

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Prekės pavadinimas : ProteClean Green+
Produkto tipas : Ploviklis

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Komercinis valiklis
Valiklis

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**Pramoninkas / tiekėjas**

Fri-Jado B.V.
Blauwherken 2
4751 XD Oud Gastel
Netherlands
T +31 (76) 50 85 400
info@frijado.com

kompetentingo asmens el. pašto adresas

sds@kft.de

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : 0049 621 845799732

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamų g. 29 04130 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Esdina metalą, 1 kategorija H290

Odos esdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1A subkategorija H314

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija H318

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

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Gali esdinti metalus. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

ProteClean Green+

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)



GHS05

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: Natrio hidroksidas, Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3), subtilizinas

Pavojingumo frazės (CLP)

: H290 - Gali ėsdinti metalus.

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės (CLP)

: P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių apsaugos priemonės, naudoti veido apsaugos priemonės.

P301+P330+P331 - PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.

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.

P390 - Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

EUH frazės

: EUH208 - Sudėtyje yra SUBTILISIN. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

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

Komponentas	
Natrio hidroksidas (1310-73-2)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
natrio karbonatas (497-19-8)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3) (15630-89-4)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Tetranatrio (1-hidroksietiliden)bisfosfonatas (3794-83-0)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
1-[2-[2-(3-metoksipropoksi) propoksi] etoksi] butanas (9038-95-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
subtilizinas (9014-01-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Titano dioksidas (13463-67-7)	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

ProteClean Green+

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]
Natrio hidroksidas Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT)	CAS Nr: 1310-73-2 EB Nr: 215-185-5 Indekso Nr: 011-002-00-6 REACH Nr: 01-2119457892-27-xxxx	≥ 50 – < 70	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
natrio karbonatas	CAS Nr: 497-19-8 EB Nr: 207-838-8 Indekso Nr: 011-005-00-2 REACH Nr: 01-2119485498-19-xxxx	≥ 10 – < 20	Eye Irrit. 2, H319
Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3)	CAS Nr: 15630-89-4 EB Nr: 239-707-6 REACH Nr: 01-2119457268-30-xxxx	≥ 5 – < 10	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=1034 mg/kg kūno svorio) Eye Dam. 1, H318
Tetranatrio (1-hidroksietiliden)bisfosfonatas	CAS Nr: 3794-83-0 EB Nr: 223-267-7	≥ 2,5 – < 5	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=940 mg/kg kūno svorio) Eye Irrit. 2, H319
1-[2-[2-(3-metoksipropoksi) propoksi] etoksi] butanas	CAS Nr: 9038-95-3	≥ 1 – < 2,5	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=500 mg/kg kūno svorio)
subtilizinas	CAS Nr: 9014-01-1 EB Nr: 232-752-2 Indekso Nr: 647-012-00-8 REACH Nr: 01-2119480434-38-xxxx	≥ 0,1 – < 0,25	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=1800 mg/kg kūno svorio) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Titano dioksidas Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT)	CAS Nr: 13463-67-7 EB Nr: 236-675-5	≥ 0,1 – < 0,25	Neklasifikuojama

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
Natrio hidroksidas	CAS Nr: 1310-73-2 EB Nr: 215-185-5 Indekso Nr: 011-002-00-6 REACH Nr: 01-2119457892-27-xxxx	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314
Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3)	CAS Nr: 15630-89-4 EB Nr: 239-707-6 REACH Nr: 01-2119457268-30-xxxx	(7,5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
Tetranatrio (1-hidroksietiliden)bisfosfonatas	CAS Nr: 3794-83-0 EB Nr: 223-267-7	(30 <C < 100) Eye Irrit. 2, H319

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

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Išskalauti burną. Neskatininkite vėmimo. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Nudegimai. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Gali smarkiai pažeisti akis.
Simptomai / poveikis prarijus	: Nudegimai.

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite atitinkamas priemones, gesinant esantį šalia gaisrą. Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Stipri vandens čiurkšlė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Sprogimo pavojus	: Produktas nėra sprogus.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas. Azoto oksidai. Sieros oksidai. Fosforo oksidai. Metalų oksidai. Silicio oksidas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.
Kita informacija	: Neleiskite patekti priešgaisriniams nuotėkiams į kanalizacijas ar vandens telkinius. Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai	: Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.
---------------------	---------------------------------------------------------------------------

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsauginė įranga	: Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
Avarinių atvejų planai	: Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpti dulkių.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Venkite prasiskverbimo į dirvą. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

