E
Ierobežotie daudzumi (ADR) : 5l
Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E1
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai : FL
Transporta kategorija (ADR) : 3
Bīstamības identifikācijas numurs : 30
Oranžās plāksnes :



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : D/E
EAC kods : •3YE

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

Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

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 noārdāmo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārdā 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

Francija

Arodslimības	
Kods	Apraksts:
RG 84	Traucējumi, kurus radījuši šķidri organiskie šķīdinātāji profesionālai lietošanai: piesātināti vai nepiesātināti alifātiski vai cikliski šķidri ogļūdeņraži un to maisījumi; šķidri halogenēti ogļūdeņraži; nitrēti alifātisku ogļūdeņražu atvasinājumi; spirti; glikoli, glikola ēteri; ketoni; aldehīdi; alifātiski un cikliski ēteri, tai skaitā tetrahidrofurāns; esteri; dimetilformamīds un dimetilacetamīns; acetonitrils un propionitrils; pīridīns; dimetilsulfons un dimetilsulfoksīds

Vācija

Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 2, 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 II-1
Uzglabāšanas vienums : 5 litrs
Piezīmes par klasifikāciju : R10 <H226;H304;H315;H319;H332;H335;H341;H373>; Viegli uzliesmojošu šķidrums 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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

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. 3 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpošana: putekļus, dūmus)	Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļus, dūmus) 4. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H242	Sakaršana var izraisīt degšanu.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H341	Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Muta. 2	Cilmes šūnu mutagenitāte, 2. kategorija
Org. Perox. E	Organiskie peroksīdi. E tips
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT RE 1	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadū kairinājums

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 par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.