



Diesel System Purge

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 05.10.2023 Peržiūrėta: 02.10.2023 Versija: 7.01

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: Diesel System Purge
Produkto kodas	: W89195
Produktų grupė	: Prekybos prekė

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Diesel fuel additive
Funkcija arba naudojimo kategorija	: Priedai degalams

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas

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

Platintojas

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

Platintojas

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

Platintojas

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. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Degieji skysčiai, 3 kategorija	H226
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija	H372
Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija	H304
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija	H412
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių	

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

Diesel System Purge

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

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

Pavojingumo frazės (CLP)

: H226 - Degūs skystis ir garai.

H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H372 - Kenkia organams (centrinė nervų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP)

: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P405 - Laikyti užrakintą.

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P260 - Neįkvėpti garų.

P280 - Mūvėti akių apsaugos priemones.

P301+P310 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ, kreiptis į gydytoją.

P331 - NESKATINTI vėmimo.

P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

EUH frazės

: EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Šiaurės šalių reguliavimas

Danija

MAL kodas

: 00-6 (Executive Order No. 301 from 1993)

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Komponentas	
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
2-etilheksan-1-olis (104-76-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

Diesel System Purge

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	EB Nr: 919-164-8 REACH Nr: 01-2119473977-17	≥ 50	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066
4-methylpentan-2-ol	CAS Nr: 108-11-2 EB Nr: 203-551-7 Indekso Nr: 603-008-00-8 REACH Nr: 01-2119473979-13	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2-Ethylhexyl nitrate	CAS Nr: 27247-96-7 EB Nr: 248-363-6 REACH Nr: 01-2119539586-27	5 – 10	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=500 mg/kg kūno svorio) Acute Tox. 4 (Per odą), H312 (ATE=1100 mg/kg kūno svorio) Acute Tox. 4 (Įkvėpus:dulkių,rūko), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Aquatic Chronic 2, H411 EUH044 EUH066
2-etilheksan-1-olis medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 104-76-7 EB Nr: 203-234-3 REACH Nr: 01-2119487289-20	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Įkvėpus:dulkių,rūko), H332 (ATE=1,1 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Naphthalene medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 91-20-3 EB Nr: 202-049-5 Indekso Nr: 601-052-00-2 REACH Nr: 01-2119561346-37	0,0001 – 0,001	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=500 mg/kg kūno svorio) Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos (%)
4-methylpentan-2-ol	CAS Nr: 108-11-2 EB Nr: 203-551-7 Indekso Nr: 603-008-00-8 REACH Nr: 01-2119473979-13	(25 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Stebėkite gyvybines funkcijas. Nukentėjusįjį paguldykite pusiau gulomis. Nukentėjusysis be sąmonės: palaikyti reikiamą kvėpavimą. Kvėpavimo nepakankamumas: dirbtinis kvėpavimas arba deguonis. Širdies sustojimas: reanimuoti nukentėjusįjį. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Vėmimas: užkirkite kelią asfiksijai / aspiracinei pneumonijai. Atvėsinkite nukentėjusįjį (nešildykite). Suteikite psichologinę pagalbą. Nuolat stebėkite nukentėjusįjį. Laikykite nukentėjusįjį ramiai, neleiskite daryti jokių fizinių pastangų. Jei reikia, pasikonsultuokite su gydytoju.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

Diesel System Purge

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos, ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite paliestas odos vietas, paskui nuplaukite šiltu vandeniu. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Jei nuryta, skalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. Nuryjus didelį kiekį: greitai guldykite į ligoninę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Simptomai / poveikis prarijus : Kenksminga prarijus. Galvos skausmai. Pilvo skausmai. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Aspiracinės pneumonijos pavojus.

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

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. AFFF putas. ABC miltelius.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Degūs skystis ir garai. Sumaišius gali įvykti elektrostatinė iškrova.
- Sprogimo pavojus : Jokio tiesioginio sprogdimo pavojaus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Bendrieji matavimai : Norėdami išvengti statinės elektros krūvio, imkitės atsargumo priemonių. Nelaikykite prie ugnies. Nerūkykite.

