



Atitinka Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 skirsnis. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Pro-Line Diesel Partikelfilter Reiniger 1L

Art. 5169

1.2 Medžiagos, arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Valiklis

Naudojimo sektorius [SU]:

SU 3 - Pramoninis naudojimas: atskirų cheminių medžiagų arba esančių preparatuose, naudojimas pramonės gamybos vietose

SU21 - Galutinio naudojimo sektorius: (plačioji visuomenė)

SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

Cheminio produkto kategorija

[PC]:

PC35 - Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus)

Proceso kategorija [PROC]:

PROC 1 - Naudojimas uždaruose procesuose, kuriuose nėra poveikio žmonėms.

PROC 2 - Gamyba nepertraukiamuose uždaruose procesuose su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu žmonėms

PROC 7 - Pramoniniuose procesuose (purškiant)

PROC 8a - Medžiagos ar mišinio perdavimas (pakrovimo/ iškrovimo) iš/ į laivus didelėje taroje su ne tam pritaikytais įrenginiais

PROC 8b - Medžiagos ar mišinio perdavimas (pakrovimo/ iškrovimo) iš/ į laivus didelėje taroje su tam pritaikytais įrenginiais

PROC 9 - Medžiagos ar mišinio perkėlimas į mažą tarą (tam skirtose fasavimo linijose, įskaitant svėrimą)

PROC11 - Nepramoninis išpurškimas;

Gaminio kategorijos [AC]:

AC99 - Nereikalaujama.

Išleidimo į aplinką Kategorija [ERC]:

ERC 4 - Panaudojant pramonės procesuose

ERC 7 - Pramoninių cheminių medžiagų naudojimas uždaroje sistemoje

ERC 8a - Dispersinės pagalbinės perdirbimo medžiagos vidiniam naudojimui atvirose sistemoje

ERC 8d - Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas atvirame ore, atvirose sistemoje

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu jokios informacijos nėra.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas:

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr

Telefonas (+49) 0731-1420-0, Faksas (+49) 0731-1420-88

Atsakingo asmens elektroninio pašto adresas: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Importuotojas:

UAB "Autopsa"

M. Sleževičiaus g. 13, LT-06326 Vilnius

Telefonas: 8 5 276-64-63

Faksas: 8 5 2169151

Elektroninis paštas: info@liqui-moly.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

Gamintojo telefono numeris ypatingiems atvejams: +(49) 0731-1420-0



Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro tel. Nr. +370 5 236 20 52 (visą parą)

Bendrasis pagalbos telefonas: 112

2 skirsnis. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal (EB) Reglamentą 1272/2008 (CLP)

Pavojaus klasė	Pavojaus kategorija	Pavojaus frazė
Eye Dam	1	H318 – Smarkiai pažeidžia akis

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) Reglamentą 1272/2008 (CLP)



Pavojus

H318 – Smarkiai pažeidžia akis.

P101-Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę. P102-Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P280-naudoti akių apsaugos priemones

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Sudėtyje yra dietanolamino.

2.3 Kiti pavojai

Medžiaga atitinka vPvB (labai patvari ir didelis biologinio kaupimosi potencialas) kriterijus pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830 (<0,1%)

Medžiaga atitinka PBT (patvari, biologiškai kaupiasi ir toksinė) kriterijus pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830 (<0,1%)

Atkreipti dėmesį į pH vertę

REGLAMENTAS (EB) Nr 648/2004

3 skirsnis. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Netaikoma

3.2 Mišiniai

Dietanolaminas	
Registracijos numeris (REACH)	---
Indeksas	603-071-00-1
EINECS, ELINCS, NLP	203-868-0
CAS	111-42-2
Kiekis %	3 - < 5
Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox.4, H302 STOT RE 2, H373 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam. 1, H318



Pilnas R-, H- ir klasifikacijos kodų (GHS / CLP) tekstas nurodytas 16 skyriuje.

Mišiniai, pateikti šiame skyriuje, pagal faktinę, dabartinę klasifikaciją!

Mišiniams, kurie yra pateikti 6 priede, 3.1/3.2 pagal reglamento (EB) nr.1272/2008 (CLP) klasifikaciją, reiškia, kad atsižvelgiama į visas čia pateikiamas pastabas įvardintiems mišiniams.