ProteClean Green+

Saugos Duomenų Lapas

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

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Surinkite mechaniškai (sušluodami arba susemdami į semtuvėlį) ir supilkite į atitinkamą indą, skirtą pašalinimui. Nesukelkite dulkių.
- Kita informacija : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atsargumo priemonių taikymas naudojant. Žiūrėti skyrių 7. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventilaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpkite dulkių. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
- Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti tik originalioje talpykloje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo drėgmės. Laikyti užrakintą.
- Nesuderinamos medžiagos : Metalai.
- Nurodymai dėl bendro sandėliavimo : Laikykite atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro.
- Sandėliavimo vietos : Dirvožemis turi būti atsparus šarminiams produktams.
- Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikykite originaliame konteineryje arba korozijai atspariame ir (arba) apdengtame konteineryje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Natrio hidroksidas (1310-73-2)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Natrio hidroksidas
NRV (OEL C)	2 mg/m ³
Pastaba	Ū (ūmus poveikis)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Titano dioksidas (13463-67-7)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Titano dioksidas
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Stebėsenos metodas	
Stebėsenos metodas	Nėra papildomos informacijos.

ProteClean Green+

Saugos Duomenų Lapas

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

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Natrio hidroksidas (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	1 mg/m ³
natris karbonatas (497-19-8)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	5 mg/m ³
Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3) (15630-89-4)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - vietinis poveikis, odos	12,8 mg/cm ²
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, odos	12,8 mg/cm ²
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - vietinis poveikis, odos	6,4 mg/cm ²
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, odos	6,4 mg/cm ²
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,035 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,035 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	0,035 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	16,24 mg/l
Tetranatrio (1-hidroksietiliden)bisfosfonatas (3794-83-0)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	48 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	16,9 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	2,4 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	4,2 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	24 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	10 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,096 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,01 mg/l

ProteClean Green+

Saugos Duomenų Lapas

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

PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	193 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	19,3 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	14 mg/kg sauso svorio
PNEC (Oralinis)	
PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas)	5,3 mg/kg maisto
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	58 mg/l
subtilizinas (9014-01-1)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	60 ng/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis	3,6 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	1,8 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	15 ng/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	1,7 µg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,17 µg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	0,9 µg/l
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,568 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	65 mg/l

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Užsidėkite gerai sandarius apsauginius akinius. EN 166. Šalia galimo poveikio vietose turi būti apsauginiai akių plovimo skysčiai

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. EN ISO 13688

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės, atsparios cheminiams produktams. Neištirpusioms kietoms medžiagoms būtina įvertinti: Butilo kaučiukas, Chloropreno kaučiukas, Fluoro elastomeras (FKM), Nitrilo kaučiukas. EN 374. Pasirinkti reikiamas pirštines - sprendimas, priklausantis ne tik nuo medžiagos, bet ir kitų kokybės savybių, kurios kiekvienas gamintojas parenka individualiai. Prašome gerai peržiūrėti instrukciją, susijusią su skvarba ir skvarbos laiko trukme, kurios pateikiamos gamintojo. Pirštinės privalo būti pakeistos po kiekvieno naudojimo ir įplyšus arba pradūrus

ProteClean Green+

Saugos Duomenų Lapas

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

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą. Dulkių išsiskyrimas: nuo dulkių apsauganti kaukė, turinti filtrą P2. EN 143. Kvėpavimo apsauga turi būti naudojama tik likutinei trumpalaikiai rizikai valdyti, kai buvo atlikti visi įmanomi pavojingų šaltinių pavojaus sumažinimo žingsniai, pvz, sulaikymo ir / arba vietinio išsiurbimo metu.

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Kieta
Spalva	: baltas. Žalias (-ia).
Išvaizda	: kasete. Milteliai.
Kvapų	: Nėra
Aromato riba	: Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nėra
Sprogstamosios savybės	: Produktas nėra sprogus.
Oksiduojančios savybės	: Neoksiduojantis.
Sprogumo riba	: Netaikytina
Lower explosion limit	: Netaikytina
Upper explosion limit	: Netaikytina
Pliūpsnio taškas	: Netaikytina
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Netaikytina
Skilimo temperatūra	: > 80 °C
pH	: Nėra
pH tirpalas	: 10,5 – 13 (Vandeninis tirpalas 1 %)
Klampumas, kinematinis	: Netaikytina
Klampumas, dinamiškas	: Netaikytina
Tirpumas	: Vanduo: Medžiaga itin tirpi vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Netaikytina
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: 1080 – 1143 kg/m ³
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Netaikytina
Dalelių dydis	: Nėra
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Nėra
Dalelių forma	: Nėra
Dalelių santykis	: Nėra
Dalelių agregatinė būseną	: Nėra
Dalelių aglomeracijos būseną	: Nėra
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Nėra
Dalelių dulkėtumą	: Nėra