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

- Apsauginė įranga : Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. dėvėti apsauginius drabužius.
- Avarinių atvejų planai : Nustatyti pavojingos zonos ribas. Neleiskite produktui tekėti į žemiausius taškus. Uždarose erdvėse naudokite autonominį kvėpavimo aparatą. Nuvilkite užterštus drabužius.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Sulaikymui : Susiurbkite / surinkite palietus produktus atitinkamuose induose.
- Valymo procedūros : Maži išsiliejusio skysčio kiekiai: surinkite nedegia absorbentine medžiaga ir semtuvu į šalinimo konteinerį. Valykite pirmiausia plovikliu - Nenaudokite tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

Diesel System Purge

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės	: Atitinkantis reglamentus. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Jokio specifinio pavojaus aplinkai, esant normalioms pramonės higienos sąlygoms.
Higienos priemonės	: Laikykitės geros asmeninės higienos. PATEKUS ANT ODOS: Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos	: Atitinkantis reglamentus. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Laikymo temperatūra	: < 45 °C
Sandėliavimo vietas	: Atitinkantis reglamentus. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Vėdinimas palei grindis.
Ypatingi reikalavimai įpakavimui	: Laikyti tik originalioje talpykloje. Žymėjimas pagal.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Išsamesnės informacijos žr. produkto suvestinę § 10.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	533 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm
4-methylpentan-2-ol (108-11-2)	
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	106 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	25 ppm
OEL STEL	169 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	40 ppm
Pastaba	D
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
VME (OEL TWA)	100 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	25 ppm
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	85 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	106 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	25 ppm

Diesel System Purge

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)	
WEL STEL (OEL STEL)	170 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
ACGIH OEL TWA [ppm]	25 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	40 ppm
2-etilheksan-1-olis (104-76-7)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
IOEL TWA	5,4 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	110 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	20 ppm
Naphthalene (91-20-3)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
IOEL TWA	50 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	53 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Pastaba	D
Vengrija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
AK (OEL TWA)	50 mg/m ³

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	208 mg/m ³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	104 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	11,8 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	83 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	83 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	155,2 mg/m ³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	52,1 mg/m ³

Diesel System Purge

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	4,2 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	14,7 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	4,2 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	14,7 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,6 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,06 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	3,3 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	2,94 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,3 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,24 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	1 mg/l
2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	1 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	0,35 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,52 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	10 mg/l
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	12,5 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	151 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	7,5 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	32 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	7,5 mg/kg kūno svorio/ dieną
2-etilheksan-1-olis (104-76-7)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	53,2 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	23 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	12,8 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	53,2 mg/m ³

Diesel System Purge

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

2-etilheksan-1-olis (104-76-7)	
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	26,6 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	1,1 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	2,3 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	11,4 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	26,6 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,017 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,0017 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	0,17 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,284 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,0284 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,047 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	10 mg/l

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

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

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Pirštinės. Apsauginiai akiniai.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.2. Odos apsauga

Rankų apsauga:

Nitrilo kaučiukas. Neoprenas. Pasirinkti reikiamas pirštines - sprendimas, priklausantis ne tik nuo medžiagos, bet ir kitų kokybės savybių, kurios kiekvienas gamintojas parenka individualiai. Skvarbos laiko trukmė yra nustatyta pirštinių gamintojo

8.2.2.3. Kvėpavimo apsauga

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

Diesel System Purge

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Kita informacija:

Prasiskverbimo laikas: >30'. Pirštinių medžiagos storis >0,1 mm.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Skysta
Spalva	: Yellow.
Išvaizda	: skaidrus.
Kvapas	: Nėra
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydimosi temperatūra	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Apatinė sprogtumo riba	: Nėra
Viršutinė sprogtumo riba	: Nėra
Pliūpsnio temperatūra	: 48 °C (ASTM D93)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: 1,3 mm ² /s @ 40°C (ASTM D445)
Tirpumas	: Netirpus vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 0,8 g/cm ³ @ 20°C (ASTM D4052)
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinios sąlygos