Jeigu, pavyzdžiui, pastaba P skirta angliavandeniliams, į tai jau yra atsižvelgta čia įvardintoje klasifikacijoje.

Citata: „Pastaba P – būtinybės klasifikuoti kaip kancerogeninę medžiagą arba mutageną nėra, jei galima parodyti, kad mišinyje yra mažiau nei 0,1% w/w benzeno (EINEC Nr.200-753-7)

Čia įvardintai klasifikacijai yra pastebėta ir atsižvelgta į 4 Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) straipsnį

4 skirsnis. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas įkvėpus

Pašalinti įkvėpusį asmenį iš pavojaus zonos.

Išvesti asmenį į gryną orą ir pasikonsultuoti su gydytoju dėl simptomų.

Patekus ant odos

Jei patenka ant odos, nedelsiant nusirengti užterštus drabužius, iš karto plauti dideliu kiekiu vandens ir muilo. Jei atsiranda odos sudirgimas (pvz. paraudimas ir t.t.), reikia kreiptis į gydytoją.

Nedelsiant nusirengti užterštus drabužius, odą plauti dideliu kiekiu vandens ir muilo. Jei oda išlieka sudirginta, reikia kreiptis į gydytoją.

Netinkamos valymo priemonės:

Tirpikliai

Skiedikliai

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius.

Keletą minučių plauti akis dideliu kiekiu vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Turėti šį saugos duomenų lapą.

Apsaugoti nepažeistą akį.

Laikytis gydytojo oftalmologo nurodymų.

Prarijus

Kruopščiai skalauti burną vandeniu.

Nesukelti vėmimo. Duoti gerti daug vandens. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jei taikytina, informaciją apie uždelstus simptomus ir poveikį galite rasti 11 skirsnyje. Informacija apie absorbciją pateikiama 4.1 skirsnyje.

Tam tikrais atvejais, apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik po tam tikro laiko / po kelių valandų.

Gali atsirasti:

Akių sudirgimas

Odos sudirgimas

Prarijus:

Skausmas ryklėje, burnoje, gerklėje.

Virškinamojo trakto sutrikimų

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

Nepatikrinta

5 skirsnis. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Pritaikyti pagal gaisro kilmę ir dydį

Vandens srovės gesintuvai/putos/CO₂/sausos cheminės medžiagos gesintuvai

Netinkamos gesinimo priemonės

Aukšto spaudimo vandens srovės gesintuvai.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Anglies oksidų

Azoto oksidų

Toksiškų dujų



5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro ir/ar sprogdimo atveju neįkvėpti dūmų

Autonominis kvėpavimo aparatas su respiratoriumi (dujokaukė)

Priklausomai nuo gaisro pobūdžio:

Jei reikia, pilna apsauga.

Užterštą gesinimo vandenį utilizuoti pagal oficialius nurodymus

6 skirsnis. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Užtikrinti pakankamą oro tiekimą.

Vengti kontakto su akimis ar oda.

Atsargiai – ant išpiltos medžiagos galima paslysti.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išsipylus medžiagai, išvalyti.

Jei įmanoma, medžiagos nutekėjimą pašalinti be rizikos.

Reikia vengti išpiltos medžiagos pasklidimo, jos nutekėjimo ir patekimo į dirvožemį, vandentakius, kanalizaciją ir kolektorius.

Pranešti atitinkamoms valdžios institucijoms, jei produktas užteršė aplinką (kolektorius, vandentakius, dirvožemį ar orą).

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.

Naudoti absorbuojančias medžiagas (pvz., universalią rišamąją medžiagą, smėlį, diatomitinę žemę, pjuvenas) ir pašalinti pagal 13 skirsnio nurodymus.

Medžiagą galima neutralizuoti (tą gali padaryti tik specialistas).

Galima skiesti vandeniui.

Likučius nuplauti dideliu kiekiu vandens.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmens apsaugos priemones žr. 8 skirsnyje, o šalinimo instrukcijas 13 skirsnyje.

