

PERACID FORTE

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (EB) Nr. 453/2010 Peržiūrėjimo data: 2015/03/30 Versija: 13.0

1 SKYRIUS. Cheminės medžiagos/ mišinio ir bendrovės/ įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Cheminio preparato tipas : Mišinys
Prekinis pavadinimas : Peracid Forte
Produkto kodas : 652 CLP

1.2. Cheminės medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1 Atitinkamas cheminės medžiagos naudojimas

Pagrindinė naudojimo sritis : Profesionalus naudojimas.
Aprašymas/ paskirtis : Stabilizuotas peroksiacto rūgštis, vandenilio peroksido, acto rūgštis ir vandens mišinys. Audinių dezinfekavimo priemonė.

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra jokios papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

UAB „Christeysn Baltic“
Jasinskio g. 16 G, LT-03163
Vilnius, Lietuva
T + 370 698 78318 – F + 370 5 246 2454
ramunas.narusevicius@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Pagalbos telefono numeriai

Šalis	Oficiali patariamoji institucija	Adresas	Pagalbos telefonas
Lietuva			(370-5) 2362052, (370-687) 53378

2 SKYRIUS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

2.1.1. Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Org. Perox. F H242
Met. Corr. 1 H290
Acute Tox. 4 (Oral) H302
Acute Tox. 4 (Inhalation, dust, mist) H332
Skin Corr. 1A H314
STOT SE 3 H335
Aquatic Chronic 1 H410

PERACID FORTE

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (EB) Nr. 453/2010 Peržiūrėjimo data: 2015/03/30 Versija: 13.0

2.1.2. Klasifikavimas pagal 67/548/EEC ar 1999/45/EC direktyvą

O;R7
Xn;R20/21/22
C;R35

Rizikos frazių tekstai nurodyti 16 skyriuje.

2.1.3. Neigiamas fizikocheminis poveikis, poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Nėra jokios papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :    

GHS02 GHS05 GHS07 GHS09

CLP signalinis žodis : Pavojus

Pavojingi ingredientai : Peracto rūgštis, acto rūgštis, vandenilio peroksidas

Pavojingumo frazės : H242 - Kaitinant gali sukelti gaisrą
H290 - Gali ėsdinti metalus
H302 + H332 - Kenksminga prarijus arba įkvėpus
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H335 - Gali sudirginti kvėpavimo takus
H410 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Atsargumo frazės : P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, žiežirbų, atviros liepsnos, karšto paviršiaus. Nerūkyti.
P220 - Laikyti/sandėliuoti atokiau nuo degių medžiagų
P261- tengtis neįkvėpti dujų/rūko/garų/aerolio
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, apsauginius drabužius, veido kaukes
P301 + P330 + P331 + P310- PRARIJUS: išskalaukite burną, nesukelkite vėmimo. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMO KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba nedelsiant kreiptis į gydytoją
P303 + P361 + P353 + P310 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų) nedelsiant nuvalyti / pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMO KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba nedelsiant kreiptis į gydytoją

PERACID FORTE

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (EB) Nr. 453/2010 Peržiūrėjimo data: 2015/03/30 Versija: 13.0

P305 + P351 + P338 + P310- PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMO KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba nedelsiant kreiptis į gydytoją
P403+P235 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

EUH frazės

: EUH071 – Ėsdinantis poveikis kvėpavimo takams

2.3. Kiti pavojai

Nėra jokios papildomos informacijos

3 SKYRIUS: Sudėtis/ informacija apie ingredientus

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal 67/548/EEC direktyvą
Acto rūgštis	(CAS Nr.) 64-19-7 (EINECS Nr.) 200-580-7 (EB Nr.) 607-002-00-6 (REACH Nr.) 01-2119475328-30	15-30	R10 C;R35
Vandenilio peroksidas	(CAS Nr.) 7722-84-1 (EINECS Nr.) 231-765-0 (EB Nr.) 008-003-00-9 (REACH Nr.) 01-2119485845-22-0002/0003	15-30	R5 O; R8 C;R35 Xn;R20/22
Peracto rūgštis	(CAS Nr.) 79-21-0 (EINECS Nr.) 201-186-8 (EB Nr.) 607-094-00-8	10-20	R10 O;R7 Xn;R20/21/22 C;R35 N;R50

