



ZF Lifeguard Hybrid 4

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas

ZF Lifeguard Hybrid 4

Straipsnio Nr.

5961.308.625

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

Produkto tipas

Mišinys.

Naudojimas

Riebiklis.

Netinka naudoti

Nenustatyti jokie naudojimo būdai, kuriems naudoti medžiagą nerekomenduojama

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

SDL sukurtas

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

Tiekėjas

ZF Aftermarket

Adresas

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt

Vokietija

Telefonas

+49 9721 475 60

El. paštas

msds.zf-aftermarket@zf.com

tinklapis

www.zf.com/contact

Kontaktinis asmuo

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



ZF Lifeguard Hybrid

4

El. paštas

msds.zf-aftermarket@zf.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

+370 (5) 2362052

Laisva ne darbo metu

Taip

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Teiginiai apie pavojų

H412

Aprašymas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

2.2. Ženklavimo elementai

Teiginiai apie pavojų

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į tinkamai apdorojimo ir atliekų tvarkymo įmonei laikantis šalies įstatymų bei produkto charakteristikų išmetimo metu..

2.3. Kiti pavojai

Laikantis elgesio su mineralinės alyvos produktais ir cheminiais produktais ir įprastų naudojimo (7 punktas) bei apsauginės įrangos (8 punktas) nurodymų, nežinoma jokių ypatingų pavojų. Neleiskite, kad produktas nekontroliuojamai patektų į aplinką.

Šiame produkte nėra jokios medžiagos, kurios koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 % masės ir kuri dėl savo endokrininę sistemą ardančių savybių įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, arba medžiagos, kuri pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente 2018/605 nustatytus kriterijus pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.



ZF Lifeguard Hybrid

4

Versijos numeris: 1

Išleido: 2025-12-10

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. REACH Nr. Indekso Nr.	Koncentracija	Klasifikavimas	P frazė M faktorius, ūmus M faktorius, lėtinis	Specifinės koncentracijos ribos ATE	Pastaba
bazinė alyva, mažo klampumo	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13 649-483-00-5	20 - 50%	Asp. Tox. 1	H304 - -		-
Alkoksissulfolanas	398141-87-2 800-172-4 - -	1 - 2,5%	Aquatic Chronic 2	H411 - -		-
Alkiltiofosfitas	- 424-820-7 01-0000017126-75 -	0,01 - <0,25%	Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H312, H314, H318, H400, H410 - -		M(Chronic)=10 M (Acute)=10
alkenilaminas, ilgos grandinės	1213789-63-9 627-034-4 - -	0,01 - 0,25%	Acute Tox. 4 - oral, Asp. Tox. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H304, H314, H318, H335, H373, H400, H410 - -		M (Acute)=10 M(Chronic)=10

Medžiagos papildoma informacija

Aukšto rafinuotumo mineralinė alyva yra tik kaip skiediklio priedas.

Aukšto rafinuotumo mineralinės alyvos sudėtyje turi <3% (w/w) DMSO-ekstrakto, pagal IP346. Aukšto rafinuotumo mineralinė alyva yra tik kaip skiediklio priedas. Klasifikacija remiantis DMSO ekstrakto kiekiu < 3 % (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, L pastaba).

Viso H ir EUH teiginių, minimų šiame skirsnyje, teksto ieškokite 16 skirsnyje.



4

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nedelsiant pasikeisti užterštus drabužius.

Ikvėpus

Grynas oras, esant nusiskundimams, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Gerai išplaukite burną.

Patekus į akis

Nedelsiant dideliu kiekiu vandens plauti akis pakėlus akių vokus.

Nurijus

Praskalaukite burną vandeniu.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Gali sukelti odos ir akių dirginimą.

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

Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos ugnies gesinimo priemonės

CO₂, gesinimo milteliai arba purškiamas vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinkite alkoholiui atspariomis putomis arba vandens srove su tinkamu tensido priedu.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti pavojingos sveikatai dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga gaisrininkams

Patraukite talpyklą, jei nėra rizikos. Gaisro liekanas ir užterštą gesinimo vandenį reikia utilizuoti pagal galiojančius reikalavimus. Surinkite užterštą gesinimo vandenį atskirai, kad nepatektų į kanalizaciją.