7 skirsnis. Naudojimas ir sandėliavimas

Be šiamo punkte pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti 8 ir 6.1 skirsniuose.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

7.1.1 Bendro pobūdžio rekomendacijos

Užtikrinti gerą vėdinimą.

Vengti kontakto su akimis ar oda.

Draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti bei laikyti maistą šios medžiagos naudojimo, laikymo ir apdorojimo zonose.

Laikytis etiketės ir instrukcijos nurodymų.

Naudoti pagal nurodymus.

7.1.2 Patarimai dėl bendrosios darbuotojų higienos darbo vietoje

Dirbant, tvarkant chemines medžiagas taikomos bendrosios higienos normos.

Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiplauti rankas

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Einant į valgyto vietą, nusirengti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugines priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti produktą pašaliniam asmeniui neprieinamoje vietoje.

Laikyti produktą uždarytą ir tik originalioje pakuotėje

Negali būti laikoma praėjimuose ar laiptinėse.

Laikyti kambario temperatūroje.

Saugoti nuo užšalimo.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Jokios informacijos šiuo metu nėra.

8 skirsnis. Poveikio prevencija/asmens apsauga



8.1 Kontrolės parametrai

Dietanolaminas						
Taikymo sritis	Poveikio objektas ir būdas	Poveikis sveikatai	Deskriptorius	Vertė	Vienetas	Pastabos
Darbuotojas / Prof.vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis Poveikis	DNEL	1	mg/m ³	
Darbuotojas / Prof.vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis Poveikis	DNEL	0,13	mg/kg kūno svoris/diena	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis Poveikis	DNEL	0,07	mg/kg kūno svoris/diena	
Vartotojas	Žmogus - prarijus	Ilgalaikis, sisteminis Poveikis	DNEL	0,06	mg/kg kūno svoris/diena	
Vartotojas	Žmogus - įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	0,25	mg/m ³	
	Aplinka – nuotekų valymo įrenginiai		PNEC	100	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlas vanduo		PNEC	0,0627	mg/kg sausas svoris	
	Aplinka- jūra		PNEC	0,00022	µg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlas vanduo		PNEC	0,00627	mg/kg sausas svoris	
	Aplinka - nuosėdos, jūra		PNEC	0,0022	mg/l	
	Aplinka - dirvožemis		PNEC	0,0112	mg/kg sausas svoris	

Nitilotrietas						
Taikymo sritis	Poveikio objektas ir būdas	Poveikis sveikatai	Deskriptorius	Vertė	Vienetas	Pastabos
Darbuotojas / Prof.vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis Poveikis	DNEL	6,3	mg/kg kūno svoris/diena	
Darbuotojas / Prof.vartotojas	Žmogus - įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis Poveikis	DNEL	5	mg/m ³	
Darbuotojas / Prof.vartotojas	Žmogus - įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis Poveikis		5	mg/m ³	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis Poveikis	DNEL	3,1	mg/kg kūno svoris/diena	
Vartotojas	Žmogus - prarijus	Ilgalaikis, sisteminis Poveikis	DNEL	13	mg/kg kūno svoris/diena	
Vartotojas	Žmogus - įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	1,25	mg/m ³	
Vartotojas	Žmogus - įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	1,25	mg/kg	
	Aplinka - gėlas vanduo		PNEC	0,32	mg/l	
	Aplinka - jūra		PNEC	0,032	mg/l	
	Aplinka – vanduo, atsistiktinis paleidimas		PNEC	5,12	mg/l	
	Aplinka – nuotekų valymo įrenginiai		PNEC	10	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlas vanduo		PNEC	1,7	mg/kg	
	Aplinka - nuosėdos, jūra		PNEC	0,17	mg/kg	



	Aplinka - dirvožemis		PNEC	0,151	mg/kg	
--	----------------------	--	------	-------	-------	--

8.2 Poveikio kontrolės

8.2.1 Atitinkamos techninės priemonės

Užtikrinti gerą vėdinimą. Tam reikia turėti ištraukiamąją ventiliaciją arba kitas technines kontrolės priemones, kurios leistų ore esančių garų koncentraciją palaikyti žemiau atitinkamos profesinio poveikio ribinės koncentracijos vertės.