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008) [CLP]
Acto rūgštis	(CAS Nr.) 64-19-7 (EINECS Nr.) 200-580-7 (EB Nr.) 607-002-00-6 (REACH Nr.) 01-2119475328-30	15-30	Flam.Liq. 3 (degus skystis), H226 Skin Corr. 1A (odos ėsdinimas), H314
Vandenilio peroksidas	(CAS Nr.) 7722-84-1 (EINECS Nr.) 231-765-0 (EB Nr.) 008-003-00-9 (REACH Nr.) 01-2119485845-22-0002/0003	15-30	Ox.Liq. 1 (oksiduojanti), H271 Skin. Corr. 1A (odos ėsdinimas), H314 Acute Tox. 4 (įkvėpus), H332 Acute Tox. 4 (prarijus), H302 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, (toksiškas vandens organizmams) H412
Peracto rūgštis	(CAS Nr.) 79-21-0 (EINECS Nr.) 201-186-8 (EB Nr.) 607-094-00-8	10-20	Flam.Liq. 3 (degus skystis), H226 Org.Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (prarijus), H302 Acute Tox. 4 (per odą), H312 Acute Tox. 4 (įkvėpus), H332 Skin Corr. 1A, (odos ėsdinimas), H314

PERACID FORTE

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (EB) Nr. 453/2010 Peržiūrėjimo data: 2015/03/30 Versija: 13.0

			Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, (toksiškas vandens organizmams) H410
--	--	--	--

Pilnas rizikos, pavojingumo ir EUH frazių tekstas: žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKYRIUS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Kilus abejonėms arba esant pastoviems simptomams, pasikonsultuokite su gydytoju.
- Įkvėpus : Atsitiktinai įkvėpus išvesti nukentėjusįjį į gryną orą. Jei nukentėjusysis praranda sąmonę, atlaisvinti drabužius, laikyti šiltai ir jei reikia, uždėti deguonies kaukę.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Nedelsiant nuplauti gausiu kiekiu vandens ir muilo.
- Patekus į akis : Atmerktas akis kruopščiai išplauti vandeniu (ne mažiau kaip 20 min.), nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Išskalauti burną, nevemti, nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų centrą arba gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, tiek ūmus, tiek uždelstas

- Ūmus poveikis įkvėpus : Dirgina kvėpavimo takus, gali sukelti gerklės skausmą ir kosulį.
- Ūmus poveikis odai : Ėsdina.
- Ūmus poveikis akims : Ėsdinantis poveikis.
- Ūmus poveikis prarijus : Nudegina viršutinius virškinimo ir kvėpavimo takus. Sunkiai pažeidžia švelnius audinius ir yra perforacijos pavojus.

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

Nėra jokios papildomos informacijos

5 SKYRIUS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: Didelis vandens kiekis.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Sprogimo pavojus: Karštyje, padidėjus vidiniam slėgiui, gali sprogti. Paveiktas karščio talpas atvėsinkite purškiant vandeniu.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos įranga gaisrininkams: Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą bei apsauginį kostiumą.

6 SKYRIUS: Avarių likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos įranga bei skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Ne skubios pagalbos personalui

Dėvėti apsauginę aprangą. Evakuoti personalą į saugią vietą.

6.1.2. Skubios pagalbos atsakovams

Nėra jokios papildomos informacijos

6.2. Aplinkos atsargumo priemonės

Užkirsti kelią skysčių nutekėjimui į kanalizaciją, vandens telkinius, požemius ar žemas vietas.

Naudoti tinkamas prevencines priemones siekiant išvengti aplinkos užteršimo.

6.3. Izoliavimo ir valymo metodai bei medžiagos

Gera atskiesti išsipylusią medžiagą ir nuplauti su dideliu kiekiu vandens. **Draudžiama** surinkti išsipylusią medžiagą pjuvenomis, popieriumi, audiniu ar kitokia degia medžiaga.