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

ProteClean Green+

Saugos Duomenų Lapas

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

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Santykis garavimo greitis (butilacetatu) : Netaikytina
LOJ kiekis : 0 %

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Neperkaitinkite produkto, kad termiškai nesuskiltų. Saugoti nuo drėgmės.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

metalai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

ProteClean Green+	
ATE CLP (Prarijus)	> 5000 mg/kg kūno svorio
natrio karbonatas	
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	> 2,3 mg/l (2h; Dulkės/Rūkas; patinas)
Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3) (15630-89-4)	
LD50 per burną, žiurkė	1034 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio
Tetranatrio (1-hidroksietiliden)bisfosfonatas (3794-83-0)	
LD50 per burną, žiurkė	940 mg/kg kūno svorio (401 EBPO metodas)
LD50 per odą, triušis	> 5000 mg/kg kūno svorio (402 EBPO metodas)
1-[2-[2-(3-metoksipropoksi) propoksi] etoksi] butanas (9038-95-3)	
LD50 per burną, žiurkė	300 – 2000 mg/kg kūno svorio
subtilizinas (9014-01-1)	
LD50 per burną, žiurkė	1800 mg/kg kūno svorio (201 EBPO metodas)
Titano dioksidas	
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	> 6,82 mg/l/4h

ProteClean Green+

Saugos Duomenų Lapas

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Sukelia rimtus odos nudegimus.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Smarkiai pažeidžia akis.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Papildomos nuorodos	: Jautriems žmonėms gali sukelti sensibilizaciją
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama (Netinkamas)

ProteClean Green+

Klumpumas, kinematinis

Netaikytina

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Ne neutralizuotas produktas gali būti pavojingas vandens organizmams.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

subtilizinas (9014-01-1)

LC50 - Žuvis [1]	8,2 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; (203 EBPO metodas))
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0,868 mg/l (48 h; Daphnia magna; (202 EBPO metodas))
ErC50 dumbliai	0,29 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (201 EBPO metodas))
NOEC chroniškas žuvis	0,042 mg/l (32 d; Pimephales promelas; (210 EBPO metodas))
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0,019 mg/l (14 d; Daphnia magna; (211 EBPO metodas))
NOEC chroniškas dumbliai	0,041 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (201 EBPO metodas))

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

ProteClean Green+

Patvarumas ir skaidomumas

Aktyvaus paviršiaus medžiaga (-os) esanti (-čios) šiame preparate atitinka biologinio skaidumo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prijami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

Natrio hidroksidas (1310-73-2)

Patvarumas ir skaidomumas

Netaikoma neorganinėms medžiagoms.

natrio karbonatas (497-19-8)

Patvarumas ir skaidomumas

Netaikoma neorganinėms medžiagoms.

Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3) (15630-89-4)

Patvarumas ir skaidomumas

Netaikoma neorganinėms medžiagoms.

Tetranatrio (1-hidroksietiliden)bisfosfonatas (3794-83-0)

Patvarumas ir skaidomumas

Biologiškai sunkiai skaidus.

ProteClean Green+

Saugos Duomenų Lapas

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

1-[2-[2-(3-metoksipropoksi) propoksi] etoksi] butanas (9038-95-3)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)	> 60 % (28 d; (301F EBPO metodas))
subtilizinas (9014-01-1)	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	≈ 100 % (29 d; (301B EBPO metodas))
Titano dioksidas (13463-67-7)	
Patvarumas ir skaidomumas	Netaikoma neorganinėms medžiagoms.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

ProteClean Green+	
Bioakumuliacijos potencialas	Produktas nebuvo išbandytas.
Natrio hidroksidas (1310-73-2)	
Bioakumuliacijos potencialas	Netaikoma neorganinėms medžiagoms.
natris karbonatas (497-19-8)	
Bioakumuliacijos potencialas	Netaikoma neorganinėms medžiagoms.
Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3) (15630-89-4)	
Bioakumuliacijos potencialas	Netaikoma neorganinėms medžiagoms.
Tetranatrio (1-hidroksietiliden)bisfosfonatas (3794-83-0)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-3 (23 °C; (107 EBPO metodas))
Bioakumuliacijos potencialas	Mažai tikėtina bioakumuliacija.
1-[2-[2-(3-metoksipropoksi) propoksi] etoksi] butanas (9038-95-3)	
Bioakumuliacijos potencialas	Mažai tikėtina bioakumuliacija.
subtilizinas (9014-01-1)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-3,1 (25 °C; (107 EBPO metodas))
Bioakumuliacijos potencialas	Mažai tikėtina bioakumuliacija.
Titano dioksidas (13463-67-7)	
Bioakumuliacijos potencialas	Netaikoma neorganinėms medžiagoms.

