



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS TRIPLEWAX HD SHAMPOO

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	TRIPLEWAX HD SHAMPOO
Produkto numeris	PHD001

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

Nustatyti naudojimo būdai	Automobilių šampūnas.
---------------------------	-----------------------

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas	TETROSYL EUROPE ZAC du Moulin 40, avenue Clément Ader 59118 WAMBRECHIES TEL: 03 20 28 06 30 qualite@tetrosyl-france.com
----------	--

Gamintojas	TETROSYL LIMITED Bury Lancashire England BL9 7NY 0161 764 5981 0161 797 5899 info@tetrosyl.com
------------	---

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris	+44 (0)161 764 5981
Šalies pagalbos telefono numeris	Neatidėliotina informacija apsinuodijus.Tel +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (EB 1272/2008)

Fiziniai pavojai	Neklasifikuota
Pavojai sveikatai	Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317
Pavojus aplinkai	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis	Pavojinga
------------------	-----------

TRIPLEWAX HD SHAMPOO

Pavojaus frazės

H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.
P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių.

Sudėtyje yra

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPS. WITH TRIETHANOLAMINE, AMIDES, C8-C18(EVEN NUMBERED) AND C18(UNSATD.), N,N-BIS(HYDROXYETHYL), ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS, (C9-C11) ALKYL ALCOHOL, ETHOXYLATE, DIETHANOLAMINE, ORANGE TERPENES - CITRUS SINENSIS, 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE, 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

Detergentų ženklavimas

5 - < 15% anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, 5 - < 15% nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, < 5% kvapai, Sudėtyje yra BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

Papildomos atsargumo frazės

P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje pateikiamą medicininį patarimą).

2.3. Kiti pavojai

Vadovaujantis šiuo metu taikomais ES kriterijais, ši medžiaga neklasifikuojama kaip patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška ar labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (PBT ar vPvB).

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS			5-<10%
CAS numeris: 68891-38-3	EC numeris: 500-234-8	REACH registracijos numeris: 01-2119488639-16-0000	
Klasifikacija Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412			

TRIPLEWAX HD SHAMPOO

BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE			5-<10%
CAS numeris: 121617-08-1	REACH registracijos numeris: 01-2119971970-28		
Klasifikacija Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318			
AMIDES, C8-C18(EVEN NUMBERED) AND C18(UNSATD.), N,N-BIS(HYDROXYETHYL)			5-<10%
CAS numeris: —	EC numeris: 931-329-6	REACH registracijos numeris: 01-2119490100-53-0000	
Klasifikacija Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 2 - H411			
(C9-C11) ALKYL ALCOHOL, ETHOXYLATE			2-<3%
CAS numeris: 68439-46-3			
Klasifikacija Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318			
DIETHANOLAMINE			1-<2%
CAS numeris: 111-42-2	EC numeris: 203-868-0		
Klasifikacija Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373			
ORANGE TERPENES - CITRUS SINENSIS			0.5-<1%
CAS numeris: 8028-48-6	EC numeris: 232-433-8	REACH registracijos numeris: 01-2119493353-35-0000	
M (veiksny) ūminis = 1			
Klasifikacija Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411			

TRIPLEWAX HD SHAMPOO

2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE			-<0.05
CAS numeris: 2682-20-4	EC numeris: 220-239-6	REACH registracijos numeris: 01-2120764690-50-0000	
M (veiksny) ūminis = 10	M veiksny (lėtinis) = 1		
Klasifikacija Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 2 - H330 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE			-<0.05
CAS numeris: 2634-33-5	EC numeris: 220-120-9	REACH registracijos numeris: 01-2120761540-60-0000	
M (veiksny) ūminis = 1			
Klasifikacija Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400			