6.4. Nuoroda į kitus skyrius

Nėra jokios papildomos informacijos

7 SKYRIUS: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės: Nevalgyti, negerti ir nerūkyti produkto naudojimo vietose. Tik asmenims, turintiems leidimą dirbti su medžiaga. Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Netoliese turi būti dušas arba vandens tiekimo punktas.

Dėvėti apsauginę aprangą (žr. 8 skyrių). Turi būti užtikrinta gera ventiliacija ar kvėpavimo apsauga. Vengti aerozolio susidarymo. Draudžiama nesunaudotą medžiagą supilti atgal į originalią pakuotę. Su atidaryta pakuote elgtis labai atsargiai. Naudojant produktą, vengti kontakto su akimis, oda, drabužiais. Laikyti sandariai uždarytą sausoje ir vėsioje vietoje.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant bet kokius nesuderinamumus

Laikymo sąlygos: Laikyti tik originaliame konteineryje. Laikyti atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių, atviros ugnies ir karščio šaltinių. Laikyti atokiai nuo nesuderinamų produktų (žr. 10 skyrių). Vengti užteršimo.

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

Nėra jokios papildomos informacijos

8 SKYRIUS: Poveikio prevencija/ asmens

apsauga 8.1. Kontrolės parametrai

Vandenilio peroksidas		
-----------------------	--	--

(7722-84-1)		
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (mg/m ³)	2,8 mg/m ³
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (ppm)	2 ppm

8.2. Poveikio kontrolės

Rankų apsauga

: Chemikalams atsparios PVC/nitrilo guminės pirštinės (atitinkančios EN 374 ar atitinkamą Europos standartą).
 Storis: 0,4 mm. Prasiskverbimo laikas: >480 min. (6 lygis).
 Pasirenkant tam tikras pirštines konkrečiam darbui, jų naudojimo laiką, reikėtų atsižvelgti į kitus veiksnius darbo vietoje, tokius kaip (bet neapsiribojant): kitų chemikalų galimas naudojimas, fiziniai reikalavimai (apsauga nuo pjovimo / gręžimo, terminė apsauga), ir pirštinių gamintojo instrukcijos/specifikacijos. Chemikalams atsparios PVC pirštinės (atitinkančios EN 374 ar atitinkamą Europos standartą). Prasiskverbimo laikas turi būti užfiksuotas gamintojo.

Akių apsauga

: Dėvėti akių/veido apsaugos priemonės su šonine apsauga (EN 166).

Apsaugos įranga

: Apsauginė apranga turi būti ilgomis rankovėmis. Speciali apranga (EN14605). Apranga ilgomis rankovėmis.

Kvėpavimo takų apsauga

: Dėvėti tinkamą kvėpavimo apsaugos priemonę, respiratorius su A/P2 dalelių filtru.

9 SKYRIUS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	: skysta.
Fizinė būsena/ forma	: skysta.
Spalva	: bespalvė/skaidri.
Kvapų	: aitrūs ir aštrūs.
Kvapo atsiradimo slenkstis	: nėra jokios informacijos
pH	: 0,5 +/- 0.5 (100 %)
Lydimosi temperatūra/ intervalas	: nėra jokios informacijos
Kietėjimo taškas	: nėra jokios informacijos
Virimo temperatūra	: >100 °C
Plūpsnio temperatūra	: 80 °C (uždaras puodelis)
Garavimo greitis	: nėra jokios informacijos
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: nėra jokios informacijos
Sprogumo ribos	: nėra jokios informacijos
Garų slėgis	: nėra jokios informacijos
Santykinis garų tankis prie 20 ^o C	: nėra jokios informacijos
Santykinis tankis	: 1149 +/- 25 kg/m ³
Tirpumas: Vandenyje	: nėra jokios informacijos

PERACID FORTE

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (EB) Nr. 453/2010 Peržiūrėjimo data: 2015/03/30 Versija: 13.0

Pasiskirstymo koeficientas : nėra jokios informacijos
Savaiminio užsidegimo temperatūra : nėra jokios informacijos
Skilimo temperatūra : > 55 °C (SADT)
Klampa : < 30 +/- 2 mPa.s