12.4. Judumas dirvožemyje

ProteClean Green+	
Ekologija – dirvožemis	Produktas nebuvo išbandytas.
Natrio hidroksidas (1310-73-2)	
Ekologija – dirvožemis	Ant grindų turėtų būti mobilus.
subtilizinas (9014-01-1)	
Ekologija – dirvožemis	Ant grindų turėtų būti mobilus.

ProteClean Green+

Saugos Duomenų Lapas

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

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

ProteClean Green+

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : 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 %

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus. Europos atliekų katalogas. Neišmeskite į nuotekas ar į aplinką. Nešalinkite kartu su buitinėmis atliekomis.






Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Perdirbkite arba pašalinkite pagal galiojančius įstatymus.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 20 01 29* - plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

Kodas HP : HP8 - „Ėsdinančios“: atliekos, kurios naudojamos gali ėsdinti odą.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
UN 1823	UN 1823	UN 1823	UN 1823	UN 1823
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
NATRIO HIDROKSIDAS, KIETAS	SODIUM HYDROXIDE, SOLID	Sodium hydroxide, solid	NATRIO HIDROKSIDAS, KIETAS	NATRIO HIDROKSIDAS, KIETAS
Transportavimo dokumentų aprašymas				
UN 1823 NATRIO HIDROKSIDAS, KIETAS, 8, II, (E)	UN 1823 SODIUM HYDROXIDE, SOLID, 8, II	UN 1823 Sodium hydroxide, solid, 8, II	UN 1823 NATRIO HIDROKSIDAS, KIETAS, 8, II	UN 1823 NATRIO HIDROKSIDAS, KIETAS, 8, II
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Pakuotės grupė				
II	II	II	II	II

ProteClean Green+

Saugos Duomenų Lapas

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

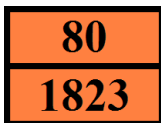
14.5. Pavojus aplinkai

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) : C6
Riboti kiekiai (ADR) : 1kg
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E2
Transporto kategorija (ADR) : 2
Pavojaus identifikavimo numeris : 80
Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : E

Jūrų transportas

Riboti kiekiai (IMDG) : 1 kg
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) : E2
EmS Nr. (Ugnis) : F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-B
Atskyrimas (IMDG) : SGG18, SG35

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : E2
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : Y844
Didžiausias grynasis kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 5kg
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 859
Didžiausias grynasis kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 15kg
Didžiausias grynasis kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA) : 50kg

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : C6
Riboti kiekiai (ADN) : 1 kg
Nekontroliuojami kiekiai (ADN) : E2

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID) : C6
Riboti kiekiai (RID) : 1kg
Nekontroliuojami kiekiai (RID) : E2
Transporto kategorija (RID) : 2
Pavojaus identifikavimo nr. (RID) : 80

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

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)

Nuorodos kodas	Taikoma
3(b)	1-[2-[2-(3-metoksipropoksi) propoksi] etoksi] butanas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

LOJ kiekis : 0 %

Kita informacija, apribojimai ir teisinės nuostatos : 2004 m. kovo 31 d. reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių. Laikykitės darbo apribojimų, taikomų nepilnamečiams.

Reglamentas dėl ploviklių (648/2004/EB): Sudėties ženklavimas:

Komponentas	%
deguonies pagrindo balinimo priemonių	5-<15%
fosfonatų, polikarboksilatų, nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	<5%
fermentai	

Contains no substance subject to Regulation (EC) 273/2004 of the European Parliament and of the Council of 11 February 2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances.

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
CLP	Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija

ProteClean Green+

Saugos Duomenų Lapas

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

IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Duomenų šaltiniai : Gamintojo informacija. Tiekėjo saugos duomenų lapas. Europos cheminių medžiagų agentūra, <http://echa.europa.eu/>.

Biuras, sudarantis techninius lapus: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark 3
D-64347 Griesheim

Phone: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
SDS Service: +49 6155 8981-522

Asmuo pasiteirauti : Julia Wack

Kita informacija : Šiai kalbai 1.00 versijos(jų) nėra.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
EUH208	Sudėtyje yra SUBTILISIN. Gali sukelti alerginę reakciją.
H272	Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H290	Gali ėsdinti metalus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

ProteClean Green+

Saugų Duomenų Lapas

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

H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Met. Corr. 1	Ėsdina metalą, 1 kategorija
Ox. Sol. 3	Oksiduojančiosios kietosios medžiagos, 3 kategorija
Resp. Sens. 1	Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija
Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1A subkategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	skaičiavimo metodas
Skin Corr. 1A	H314	skaičiavimo metodas
Eye Dam. 1	H318	skaičiavimo metodas

KFT SDS EU 00

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