Jei to nepakanka, kad būtų išlaikyta leistina koncentracija pagal WEL ir AGW ribas, turėtų būti dėvima tinkama kvėpavimo takų apsauga.

Priemonės taikomos tik tuomet, kai viršijama nurodyta poveikio ribinė vertė.

8.2.2 Asmeninės apsaugos priemonės

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina laikytis bendrųjų higienos reikalavimų.

Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugines priemones, einant į patalpas, kuriose vartojamas maistas.

Akių / veido apsauga:

Apsauginiai akiniai (EN166) - sandarūs, su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga - rankų apsauga:

Chemikalams atsparios apsauginės pirštinės (EN374)

Jei taikoma:

Apsauginės pirštinės iš butilo (EN 374)

Apsauginės Neopreno/polichloropreno pirštinės (EN374)

Apsauginės nitrilo pirštinės.

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

0,5

Prasiskverbimo laikas minutėmis:

480

Prasiskverbimo laikas pagal EN374 III dalį nebuvo praktiškai įvertintas.

Rekomenduojamas dėvėjimo laikas 50% prasiskverbimo laiko.

Rekomenduojamas apsauginis rankų kremas

Odos apsauga - kita:

Apsauginiai darbo rūbai (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345, darbiniai rūbai su ilgomis rankovėmis)

Kvėpavimo sistemos apsauga:

Paprastai nebūtina

Nuo terminių pavojų:

Netaikoma.

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.

Mišinių atveju, atranka buvo padaryta remiantis turimomis žiniomis ir informacija apie turinį.

Duomenys apie medžiagas buvo paremti pirštinių gamintojo duomenimis.

Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į praritrymo laiką, skvarbumo procentą ir degradacijas.

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų savybių, kurios skiriasi priklausomai nuo gamintojo.

Mišinių atveju, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti prognozuojamas, todėl turi būti patikrintas prieš naudojimą.

Tikslus prasiskverbimo laikas į pirštinių medžiagą turi būti pateiktas iš pirštinių gamintojo ir būtina laikytis dėvėjimo laiko nurodymų

8.2.3 Poveikio kontrolė

Jokios informacijos šiuo metu nėra.

9 skirsnis. Fizinės ir cheminės savybės



9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	Skystis
Spalva	Mėlyna, skaidri
Kvapas	Būdingas
Kvapo slenkstis	Nenustatyta
pH	11,3
Užšalimo/lydymosi temperatūra	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	Nenustatyta
Pliūpsnio temperatūros	Netaikoma
Garavimo sparta	Nenustatyta
Degumas (kietoji medžiaga, dujos)	Nenustatyta
Apatinė sprogo riba	Netaikoma
Viršutinė sprogo riba	Netaikoma
Garų slėgis	Nenustatyta
Garų tankis (oras = 1)	Nenustatyta
Tankis	1,005 g/ml (20 ⁰ C)
Santykinis tankis	Nenustatyta
Tirpumas	Nenustatyta
Tirpumas vandenyje	Tirpi
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nenustatyta
Skilimo temperatūra	Nenustatyta
Klampa	Nenustatyta
Sprogumo savybės	Nenustatyta
Oksiduojamosios savybės	Nėra

9.2 Kita informacija

Maišymasis:	Nenustatyta
Tirpumas riebaluose / tirpiklis:	Nenustatyta
Laidumas:	Nenustatyta
Paviršiaus įtempimas:	Nenustatyta
Tirpiklių bendras kiekis:	Nenustatyta

10 skirsnis. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Produkto reakingumas nebuvo išbandytas.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus tinkamai laikant ir naudojant.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra žinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Taip pat žr.7 skirsnį.

Nėra žinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Taip pat žr.7 skirsnį.

Vengti kontakto su stipriomis šarminėmis medžiagomis.

Vengti kontakto su stipriomis rūgštimis.

Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Taip pat žr.5.2 skirsnį.



Naudojant pagal nurodymus skilimo produktų nesusidaro.

11 skirsnis. Toksikologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai, žr. skirsnyje 2.1 (klasifikacija).