9.2. Kita informacija

Nėra jokios papildomos informacijos

10 SKYRIUS: Stabilumas ir reakcingumas

10.1. Reakcingumas

Nėra jokios papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Jei naudojamas pagal instrukciją, neskyla. Maišant su šarminėmis medžiagomis gaunasi egzoterminė reakcija. Vengti užteršimo organinėmis medžiagomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra jokios papildomos informacijos

10.4. Vengtinios sąlygos

Kaitinimas, tiesioginiai saulės spinduliai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Organinės medžiagos, Stiprios bazės, metalai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

/

11 SKYRIUS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį

Ūmus toksiškumas: Kenksminga prarijus. Kenksminga įkvėpus.

Ėsdinantis poveikis: Stipriai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienartinis poveikis): Gali dirginti kvėpavimo takus.

Peracid Forte	
ATE CLP (prarijus)	500,000 mg/kg kūno masės
ATE CLP (dulkės, rūkas)	4,545 mg/l/4val

Peracto rūgštis (79-21-0)	
ATE CLP (prarijus)	500,000 mg/kg kūno masės
ATE CLP (per odą)	1100,000 mg/kg kūno masės
ATE CLP (dujos)	4500,000 ppmv/4val
ATE CLP (garai)	11,000 mg/l/4val
ATE CLP (dulkės, rūkas)	1,500 mg/l/4 val

PERACID FORTE

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (EB) Nr. 453/2010 Peržiūrėjimo data: 2015/03/30 Versija: 13.0

Acto rūgštis (64-19-7)	
LD50 prarijus (žiurkė)	3310 mg/kg
Vandenilio peroksidas (7722-84-1)	
LD50 prarijus žiurkė	1,193 - 1,27 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg
ATE CLP (dujos)	4500,000 ppm/4val
ATE CLP (garai)	11,000 mg/l/4val
ATE CLP (dulkės, rūkas)	1,500 mg/l/4val

12 SKYRIUS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Acto rūgštis (64-19-7)	
LC50 toksiškumas žuvims l	>300 mg/l
EC50 toksiškumas dafnijoms l	>300 mg/l
EC50 toksiškumas kitiems vandens organizmams l	>300 mg/l
ErC50 (dumbliai)	>300 mg/l
Vandenilio peroksidas (7722-84-1)	
EC50 toksiškumas dafnijoms l	2,4 mg/l
LC50 toksiškumas žuvims l	16,4 mg/l
ErC50 (dumbliai)	1,38 mg/l

12.2. Patvarumas ir skilimas (biogradacija)

Lengvai biologiškai skaidoma pagal atitinkamą OECD301E testą.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4. Judrumas dirvožemyje

Nėra jokios papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra jokios papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokios papildomos informacijos

13 SKYRIUS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos/ nepanaudoti produktai : Surinkti atliekas į tinkamus ir atitinkamai pažymėtus kontenerius. Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu.

14 SKYRIUS: Informacija apie transportavimą

Remiantis ADR/ RID/ ADN/ IMDG/ ICAO/ IATA

14.1. JT numeris

JT Nr. : 3109

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

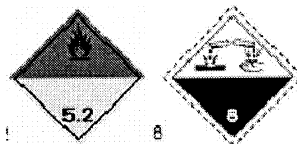
Krovinio pavadinimas : Organinis peroksidas, F tipas, skystis
(Organic peroxide type F, liquid)

Transportavimo dokumento aprašymas : UN 3109 Organinis peroksidas, F tipas, skystis
(peroksiacto rūgštis, stabili), 5.2 (8), (D)
UN 3109 ORGANIC PEROXIDE TYPE F,
LIQUID (peroxy acetic acid, stabilised), 5.2 (8),(D),

14.3. Transportavimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė (JT) : 5.2

Pavojingumo ženklavimas (JT) : 5.2, 8



14.4. Pakuotės grupė

Pakuotės grupė (JT) : netaikoma

14.5. Pavojai aplinkai



Kita informacija :

14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

14.6.1. Transportavimas sausuma

Pavojaus identifikavimo numeris : 539
(Kemlerio Nr.)

