

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : Rollwet

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Augalų apsaugos produktai

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Agrovista UK Ltd
Rutherford House
Nottingham Science Park
University Boulevard
Nottingham
NG7 2QP
Jungtinė Karalystė

Telefonas: +44 (0) 1159 390 202

Fax: +44 (0) 1159 398 031

El. paštas: enquiries@agrovista.co.uk

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +44 1865 407 333 - anglų kalba (visą parą be išėiginių dienų)

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302
Eye Irrit. 2 H319
Aquatic Chronic 3 H412

Visas klasifikavimo kategorijų ir teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti skirsnį 16

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS07

Signalinis žodis (CLP) :

Atsargiai

Pavojingumo frazės (CLP) :

H302 - Kenksminga prarijus.
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP) :

P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas.
P270 - Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P280 - Mūvėti naudoti akių apsaugos priemonės, apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius.
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.
P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P501 - Turinį ir talpyklą šalinti Aprobuotas atliekų surinkimo įrenginys.

2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Rollwet

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Nėra

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
3- (2-metoksietoksi)propil-metil-bis(trimetilsililoksi)silanas	(CAS Nr) 27306-78-1 (EB Nr) 608-078-3	10 - < 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Poli(oksi-1,2-etandiilas), α-metil-ω-(2-propen-1-iloksi)-	(CAS Nr) 27252-80-8 (EB Nr) 608-068-9	5 - < 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jeigu vystosi simptomai, kreiptis medicininės pagalbos.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos, ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite paliestas odos vietas, paskui nuplaukite šiltu vandeniu. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į 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. Jeigu vystosi simptomai, kreiptis medicininės pagalbos.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: NESKATINTI vėmimo. Asmeniui, netekus sąmonės, neduokite nieko gerti. Išskalauti burną. Duokite išgerti 100-200 ml vandens. Suteikti medicininę pagalbą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus į akis	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Simptomai / poveikis prarijus	: Kenksminga prarijus. Prarijus gali sudirginti virškinimo traktą.

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.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinomas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Nedegus.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Gaisro metu gali susidaryti dirginančių, ėsdinančių ir (arba) toksiškų dujų. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas. Silicio oksidai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių. Paveiktus ugnies uždaras pakuotes atšaldykite vandeniu. Neleiskite patekti priešgaisrininkams nuotėkiams į kanalizacijas ar vandens telkinius.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Gaisrininkai turi dėvėti pilnai kūną dengiančius apsauginius drabužius, įskaitant autonominius kvėpavimo aparatus.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai	: Vėdinkite patalpas. Neįkvėpkite garų. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Evakuokite nereikalingą personalą.
------------------------	--

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius ir užsidėkite veido ir akių apsaugos priemones.
Avarinių atvejų planai	: Vėdinkite patalpas. Neįkvėpkite garų. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ir rūbų.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Praneškite institucijoms, jeigu dideli produkto kiekiai patenka į kanalizaciją ar viešuosius vandenis.

Rollwet

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Absorbuokite žeme, smėliu ar kita nedegia medžiaga ir perkelkite į konteinerius, kad vėliau galėtumėte išmesti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga. 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas. Stengtis neįkvėpti aerozolio, garų. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius ir užsidėkite veido ir akių apsaugos priemones. Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negeriti ir nerūkyti. Naudokite laikantis pramonės higienos ir darbo saugos. Nuvilkite užterštus drabužius. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikykite tik originalioje pakuotėje. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Laikykite atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro.

Nesuderinamos medžiagos : Stiprios oksiduojančios medžiagos. Stiprios rūgštys. Stiprieji šarmai.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Augalų apsaugos produktai.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas. Užtikrinti, kad poveikis yra mažesnis už profesinio poveikio ribines vertes. Šalia galimo poveikio vietose turi būti apsauginiai akių plovimo skysčiai.

Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio.