Pro-Line Diesel Partikelfilter Reiniger 1L Art. 5169						
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas prarijus:	ATE	>2000	mg/kg			Apskaičiuota vertė
Ūmus toksiškumas per odą						Nėra specifinių duomenų
Ūmus toksiškumas įkvėpus:						Nėra specifinių duomenų
Odos ėsdinimas /dirginimas:						Nėra specifinių duomenų
Didelis kenksmingumas akims/dirginimas:						Nėra specifinių duomenų
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						Nėra specifinių duomenų
Mutageninis poveikis ląstelėms:						Nėra specifinių duomenų
Kancerogeniškumas:						Nėra specifinių duomenų
Toksiškumas reprodukcijai:						Nėra specifinių duomenų
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT SE):						Nėra specifinių duomenų
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT RE) (kartotinis poveikis)						Nėra specifinių duomenų
Aspiracijos pavojus:						Nėra specifinių duomenų
Simptomai:						Nėra specifinių duomenų
Kita informacija:						Klasifikacija pagal apskaičiavimo procedūrą.

Dietanolaminas						
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymomet odas	Pastabos
Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50	1600	mg/kg	žiurkė	OECD 401 (Ūmus oralinis toksiškumas)	
Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50	676	mg/kg	žiurkė		
Ūmus toksiškumas per odą	LD50	12200	mg/kg	triušis		
Ūmus toksiškumas įkvėpus:	LC0	0,2	mg/l	žiurkė	OECD 403 (Ūmus toksiškumas įkvėpus)	
Odos ėsdinimas/dirginimas:				triušis	OECD 404 (Ūmus odos Sudirginimas /ėsdinimas)	Dirginantis



Didelis kenksmingumas akims/dirginimas:				triušis	OECD 405 (Ūmus akių Sudirginimas / ėsdinimas)	Stipriai dirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Odos Jautrinimas)	Nejautrinantis
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 476 (Invitro žinduolių ląstelių/kultūrų genų mutacijų testas)	Neigiamas.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 474 (Žinduolių eritorictų mikrobranduolių bandymas)	Neigiamas
Kancerogeniškumas:	NOAEL	32	mg/kg kūno svoris/diena	žiurkė	OECD 451 (kancerogeniškumo tyrimai)	
Toksiškumas reprodukcijai:						Nėra jokių šitokių poveikio požymių.
Toksiškumas reprodukcijai:						Neigiamas.
Simptomai:						Kvėpavimo sunkumai, sutrikimai, viduriavimas, kosulys, virškinamojo trakto sutrikimai, gleivinės sudirgimas.

12 skirsnis. Ekologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį aplinkai, žr. skirsnyje 2.1 (klasifikacija).

Pro-Line Diesel Partikelfilter Reiniger 1L Art.5169							
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Toksiškumas žuvims:							Nėra specifinių duomenų.
Toksiškumas dafnijoms:							Nėra specifinių duomenų.
Toksiškumas dumbliams:							Nėra specifinių duomenų.
Patvarumas ir skaidomumas:							Nėra specifinių duomenų.
Bioakumuliacijos potencialas:							Nėra specifinių duomenų.
Judumas dirvožemyje:							Nėra specifinių duomenų.
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Nėra specifinių duomenų.



Kitas nepageidaujamas poveikis:							Pagal receptūra sudėtyje AOX nėra
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------

Dietanolaminas							
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandyto metodas	Pastabos
Toksiškumas žuvis:	LC50	96 val	1460	mg/l	(Oncorhynchus mykiss)		
Toksiškumas dafnijoms:	LC50	48 val	55	mg/l	Daphnia magna		
Toksiškumas dumbliams:	IC50	72val	75	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
Patvarumas ir skaidomumas:		28d	97	%		OECD 301 A (Lengvo Biologinio skaidumo - DOC išnykimo bandymas)	Nėra tikėtinas
Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		<1				
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Toksiškumas bakterijoms	EC50	16val	>1000	mg/l			
Toksiškumas bakterijoms	EC10	30min	>1000	mg/l		OECD 209 (Aktyviojo dumblo kvėpavimo slopinimo testas (anglies ir amonio oksidacija))	
Kita informacija	BOD5		885	mg/g			
Kita informacija	COD		1352	mg/g			

13 skirsnis. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų kodo Nr.

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, 4 atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)

07 06 01 vandeniniai plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai.