Tunelio kodas : D

Klasifikavimo kodas : P1

LQ : LQ16

Išskirtiniai kiekiai (ADR) : E0

PERACID FORTE

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (EB) Nr. 453/2010 Peržiūrėjimo data: 2015/03/30 Versija: 13.0

14.6.2. Transportavimas jūra

Nėra jokios papildomos informacijos

14.6.3. Transportavimas oru

Nėra jokios papildomos informacijos

14.7. Transportavimas urmu pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodą

Netaikoma

15 SKYRIUS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES taisyklės

Sudėtyje nėra medžiagų su XVII priedo apribojimu

PERACID ASEPSIS nėra REACH kandidatiniame sąraše

Sudėtyje nėra medžiagų, kurios būtų REACH kandidatiniame sąraše

Sudėtyje nėra REACH XIV priedo medžiagų

Plovimo priemonių reglamentas : Sudėtinių dalių žymėjimas:

Sudėtinė dalis %

Degunies baliklis $\geq 30\%$

Fosfonatai $< 5\%$

15.1.2. Nacionalinės taisyklės

Nėra jokios papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra jokios papildomos informacijos

16 SKYRIUS: Kita informacija

Šis saugos duomenų lapas paruoštas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr.1907/2006 reikalavimus. Kad šis saugos duomenų lapas atitiktų vietinius reikalavimus, atsako produkto tiekėjas. Christeys neatsako už žalą, atsiradusią dėl netinkamo naudojimosi informacija, nurodyta šiame saugos duomenų lape.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos spektrais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos, preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.

Paskutinio peržiūrėjimo data: 26/01/2015

Žiūrėti skyrius Nr.: 2

Pilnas rizikos, pavojingumo ir EUH frazių tekstas:

Acute Tox. 4 (per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą) 4 kategorija
Acute Tox. 4 (įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus) 4 kategorija
Acute Tox. 4 (prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus) 4 kategorija
Acute Tox. 4 (įkvėpus: dulkės, rūkas)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus: dulkės, rūkas) 4 kategorija
Acute Tox. 1 (įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus) 1 kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – ūmus pavojus 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – 1 lėtinio poveikio kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – 3 lėtinio poveikio kategorija
Flam. Liq. 3	Degus skystis 3 kategorija
Met. Corr. 1	Ėsdina metalus, kategorija 1
Org. Perox. D	Organinis peroksidas D tipas
Org. Perox. F	Organinis peroksidas F tipas
Ox. Liq. 1	Oksiduojantys skysčiai 1 kategorija
Skin Corr. 1A	Odos korozija/ dirginimas 1A kategorija
STOT SE 3	Toksinis poveikis organams – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, dirgina kvėpavimo takus
H226	Degus skystis ir garai
H242	Kaitinimas gali sukelti gaisrą
H271	Gali sukelti gaisrą arba sprogamą; stiprus oksidatorius
H290	Gali ėsdinti metalus
H300	Mirtina prarijus
H302	Kenksminga prarijus
H312	Kenksminga susilietus su oda
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H332	Kenksminga įkvėpus
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus
H400	Labai toksiška vandens organizmams
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
R10	Degi
R20/21/22	Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda arba prarijus
R20/22	Kenksminga įkvėpus ir prarijus
R35	Stipriai nudegina
R5	Kaitinama gali sprogti
R50	Labai toksiška vandens organizmams
R7	Pavojinga gaisro atžvilgiu
R8	Gali užsidegti dėl sąveikos su galinčiomis degti medžiagomis
C	Ėsdinanti

N	Pavojinga aplinkai
O	Oksiduojanti
Xn	Kenksminga

Ši informacija yra pagrįsta mūsų dabartinėmis žiniomis ir yra skirta apibūdinti produktą tik sveikatos, saugos bei aplinkos reikalavimų tikslais. Todėl ji neturėtų būti aiškinama kaip garantuojanti kažkokią specifinę produkto ypatybę.