ZF Lifeguard Hybrid

4

Kitas

Priemonės kilus gaisrui

Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Išsiliejus saugotis slidžių grindų ir paviršių.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo plitimo (pvz., surišdami arba užtvarus alyvai). Vengti patekimo į aplinką. Aplinkosaugos vadovas turi būti informuotas apie visus didesnius išsiliejimus. Užkirsti kelią tolesniam nuotėkiui ar išsiliejimui, jei tai saugu. Neleisti patekti į kanalizacijos sistemą, paviršinius ar gruntinius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerti skysčius rišančia medžiaga (smėlis, diatomitas, rūgščių rišikliai, universalūs rišikliai, pjuvenos). Surinktą medžiagą išmeskite pagal taisykles. Sustabdykite medžiagos tekėjimą, jei tai nerizikinga.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Kaip naudotis asmeninėmis apsaugos priemonėmis galite rasti Saugos duomenų lapuose, Skyriuje 8., Kaip pasirūpinti tepalu užterštomis medžiagomis galite rasti Saugos duomenų lapuose, Skyriuje 13.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Preveninės atsargumo priemonės

Neleiskite susidaryti aerozoliams. Dirbdami su gaminiu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Dirbdami su mineralinės alyvos produktais ar cheminiais produktais, laikykitės įprastų atsargumo priemonių. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Geriau neveikti aukštesne nei pliūpsnio temperatūra.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Netaikoma.



ZF Lifeguard Hybrid

4

Versijos numeris: 1

Išleido: 2025-12-10

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribinės vertės:

Poveikio darbe ribinės vertės: Žiūrėkite žemiau esančią OEL lentelę.

Biologinės ribinės vertės: Poveikio indeksai nežinomi.

Nacionalinės profesinio poveikio ribinės vertės

Sudedamosios dalys	CAS Nr. EB Nr.	Poveikio ribinės vertės ppm / mg/m ³	Šaltinis	Pastaba	Metai
bazinė alyva, mažo klampumo - Dūmai ir migla.	72623-87-1 276-738-4	- / 1 /	Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V-824/A1-389, 1 priedas, 1 lent.) su pakeitimais (10 2007	IPRV	2007
bazinė alyva, mažo klampumo - Dūmai ir migla.	72623-87-1 276-738-4	- / 3 /	Lietuva. OEL. Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribinės vertės (higienos norma HN 23:2011; įsakymas Nr. V-824/A1-389, 1 priedas, 1 lent.) su pakeitimais (10 2007	TPRV	2007



ZF Lifeguard Hybrid

4

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Vėdinimo greitis turi būti suderintas su sąlygomis. Jei taikytina, naudokite proceso gaubtus, vietinę ištraukiamąją ventiliaciją arba kitas inžinerines kontrolės priemones, kad ore esantis lygis būtų žemesnis už rekomenduojamą poveikio ribą. Jei poveikio ribos nenustatytos, palaikykite ore esančias normas iki priimtino lygio.

Bendroji informacija: Bendroji informacija: Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju. Dirbant su mineralinės alyvos produktais ar chemikalais, reikia imtis įprastų atsargumo priemonių.

Akių ir veido apsauga

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Rekomenduojami akiniai/veido skydelis. Jei kyla taškymosi pavojus, dėvėkite apsauginius akinius arba veido skydelį.

Rankų apsauga

Medžiaga: Nitril butilo kaučiukas (NBR).

Min. prasiskverbimo laikas: \geq 480 min

Rekomenduojamas medžiagos storis: \geq 0.38 mm

Vengti ilgalaikio arba pakartotinio kontakto su oda. Tinkamas pirštines gali rekomenduoti pirštinių tiekėjas. Apsaugokite odą apsauginiu odos tepalu. Apsauginės pirštinės, kur leidžiama saugos technikos. Reikia sužinoti tikslų prasiskverbimo per apsaugines pirštines laiką iš gamintojo, kadangi jis priklauso ne tik nuo pirštinių medžiagos bet ir nuo darbo sąlygų.

Kitos odos apsaugos priemonės

Kelnių kišenėse nesinešioti produktu suteptų valymo šluosčių. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga

Pasirūpinkite geru darbo vietos vėdinimu / išsiurbimu. Būtina stengtis neįkvėpti garų / aerozolių.

Šiluminiai pavojai

Nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra.