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija	Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos. Nukentėjusįjį asmenį išneškite iš užterštos zonos. Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą, pasirūpinkite, kad jam būtų šilta, užtikrinkite ramybę ir kvėpavimui palankią padėtį.
Įkvėpus	Įkvėpus purškalo / miglos, elkitės kaip nurodyta toliau. Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą, pasirūpinkite, kad jam būtų šilta, užtikrinkite ramybę ir kvėpavimui palankią padėtį.
Nurijus	Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu. Duokite gerti daug vandens. Jei nurijote didelį kiekį, kreipkitės medicininės pagalbos. Medicinos darbuotojams parodykite šį saugos duomenų lapą.
Patekus ant odos	Nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius ir nuplaukite odą vandeniu su muilu.
Patekus į akis	Nedelsdami nuskalaukite dideliu vandens kiekiu. Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akis vokus plačiai atvertus. Plaukite nesustodami mažiausiai 15 minučių. Netrinkite akies.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Bendroji informacija	Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės. Poveikis gali būti uždelstas. Nukentėjusįjį asmenį stebėkite.
Įkvėpus	Garai gali sukelti galvos skausmą, nuovargį, galvos svaigimą ir pykinimą.

TRIPLEWAX HD SHAMPOO

Nurijus	Nurijus gali sukelti nemalonių pojūčių. Gali sukelti skrandžio skausmą ar vėmimą. Gali sukelti pykinimą, galvos skausmą, svaigimą ir apsinuodijimą.
Patekus ant odos	Ilgalaikis ar pasikartojantis sąlytis su oda gali sukelti dirginimą, paraudimą ir dermatitą.
Patekus į akis	Gali sukelti praėinantį akių dirginimą.

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

Pastabos gydytojui	Specialių rekomendacijų nėra. Jei kyla abejonių, nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
---------------------------	--

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos priemonės gaisrui gesinti	Gesinkite toliau nurodytomis medžiagomis: Putos, anglies dioksidas arba sausi milteliai. Vanduo. Naudokite aplinkiniam gaisrui gesinti tinkančias medžiagas.
Netinkamos priemonės gaisrui gesinti	Gesinimui nenaudokite vandens srovės, nes taip galite išsklaidyti gaisrą.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialieji pavojai	Neįprastų gaisro ar sprogo pavojų nėra.
Pavojingi degimo produktai	Anglies oksidai. Dėl terminio skilimo ar oksidacijos gali išsiskirti anglies oksidai ir kitos toksiškos dujos ar garai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą	Specialių atsargumo priemonių gesinant gaisrą nežinoma.
Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams	Nedelsdami išeikite iš pavojingos zonos.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmeninės atsargumo priemonės	Išsiliejus saugotis slidžių grindų ir paviršių. Neįkvėpti garų arba purškiamų lašelių ir saugotis, kad nepatektų ant odos ir į akis.
--------------------------------------	--

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės aplinkai	Venkite užteršti aplinką arba kiek įmanoma sumažinkite taršą. Neišpilkite su nuotėkomis, į vandentakius ar į gruntą. Išsipylusią medžiagą surinkite ir šalinkite, kaip nurodyta 13 skyriuje.
-------------------------------------	--

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai	Jeigu nepavojinga, sustabdykite tekėjimą. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Išsipylusią medžiagą surinkite smėliu, žemėmis ar kita tinkama nedegia medžiaga. Pasirūpinkite, kad išsipylusi ar ištekėjusi medžiaga nepatektų į nuotėkas, kolektorius ar vandentakius. Išsipylusią medžiagą sugerkite nedegia, sugeriančia medžiaga. Surinkite ir sudėkite į tinkamas atliekų šalinimo talpykles bei sandariai jas uždarykite. Šalia išsipylusios medžiagos negalima rūkyti, čia negali būti kibirkščių, liepsnos ar kitų liepsnos šalinų.
-----------------------	---

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius	Produkte yra medžiagos, kuri yra pavojinga vandens organizmams ir gali sukelti ilgalaikį nepageidaujamą poveikį vandens ekosistemoms. Daugiau informacijos apie ekologinius pavojus pateikiama 12 skyriuje. Apie asmens apsaugos priemones skaitykite 8 skyriuje. Apie atliekų šalinimą žr. 13 punktą.
----------------------------------	--