20 01 29 plovikliai, kuriuose yra pavojingų medžiagų

Rekomendacijos:

Negalima šalinti su nuotekomis.

Pvz. Pritaikytas deginimo įrenginys.

Pvz. Išmesti į tinkamą atliekų konteinerį.

Laikyti vietinių galiojančių taisyklių, potvarkių.

Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikyti vietinių galiojančių taisyklių, potvarkių.

Pakuotes visiškai ištuštinti.

Neužterštos pakuotės gali būti perdirbamos.

Negalimas išvalyti pakuotes šalinti kaip ir medžiagą.

Rekomenduojamas valiklis:

Vanduo.

14 skirsnis. Informacija apie gabenimą



Bendrieji teiginiai

JT numeris:	Netaikoma
Keliais / geležinkeliais transportas (ADR / RID)	
JT teisingas krovinio pavadinimas	
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikoma
Pakuotės grupė:	Netaikoma
Klasifikacijos kodas:	Netaikoma
LQ (ADR 2015):	Netaikoma
Pavojus aplinkai:	Netaikoma
Tunelio apribojimo kodas:	
Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)	
JT teisingas krovinio pavadinimas:	
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikoma
Pakuotės grupė:	Netaikoma
Jūrų vandens teršalas:	Netaikoma
Pavojus aplinkai:	Netaikoma
Pervežimas lėktuvais (IATA)	
JT teisingas krovinio pavadinimas:	
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikoma
Pakuotės grupė:	Netaikoma
Pavojus aplinkai:	Netaikoma

Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jei nenurodyta kitaip, privalu laikytis bendrųjų saugaus transportavimo reikalavimų.

Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Nepavojingas krovinyms pagal viršuje nurodytus potvarkius.

15 skirsnis. Informacija apie reglamentavimą

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

Klasifikavimą ir ženklimą žr. 2 skyriaus.

Laikytis apribojimų.

Laikytis prekybos asociacijos/profesinės sąjungos sveikatos nuostatų.

Direktyva 2010/75/EB (VOC): 0%

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nėra numatytas mišiniui.

16 skirsnis. Kita informacija

Patikslinti skyriai: 1-16

Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.

Būtni darbuotojų mokymai/instruktažas apie pavojingų medžiagų naudojimą/tvarkymą.

Klasifikavimas ir procesai, nustatyti mišinio klasifikaciją, pagal potvarkį (ES) 1272/2008 (CLP):

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Naudotas įvertinimo metodas
Eye Dam 1, H318	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.

Toliau nurodyti teiginiai yra R frazės / H frazės, klasifikacijos kodai (GHS / CLP) ingredientams (išvardintiems 3 skyriuje).

H302 Kenksminga prarijus



H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

Eye Dam. – Didelis kesnkmkingumas akims

Acute Tox. - ūmus toksiškumas prarijus

STOT RE - specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis Skin

Irrit. – Dirginaoda

Visos šiame dokumente naudojamos santrumpos ir akronimai:

ACGIH – Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų konferencija

ADR – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių pervežimo keliais

AOEL (LOSL) – leistinas operatoriaus sąlyčio lygiui

AOX – Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai

ATE – Ūmaus toksiškumo įvertis

BAM – Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federalinis medžiagų tyrimų ir bandymų institutas, Vokietija)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Federalinis darbuotojų saugos ir sveikatos institutas, Vokietija)

BCF – Biokoncentracijos faktorius

BGV – Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (= Nelaimingų atsitikimų prevencijos reglamentas)

BHT – Butil-hidroski-toluolas

BMGV – Biologinis stebėjimas, kontrolė nurodo referencinę vertę (EH40, Jungtinė Karalystė)

BOD – Biocheminis deguonies suvartojimas

CAS – Chemijos straipsnių reziumė tarnyba

CESIO – Europos paviršinių medžiagų ir organinių jų tarpinių produktų komitetas

CIPAC – Tarptautinė pesticidų analizės taryba

CLP – Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas [Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008]

CMR – Kancerogeninė, mutageninė ar toksiška reprodukcijai cheminė medžiaga

COD – Cheminis deguonies suvartojimas

CTFA – Kosmetikos gaminių, tualetinių reikmenų ir kvapiųjų medžiagų gamintojų asociacija