Kitas

Higienos priemonės: Visada palaikykite gerą asmeninę higieną. Pvz., prauskitės po darbo su medžiaga ir prieš valgant, geriant ir/ar rūkant. Reguliariai plaukite drabužius nuo teršalų. Išmeskite užterštą avalynę, kurios negalima nuvalyti.



ZF Lifeguard Hybrid

4

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną

Skystis

Spalva

Raudona.

Kvapą

Būdinga.

Lydomosi temperatūra / užšalimo temperatūra

Nenustatyta.

Virimo temperatūra arba pirminė virimo temperatūra ir virimo intervalas

Nenustatyta.

Degumas

Nenustatyta.

Apatinė ir viršutinė sprogo ribos

Netaikoma mišiniam.

Pliūpsnio temperatūra

210 °C

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Nenustatyta.

Skilimo temperatūra

Nenustatyta.

pH

medžiaga / mišinys yra ne-tirpus (vandenyje)

Kinematinė klampa

29 mm²/s

Metodas

@ 40°C

Tirpumas

Duomenų nėra

Tirpumas vandenyje

Netirpsta vandenyje.



ZF Lifeguard Hybrid

4

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo

Netaikoma mišiniams.

Garų slėgis

Netaikoma mišiniams.

Tankis ir (arba) santykinis tankis

0,84 g/cm³

Metodas

@ 15°C

Santykinis garų tankis

Netaikoma mišiniams.

Sprogstamosios savybės

Reikšmė klasifikuojant neaktuali.

Oksidacinės savybės

Reikšmė klasifikuojant neaktuali.

Dalelių savybės

Netaikoma.

9.2. Kita informacija

Nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Stabilus įprastomis naudojimo sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus įprastomis naudojimo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Stabilus įprastomis naudojimo sąlygomis.

10.4. Vengtinios sąlygos

Stabilus įprastomis naudojimo sąlygomis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stipriai oksiduojančios medžiagos, stiprios rūgštys ir bazės.



ZF Lifeguard Hybrid

Versijos numeris: 1

Išleido: 2025-12-10

4

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Dėl terminio skilimo ar oksidacijos gali išsiskirti anglies oksidai ir kitos toksiškos dujos ar garai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Dozės aprašymas	Vertė / Dozė	Ekspozicijos kelias	Bandomieji gyvūnai	Būdas/nurodymas	Pastabos
alkenilaminas, ilgos grandinės -	-	1689 mg/kg	Prarijus	Žiurkė	OECD 401	-
ZF Lifeguard Hybrid 4 -	ATE	212018 mg/kg	Per odą	-	-	-
Alkiltiofosfitai -	LD50	> 501 mg/kg	Per odą	Žiurkė	-	-
ZF Lifeguard Hybrid 4 -	-	-	Įkvėpus.	-	-	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
bazinė alyva, mažo klampumo -	-	> 5000 mg/kg	Prarijus	Žiurkė	OECD 401	-

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo organų ar odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.



ZF Lifeguard Hybrid

Versijos numeris: 1

Išleido: 2025-12-10

4

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas žuvims

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Matavimo tipas	Reikšmė / rezultatas	Poveikio trukmė	Rūšis	Būdas/nurodymai
bazinė alyva, mažo klampumo -	LC50	> 100 mg/l	96 h	žuvims.	OECD 203
alkenilaminas, ilgos grandinės -	LC50	0.06 mg/l	96 h	žuvims.	-
Alkiltiofosfitai -	LC50	1.5 mg/l	96 h	žuvims.	OECD 203



ZF Lifeguard Hybrid

Versijos numeris: 1

Išleido: 2025-12-10

4

Ūmus toksiškumas dumbliams

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Matavimo tipas	Reikšmė / rezultatas	Poveikio trukmė	Rūšis
Alkiltiofosfitai -	EC50	0.31 mg/l	72 valandos	Dumbliai.
alkenilaminas, ilgos grandinės -	EC50	0.04 mg/l	72 valandos	Dumbliai.