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

TRIPLEWAX HD SHAMPOO

Atsargumo priemonės naudojant

Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros. Prieš palikdami darbo vietą rankas ir kitas užterštas kūno vietas nuplaukite vandeniu su muilu. Naudojant preparatą nevalgyti, negerti, nerūkyti. Venkite miglos susidarymo. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Perskaitykite gamintojo nurodymus ir jais vadovaukitės. Pažeistas pakuotes tvarkykite naudodami asmens apsaugos priemones.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atsargumo priemonės sandėliuojant

Talpykles laikykite stačiai. Laikykite sandariai uždarytoje originalioje talpyklėje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

Šio produkto numatytos naudojimo paskirtys išsamiai aprašytos 1.2 skyriuje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponento (-ų) poveikio ribos nežinomos.

DIETHANOLAMINE

Ilgalaikio poveikio riba (8 val. TWA): 3 ppm 15 mg/m³

Trumpalaikio poveikio riba (15 minučių): 6 ppm 30 mg/m³

O

ORANGE TERPENES - CITRUS SINENSIS

Ilgalaikio poveikio riba (8 val. TWA): 100 ppm

Trumpalaikio poveikio riba (15 minučių): 150 ppm

O = Medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą.

GLYCEROL (CAS: 56-81-5)

DNEL

Darbuotojai - Įkvėpus; ilgalaikis vietinis poveikis: 56 mg/m³

Bendroji populiacija - Įkvėpus; ilgalaikis vietinis poveikis: 33 mg/m³

Bendroji populiacija - Nurijus; ilgalaikis sisteminis poveikis: 229 mg/kg

PNEC

Gėlas vanduo; 0.885 mg/l

Jūros vanduo; 0.0885 mg/l

Protarpinis išleidimas; 8.85 mg/l

Nuosėdos (gėlas vanduo); 3.3 mg/kg

Nuosėdos (jūros vanduo); 0.33 mg/kg

Dirvožemis; 0.141 mg/kg

Nuotėkų tvarkymo įrenginiai; 1000 mg/l

8.2. Poveikio kontrolė

Apsauginės priemonės



Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

TRIPLEWAX HD SHAMPOO

Akių / veido apsauga	Jei rizikos vertinimo rezultatai rodo, kad galimas sąlytis su akimis, reikia naudoti patvirtinto standarto reikalavimus atitinkančias akių apsaugos priemones. Reikia naudoti toliau nurodytas apsaugos priemones, nebent vertinimo rezultatai rodo, kad reikia aukštesnio lygmens apsaugos priemonių. Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai.
Rankų apsauga	Jei rizikos vertinimas atskleidžia sąlyčio su oda galimybę, reikia mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias, nepralaidžias pirštines, atitinkančias patvirtinto standarto reikalavimus. Rekomenduojama, kad pirštinės būtų pagamintos iš toliau nurodytų medžiagų: Nitrilo guma. Reikia atkreipti dėmesį, kad skystis gali prasiskverbti pro pirštines. Rekomenduojama dažnai keisti.
Kita odos ir kūno apsauga	Vilkėkite tinkamus drabužius, kad išvengtumėte pakartotinio ar ilgalaikio sąlyčio su oda. Įrenkite akių plovimo įrenginį.
Higienos priemonės	Išskalbti suteptus drabužius prieš naudojant juos vėl. Po sąlyčio nusiplauti rankas. Plaukite kiekvienos darbo pamainos pabaigoje, prieš valgant, rūkant ar naudojantis tualetu. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti
Kvėpavimo takų apsauga	Specialių rekomendacijų nėra. Jei atsiranda per didelė oro tarša, gali prireikti naudoti apsauginį respiratorių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Skaidrus skystis.
Spalva	Žalia.
Kvapąs	Vaisių.
Kvapo slenkstis	Nenustatyta.
pH	pH koncentruotas tirpalas): 7.50 - 9.50
Tirpimo taškas	Nenustatyta.
Pradinis virimom taškas ir intervalas	100°C @ 1013 hPa
Pliūpsnio temperatūra	>100°C
Garavimo greitis	Nenustatyta.
Viršutinė / apatinė degumo arba sprogo ribos	Nenustatyta.
Garų slėgis	Nenustatyta.
Garų tankis	Nenustatyta.
Santykinis tankis	1.00 - 1.02g/cm³ @ 20°C
Tirpumas	Tirpi vandenyje.
Skaidymosi koeficientas	Nenustatyta.
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Nenustatyta.
Suirimo temperatūra	Nenustatyta.
Klampus	500 - 800 cP @ 20°C
Oksiduojančiosios savybės	Nėra.