Rankų apsauga:

Mūvėkite cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines. Tikslus prasiskverbimo laikas turi būti sužinomas iš apsauginių pirštinių gamintojo ir stebimas. Nitrilo kaučiukas (NBR): Medžiagos storis: ≥ 0.4 mm, Prasiskverbimo laikas: ≥ 480 minutės. Tikslus prasiskverbimo laikas turi būti sužinomas iš apsauginių pirštinių gamintojo ir stebimas. Pirštinės privalo būti pakeistos po kiekvieno naudojimo ir įplyšus arba pradūrus.

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai nuo pūslų arba apsauginiai akiniai. Standartas EN 166: asmeninės saugos priemonės akims.

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Apsauginiai drabužiai su ilgomis rankovėmis

Kvėpavimo takų apsauga:

Nereikalinga įprastomis naudojimo sąlygomis. Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

Apsauga nuo šiluminio pavojaus:

Nereikalinga įprastomis naudojimo sąlygomis.

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Venkite išleisti į aplinką. Grindys turi būti impregnuotos, atsparios skysčiams ir lengvai valomos.

Kita informacija:

Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Elkites pagal tinkamas pramonės higienos ir saugos taisykles.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Spalva	: Duomenų nėra
Kvapapas	: Duomenų nėra
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: Duomenų nėra
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Nežymus.

Rollwet

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	: Duomenų nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tirpumas	: Vanduo: Maiši medžiaga
Log Pow	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	: Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas	: Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	: Nesprogi.
Oksiduojančios savybės	: Nesioksiduoja.
Sprogumo riba	: Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Stabilus esant rekomenduojamoms naudojimui ir sandėliavimo sąlygoms (žr. 7 skyrių).

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant rekomenduojamoms naudojimui ir sandėliavimo sąlygoms (žr. 7 skyrių).

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomas.

10.4. Vengtinės sąlygos

Karštis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios oksiduojančios medžiagos. Stiprios rūgštys. Stiprieji šarmai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti dirginančių, ėsdinančių ir (arba) toksiškų dujų. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas. Silicio oksidai.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

3- (2-metoksietoksi)propil-metil-bis(trimetilsililoksi)silanas (27306-78-1)

LD50 burna, žiurkė	300 - 2000 mg/kg (analogija)
žiurkės LD50 per odą	> 2000 mg/kg (analogija)
LC50 įkvėpus, žiurkė (Migla / Dulkės – mg/l/4h)	2 mg/l - 4 valandos (analogija)

Poli(oksi-1,2-etandiilas), α-metil-ω-(2-propen-1-iloksi)- (27252-80-8)

LD50 burna, žiurkė	500 - 2000 mg/kg (analogija)
--------------------	------------------------------

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Rollwet

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai	: Sukelia smarkų akių dirginimą. Kenksminga prarijus. Prarijus gali sudirginti virškinimo traktą.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuojama
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

3- (2-metoksietoksi)propil-metil-bis(trimetilsililoksi)silanas (27306-78-1)

LC50 žuvis	1 - 10 mg/l - 96 valandos (Danio rerio)(analogija)
EC50 dafnijos	10 - 100 mg/l - 48 valandos (Daphnia similis)(analogija)
EC50 72h dumbliai 1	1 - 10 mg/l - 96 valandos (analogija)

Poli(oksi-1,2-etandiilas), α-metil-ω-(2-propen-1-iloksi)- (27252-80-8)

LC50 žuvis	> 500 mg/l - 96 valandos (Danio rerio)
------------	--

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Rollwet

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai	: Šią medžiagą ir jos tarą pašalinkite pavojingų arba specialių atliekų surinkimo vietoje.
Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo	: Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Tuščios pakuotės perdurbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.
Papildomos nuorodos	: Tvarkykite tuščius kontenerius atsargiai.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA

14.1. JT numeris

JT numeris (ADR)	: Nereglamentuojamas
JT numeris (IMDG)	: Nereglamentuojamas
JT numeris (IATA)	: Nereglamentuojamas