Apsaugokite nuo atviros ugnies, karštų paviršių ir užsidegimo šaltinių. Laikykite atokiau nuo stiprių rūgščių ir stiprių oksidantų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

Diesel System Purge

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Degant išsiskiria dirginančios / kenksmingi garai / dujos. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

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

LD50 per burną, žiurkė	> 15000 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 3400 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 13,1 mg/l/4h

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

LD50 per burną, žiurkė	2590 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, triušis	2870 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 16 mg/l/4h Wistar

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

LD50 per burną, žiurkė	> 9600 mg/kg kūno svorio Sprague-Dawley
------------------------	---

2-etilheksan-1-olis (104-76-7)

LD50 per burną, žiurkė	2047 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 3000 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	1,1 mg/l/4h

Naphthalene (91-20-3)

LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Sprague-Dawley
LD50 per odą, žiurkė	> 2500 mg/kg kūno svorio Sherman

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)

STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
------------------------------	--------------------------------

2-etilheksan-1-olis (104-76-7)

STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
------------------------------	--------------------------------

STOT (kartotinis poveikis) : Kenkia organams (centrinė nervų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

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

STOT (kartotinis poveikis)	Kenkia organams (centrinė nervų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
----------------------------	--

Aspiracijos pavojus : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Diesel System Purge

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Diesel System Purge	
Klampumas, kinematinis	1,3 mm ² /s @ 40°C (ASTM D445)
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
Klampumas, kinematinis	< 2,2 mm ² /s
Alifatinis, aliciklinis arba aromatinis angliavandenilis	Taip
2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
Klampumas, kinematinis	1,767 mm ² /s

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
Ekologija – vanduo	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)	
LC50 - Žuvis [1]	> 92,4 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50 - Vėžiagyviai [1]	48h 337 mg/l Daphnia magna
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	96h 334 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (ūmus)	48h 288 mg/l Daphnia magna

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
LC50 - Žuvis [1]	96h 2 mg/l Brachydanio rerio
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 12,6 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	72h 1,57 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

2-etilheksan-1-olis (104-76-7)	
LC50 - Žuvis [1]	96h 28,2 mg/l pimephales promelas
EC50 - Vėžiagyviai [1]	48h 39 mg/l daphnia magna
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	72h 11,5 mg/l algae (desmodesmus subspicatus)

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

12.2. Patvarumas ir skaidumas

4-methylpentan-2-ol (108-11-2)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus vandenyje. gerai skaidosi dirvožemyje.
2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)	
Patvarumas ir skaidumas	Lėtai biologiškai skaidosi.

Diesel System Purge

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

2-etilheksan-1-olis (104-76-7)

Patvarumas ir skaidumas Lengvai biologiškai skaidus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

2-etilheksan-1-olis (104-76-7)

Bioakumuliacijos potencialas Jokios bioakumuliacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

2-etilheksan-1-olis (104-76-7) Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Pašalinkite patvirtintame apdorojimo įrenginyje.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 18 01 06* - cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų arba jų turinčios
15 01 10* - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą






Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
UN 2053	UN 2053	UN 2053	UN 2053	UN 2053
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
METILIZOBUTILKARBINO LIS	METHYL ISOBUTYL CARBINOL	Methyl isobutyl carbinol	METILIZOBUTILKARBINO LIS	METILIZOBUTILKARBINO LIS
Transportavimo dokumentų aprašymas				
UN 2053 METILIZOBUTILKARBINO LIS, 3, III, (D/E)	UN 2053 METHYL ISOBUTYL CARBINOL, 3, III (41°C c.c.)	UN 2053 Methyl isobutyl carbinol, 3, III	UN 2053 METILIZOBUTILKARBINO LIS, 3, III	UN 2053 METILIZOBUTILKARBINO LIS, 3, III
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
3	3	3	3	3