9.2. Kita informacija

TRIPLEWAX HD SHAMPOO

Kita informacija Nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reakingumas Apie su šiuo produktu susijusias pavojingas reakcijas nežinoma.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Normalioje aplinkos temperatūroje ir naudojant laikantis rekomendacijų, yra stabili.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos pavojingos reakcijos Netaikytina.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Apie sąlygas, dėl kurių galėtų susidaryti pavojinga situacija, nežinoma.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos Šarminiai metalai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai Jei naudojama ir laikoma laikantis rekomendacijų, nesuyra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Toksikologiniai poveikiai Nėra informacijos.

Ūminis toksiškumas - nurijus

ATE nurijus (mg/kg) 15.600,62

Įkvėpus Apie konkrečius pavojus sveikatai nežinoma.

Nurijus Nurijus gali sukelti nemalonių pojūčių.

Patekus ant odos Ilgalais ar dažnas sąlytis gali sukelti paraudimą ir dirginimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Patekus į akis Smarkiai pažeidžia akis.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas Išleistas į vandentakius yra pavojingas aplinkai. Šiame produkte yra vandens organizmams pavojingos medžiagos, kuri vandens aplinkoje gali sukelti ilgalaikių nepageidaujamų poveikių.

12.1. Toksiškumas

Ūminis toksiškumas vandens organizmams

Ūminis toksiškumas - žuvis Nėra.

Ūminis toksiškumas - vandens bestuburiai Nėra.

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir suirstamumas Daugiau kaip 80% produkto biologiškai suyra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinio kaupimosi geba Duomenų apie biologinį kaupimąsi nėra.

TRIPLEWAX HD SHAMPOO

Skaidymosi koeficientas Nenustatyta.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas Produktas tirpsta vandenyje.

Adsorbcijos / desorbcijos koeficientas Nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Vadovaujantis šiuo metu taikomais ES kriterijais, ši medžiaga neklasifikuojama kaip patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška ar labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (PBT ar vPvB).

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kiti nepageidaujami poveikiai Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Bendroji informacija Atliekos klasifikuojamos kaip pavojingos atliekos. Atliekas perduokite licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei laikydamiesi vietos atliekų šalinimo institucijos reikalavimų.

Šalinimo būdai Šalinimo procedūras turi patvirtinti aplinkos inžinierius, jos turi atitikti vietos taisykles.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Bendrybės Produkto tarptautinės pavojingų krovinių gabenimo taisyklės (IMDG, IATA, ADR/RID) nereglamentuoja.

14.1. JT numeris

Netaikytina.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Netaikytina.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Perspėjančio transportavimo ženklo nereikia.

14.4. Pakuotės grupė

Netaikytina.

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas

Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikytina.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nefasuoto produkto gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedo reikalavimus ir IBC kodas Netaikytina.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

TRIPLEWAX HD SHAMPOO

ES teisės aktai

Europos Parlamento ir Tarybos 2006 m. gruodžio 18 d. reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (su pakeitimais).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Peržiūros pastabos	PASTABA: linijos krašte rodo, kad, palyginti su ankstesne versija, buvo atlikta reikšmingų pakeitimų.
Išdavė	Health & Safety Department
Peržiūros data	2021.06.23
Peržiūra	10
Pakeitimų data	2020.02.10
SDL būseną	Patvirtintas.
Visas pavojaus frazių tekstas	H226 Degūs skystis ir garai. H301 Toksiška nurijus. H302 Kenksminga nurijus. H304 Nurijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H311 Toksiška susilietus su oda. H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H318 Smarkiai pažeidžia akis. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus. H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. H400 Labai toksiška vandens organizmams. H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.