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas	: Nereglamentuojamas
Oficialus transporto pavadinimas (IMDG)	: Nereglamentuojamas
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Nereglamentuojamas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : Nereglamentuojamas

IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : Nereglamentuojamas

Rollwet

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : Neregamentuojamas

14.4. Pakuotės grupė

Pakuotės grupė : Neregamentuojamas

Pakavimo grupė (IMDG) : Neregamentuojamas

Pakavimo grupė (IATA) : Neregamentuojamas

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne

Teršia vandenį : Ne

Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Apsaugos priemonės transportavimui : Nereikia imtis jokių specialių atsargumo priemonių

Sausumos transportas

Neregamentuojamas

Jūrų transportas

Neregamentuojamas

Oro transportas

Neregamentuojamas

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

Nėra

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Kiti apribojimai taikomi pagal reglamento (EB) nr. 1907/2006 XVII priedą (REACH):

3. Skystosios cheminės medžiagos ar mišiniai, kurie laikomi pavojingais pagal Direktyvą 1999/45/EB arba atitinka Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus bet kurios iš toliau pateiktų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus	Rollwet - 3- (2-metoksietoksi)propil-metil-bis(trimetilsililoksi)silanas - Poli(oksi-1,2-etandiilas), α -metil- ω -(2-propen-1-iloksi)-
3(b) Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojingumo klasės, 3.7 pavojingumo klasė – neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 klasė – ne narkotiniai poveikiai, 3.9 ir 3.10 klasės	Rollwet - 3- (2-metoksietoksi)propil-metil-bis(trimetilsililoksi)silanas - Poli(oksi-1,2-etandiilas), α -metil- ω -(2-propen-1-iloksi)-
3(c) Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 4.1 pavojingumo klasė	Rollwet - 3- (2-metoksietoksi)propil-metil-bis(trimetilsililoksi)silanas

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 REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Medžiaga (-os) neregamentuojama (-os) pagal 2004 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Europos Tarybos reglamentą (EB) Nr. 850/2004 dėl patvarių organinių teršalų ir iš dalies keičiantis Direktyvą 79/117/EEB

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Ne cheminės saugos vertinimas buvo atliktas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:

	ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)
	BCF (Bioconcentration Factor/Biokoncentracijos koeficientas)
	CAS (Chemijos santraukų parengimo tarnybos) numeris
	CLP (Classification, Labeling and Packaging)
	DNEL (Derived No Effect Level/ribinis poveikio nesukeliantis lygis)

Rollwet

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

	EC (European Community)
	EC50 (efektyvi koncentracija – 50 %)
	EN (European Norm)
	IATA (International Air Transport Association)
	IMDG (International Maritime Dangerous Goods Code)
	IMO (International Maritime Organisation)
	LC50 (mirtina koncentracija – 50 %)
	LD50 (mirtina dozė – 50 %)
	PBT (Persistent, Bioaccumulative and Toxic/išliekantis, biologiškai besikaupiantis ir toksiškas)
	PNEC (Predicted No Effect Concentration/nenumatyta jokia veikioji koncentracija)
	REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals)
	STEL (Short Term Exposure Limit/trumpalaikio poveikio riba)
	TWA (Time Weighted Average)
	UNxxxx (Jungtinių Tautų Pavojingų krovinių vežimo ekspertų komiteto priskirtas numeris)
	vPvB (very Persistent and very Bioaccumulative/labai išliekantis ir biologiškai besikaupiantis)

Duomenų šaltiniai : EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008, 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

Kita informacija : Jokio (-ios).

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SDL ES (Priedas II REACH)

Manoma, kad pirmiau pateikta informacija yra tiksli ir atspindi geriausia šiuo metu mūsų turimą informaciją. Naudotojai turėtų atlikti savo tyrimus, siekdami išsiaiškinti, ar informacija tinkama konkrečioms tikslams. Šis dokumentas skirtas padėti, kad tinkamai parengtas asmuo, naudodamasis šiuo produktu, tinkamai elgtųsi su medžiaga.