Diesel System Purge

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
14.4. Pakuotės grupė				
III	III	III	III	III
14.5. Pavojus aplinkai				
Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne Teršia vandenį: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	: F1
Riboti kiekiai (ADR)	: 5l
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E1
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T2
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	: TP1
Cisternos kodas (ADR)	: LGBF
Transporto priemonė vežant cisternomis	: FL
Transporto kategorija (ADR)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	: V12
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR)	: S2
Pavojaus identifikavimo numeris	: 30
Oranžinės plokštelės	:



Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: D/E
EAC kodas	: •3Y

Jūrų transportas

Riboti kiekiai (IMDG)	: 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	: E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P001, LP01
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	: IBC03
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	: T2
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP1
EmS Nr. (Ugnis)	: F-E
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-D
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: A
Pliūpsnio taškas (IMDG)	: 41°C c.c.
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: Colourless liquid. Flashpoint: 41°C c.c. Explosive limits: 1% to 5.5% Miscible with water. Harmful by inhalation.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y344
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 10L

Diesel System Purge

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: 355
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: 60L
Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA)	: 366
Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA)	: 220L
ERG kodas (IATA)	: 3L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: F1
Riboti kiekiai (ADN)	: 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E1
Vežti leidžiama (ADN)	: T
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 0

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: F1
Riboti kiekiai (RID)	: 5L
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E1
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovininių konteinerių instrukcijos (RID)	: T2
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovininių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP1
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	: LGBF
Transporto kategorija (RID)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W12
Skubios siuntos (RID)	: CE4
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 30

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąrašė

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Diesel System Purge

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Prancūzija

Profesinės ligos	
Kodas	Aprašymas
RG 84	Būklė, kurią sukelta darbo reikmėms skirti skysti organiniai tirpikliai: sotieji arba nesotieji alifatiniai arba cikliniai skysti angliavandeniliai ir jų mišiniai; skysti halogeninti angliavandeniliai; alifatiniai angliavandenilių nitrinti dariniai; alkoholiai; glikoliai, glikolio eteriai; ketonai; aldehidai; alifatiniai ir cikliniai eteriai, įskaitant tetrahidrofuraną; esteriai; dimetilformamidas ir dimetilacetamas; acetonitrilas ir propionitrilas; piridino; dimetilsulfonas ir dimetilsulfoksidas

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK)	: WGK 2, Labai pavojingas vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas).
Cheminių medžiagų draudimo potvarkis (ChemVerbotsV)	: Šiam gaminiui taikomas ChemVerbotsV 2 priedo 1 įrašas. Turi būti laikomasi šių reikalavimų: leidimo reikalavimas (pagal § 6 1 dalies 1 sakinį), pagrindiniai pristatymo reikalavimai (pagal § 8 1, 3 ir 4 dalis), tapatybė ir dokumentai (pagal § 9 1 pastraipą) iki 3) ir laivybos maršruto neįtraukimas (pagal § 10).
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)	: Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

Danija

MAL kodas	: 00-6 (Executive Order No. 301 from 1993)
Priešgaisrinio pavojaus klasė	: Klasė II-1
Sandėliavimo vienetas	: 5 litras
Pastabos dėl klasifikacijos	: R10 <H226;H304;H319;H372;H412>; Būtina laikytis degių skysčių sandėliavimo avarinio valdymo gairių reikalavimų
Danijos Nacionaliniai reglamentai	: Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m. Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu

Šveicarija

Saugojimo klasė (LK)	: LK 3 - Degūs skysčiai
Cheminių medžiagų potvarkis (SR 813.11)	: 2 grupė

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Įkvėpus:dulkių,rūko)	Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:dulkių,rūko), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija

Diesel System Purge

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Carc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija
EUH044	Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

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