Ūmus toksiškumas vėžiagyviams

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Matavimo tipas	Reikšmė / rezultatas	Poveikio trukmė	Rūšis	Būdas/nurodymai
Alkiltiofosfitai -	EC50	0.09 mg/l	48 valandos	Daphnia magna	OECD 202
alkenilaminas, ilgos grandinės -	EC50	0.011 mg/l	48 valandos	Daphnia magna	-

Lėtinis toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Matavimo tipas	Reikšmė / rezultatas	Poveikio trukmė	Rūšis	Būdas/nurodymai
bazinė alyva, mažo klampumo -	NOEC	> 1000 mg/l	14 dienos	žuvims.	-
bazinė alyva, mažo klampumo -	NOEC	10 mg/l	21 dienos	Daphnia magna	OECD 211
Alkiltiofosfitai -	NOEC	0.14 mg/l	21 dienos	Daphnia magna	-
alkenilaminas, ilgos grandinės -	NOEC	0,013 mg/l	21 dienos	Daphnia magna	-
bazinė alyva, mažo klampumo	NOEC	> 100 mg/l	72 h	Dumbliai	OECD 201



ZF Lifeguard Hybrid

Versijos numeris: 1

Išleido: 2025-12-10

4

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Matavimo tipas	Reikšmė / rezultatas	Poveikio trukmė	Rūšis	Būdas/nurodymas
klampumo -					

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Trukmė	Rezultatas	Degradacija	Būdas/nurodymas
ZF Lifeguard Hybrid 4 -	-	Netaikoma mišiniam.	-	-
alkenilaminas, ilgos grandinės -	28 dienos	-	66%	OECD 301B

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Netaikoma mišiniam.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas

Netaikoma mišiniam.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkte nėra medžiagų, atitinkančių PBT/vPvB kriterijus.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

a vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Šio produkto klasifikacija yra pagrįsta pilnai ar iš dalies bandymų duomenimis



ZF Lifeguard Hybrid

4

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atlieku tvarkymas

Bendroji informacija: Šalinti atliekas pagal vietos administracijos reikalavimus.

Šalinimo metodai: Išmetimas arba valymas gali būti reguliuojami šalies įstatymų.

Atliekų kodas	Atliekų aprašymas
13 02 05*	mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva

Atkreipkite dėmesį: žvaigždutė (*) šalia kodo reiškia, kad yra pavojingos atliekos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

Nereglamentuojama.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR / RID / ADN tinkamas koovinio pavadinimas

Nereglamentuojama.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Žymėjimas

Nereglamentuojama.

ADR / RID klasė

Nereglamentuojama.

ADR / RID -klasifikavimo kodas

Nereglamentuojama.

ADR / RID pavojaus indentifikacijos numeris

Nereglamentuojama.

IMDG klasė

Nereglamentuojama.

IATA klasė

Nereglamentuojama.

ADN klasė

Nereglamentuojama.



ZF Lifeguard Hybrid

4

Versijos numeris: 1

Išleido: 2025-12-10

ADN klasifikacijos kodas

Nereglamentuojama.

14.4. Pakuotės grupė

Nereglamentuojama.

14.5. Pavojus aplinkai

Nereglamentuojama.

IMDG jūrų teršalas

Nereglamentuojama.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nereglamentuojama.

IMDG EmS

Nereglamentuojama.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES reglamentai

Europos Parlamento reglamentas (EB) Nr. 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I PRIEDAS KONTROLIUOJAMOS MEDŽIAGOS: Nėra.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) (EU POP): Nėra.

Nacionaliniai teisės aktai

Duomenų nėra

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.



16 SKIRSNIS. Kita informacija

Frazės reikšmė

Acute Tox. 4 - dermal - Ūmus toksiškumas, per odą, pavojaus 4 laipsnio

Skin Corr. 1B - Odos ėsdinimas, pavojingumo kategorija 1B

Eye Dam. 1 - Smarkus akių pažeidimas, pavojaus 1 kategorijos

Aquatic Acute 1 - Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus, 1 pavojaus kategorija

Aquatic Chronic 1 - Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojaus 1 kategorijos

Asp. Tox. 1 - Aspiracijos pavojus, pavojus 1 laipsnio

Aquatic Chronic 2 - Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojaus 2 kategorijai

Acute Tox. 4 - oral - Ūmus toksiškumas, 4 oralinis, pavojingumo kategorija

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 pavojingumo kategorija - kvėpavimo takų dirginimas

STOT RE 2 - Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - Kartotinis poveikis, pavojaus 2 kategorijos
H302 Kenksminga prarijus.

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

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H373 Gali pakenkti 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.

Kitas

Papildoma informacija

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą. Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.