DMEL – Išvestinis mažiausio poveikio lygis

DNEL – Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis

DOC – Ištirpusi organinė anglis

DVS – Vokietijos suvirinimo ir panašių procesų asociacija

EB – Europos bendrija

ECHA – Europos cheminių medžiagų agentūra EEE –

Europos ekonominė erdvė

EEB – Europos ekonominė bendrija

EINECS – Turimų komercinių cheminių medžiagų europinis aprašas ELINCS –

Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

EN – Europos normos

EPA – Jungtinių Valstijų aplinkos apsaugos agentūra (Jungtinės Amerikos Valstijos) ERC –

Išleidimo į aplinką Kategorijos

ES – Poveikio scenarijus

ES – Europos Sąjunga

EWG – Europinis atliekų katalogas

GHS – Pasauliniu mastu suderintų cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistemą

GWP – Globalinio šiltnėšimo potencialas

HET-CAM Kiaušinio testas - chorioalantojo Membrana

IARC – Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija

IBC – Vidutinės talpos talpykla

IBC kodeksas – Tarptautinis nesupakuotų cheminių medžiagų kodeksas.

IMDG – Tarptautiniai jūrai pavojingi kroviniai

IUCLID – Tarptautinė bendros informacijos duomenų bazė apie chemines medžiagas



LC – Letališkumo koncentracija

LC50 – 50 % letališkumo koncentracija

LCLo – Mažiausios letališkumo dozės riba

LD – Cheminės medžiagos mirtina dozė

LD50 – 50% mirtina dozė

LDLo – Mažiausia mirtina dozė

MPNPL – Mažiausias nustatytas neigiamo poveikio lygis

LOEC – Mažiausia pastebimą poveikį sukianti koncentracija

LOEL – Žemiausias pastebimą poveikį sukiantis lygis

LQ – Ribotais kiekiais

MARPOL – Tarptautinė konvencija dėl priemonių saugoti okeaną nuo teršimo

NIOSH – Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas (Jungtinės Amerikos Valstijos)

NOAEC – Nestebimo neigiamo efekto koncentracija

NOAEL – Nestebimo neigiamo efekto lygis

NOEC – Nestebimo efekto koncentracija

NOEL – Nepastebėto poveikio lygis

ODP – Ozono ardymo potencialas

OECD – Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

PAH – Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai

PBT – Patvarus, biologiškai kaupiasi ir toksiškas

PC – Cheminio produkto kategorija

PE – Polietilenas

PNEC – Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

POCP – Fotocheminio ozono sluoksnio susidarymo potencialas

PROC – Proceso kategorija

PTFE – Politetrafluoretilenas

REACH – dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REGLAMENTAS (EB) Nr 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)

RID – Tarptautinio pavojingųjų krovinių pervežimo geležinkeliais reglamentai

SADT – Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra

SAR – Struktūros ir savybių ryšio nustatymo metodika

SU – Naudojimo sektorius

SVHC – Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

ThOD – Teorinis deguonies poreikis

TOC – Bendras organinės anglies kiekis

TRGS – Technische Regeln für Gefahrstoffe (= techninis potvarkis dėl pavojingų medžiagų)

VbF – Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Reglamentas dėl degių skysčių (Austrijos))

VOC – Lakusis organinis junginys

vPvB – labai patvarus ir labai biologiškai kaupiasi

WEL-TWA, WEL-STEL WEL-TWA = Poveikio darbo vietoje apribojimai - Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (8 val. TWA (= laiko vertės vidurkis) ataskaitinis laikotarpis) WEL-STEL = Darbo vietos poveikio riba - Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (15 minučių ataskaitinis laikotarpis) (EH40, Jungtinė Karalystė).

WHO – Pasaulinė sveikatos organizacija

Ši informacija yra pateikta pagal dabartinį žinių lygį, atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones. Tai nesuteikia jokių produkto savybių garantijų ir nenustato sutartinių teisų. Saugos duomenų lapas sudarytas pagal dabartinį žinių lygį.

Šie pareiškimai buvo padaryti:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax:

+49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šį dokumentą keisti arba kopijuoti draudžiama, išskyrus su Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimu.