

„VINCENTS POLYLINE”, RAB

GAMINIO SAUGOS DUOMENŲ LAPAS / INFORMACIJA APIE CHEMINĘ MEDŽIAGĄ ARBA GAMINĮ

pagal Europos Parlamento ir Tarybos 05/28/2015 reglamentą (EB) Nr 830/2015 ir 18.12.2006 reglamentą Nr. 1907/2006

Data: 08.06.2016

ATSPRUMĄ VANDENIUI DIDINANTIS PRIEDAS BETONUI IR SKIEDINIAMS „PROOF“

Versija Nr. 2.0

Spausdinimo data: 1/6/2019

1. MEDŽIAGOS / MIŠINIO IR ĮMONĖS / BENDROVĖS IDENTIFIKACIJA

- 1.1. Gaminio identifikacija** Atsparumą vandeniui didinantis priedas betonui ir skiediniams „Proof“
- 1.2. Rekomenduojamas arba nepageidaujamas medžiagos naudojimas** Sutankina skiedinio ir betono struktūrą, didina atsparumą vandens įsiskverbimui. Plastifikuoja šviežiai pagamintą betoną ir sumažina galimybes druskos dėmių išlindimui į paviršių. Naudoti pagal gamintojo parengtas instrukcijas
- 1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėjus:**
- 1.2.1 Gamintojas (importuotojas) RAB „Vincent's Polyline“
- 1.2.2 Įmonės registracijos numeris 40003358071
- 1.2.3 Tikslus adresas: Cīruļu g. 29, LV-2163 Kalngalē, Carnikavos raj.
- Tel. (+ 371) 67903272
- Faksas (+ 371) 67903370
- El. paštas polyline@polyline.vincent's.lv
- Atsakingasis (duomenis išdavęs) asmuo
- 1.4 Nenumatytais atvejais skambinti** Greitoji medicinos pagalba: 03 arba 113
Gelbėjimo taryba: 112
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras:
(+ 370) 52362052,
(+ 370) 68753378,

2. KENKSMINGUMO IDENTIFIKACIJA

- 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikacija**
(EB) Pagal reglamenta Nr.1272/2008 Skin Irrit.2; H315
Eye Irit. 2; H319

2.2. Etiketės elementai

GHS piktogramos



„VINCENTS POLYLINE”, RAB

GAMINIO SAUGOS DUOMENŲ LAPAS / INFORMACIJA APIE CHEMINĘ MEDŽIAGĄ ARBA GAMINĮ

pagal Europos Parlamento ir Tarybos 05/28/2015 reglamentą (EB) Nr 830/2015 ir 18.12.2006 reglamentą Nr. 1907/2006

Data: 08.06.2016

ATSPRUMĄ VANDENIUI DIDINANTIS PRIEDAS BETONUI IR SKIEDINIAMS „PROOF“

Versija Nr. 2.0

Spausdinimo data: 1/6/2019

Signalas:	Dėmesio H315 - Dirgina odą H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
Galimi pavojai:	Profilaktika: P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
Atsargumo frazės:	Pastebėjimas: P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones Reakcija: P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens P321 - Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją, jei jūs blogai jaučiatės. P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją P362 - Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant P305 + P351 + P338 – PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniui. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis P337 + P313 - Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją Laikymas: P405- Laikyti užrakintą Šalinimas: P501 - Turinį/talpyklą išmesti pagal cheminių medžiagų naikinimo taisykles

2.3. Kiti pavojai:


3. INFORMACIJA APIE SUDĖTINES MEDŽIAGAS

3.1. Mišiniai

Cheminė charakteristika:

Mišinys

Kenksmingos mišinio medžiagos:

Cheminis pavadinimas	CAS Nr/ EB Nr/ registracinis numeris REACH	Klasifikacija (Reglamentas EB Nr.1272/2008)	Koncentracija [%]
NaOH	1310-73-2/ 215-185-5/	Pavojus  Skin Corr. 1A; H314	0,6 – 0,9

„VINCENTS POLYLINE”, RAB

GAMINIO SAUGOS DUOMENŲ LAPAS / INFORMACIJA APIE CHEMINĘ MEDŽIAGĄ ARBA GAMINĮ

pagal Europos Parlamento ir Tarybos 05/28/2015 reglamentą (EB) Nr 830/2015 ir 18.12.2006 reglamentą Nr. 1907/2006

Data: 08.06.2016

ATSPRUMĄ VANDENIUI DIDINANTIS PRIEDAS BETONUI IR SKIEDINIAMS „PROOF“

Versija Nr. 2.0

Spausdinimo data: 1/6/2019

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių apibūdinimas

Bendroji informacija

Įkvėpus

Išvesti nukentėjusį į gryną orą. Kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant gerai nuplauti vandeniu. Nenaudoti tirpiklių ir skiediklių.

Patekus į akis

Nedelsiant akis gerai praplauti vandeniu. Jei nepraeina kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Gerti daug vandens ir kreiptis į gydytoją. Nesukelti vėmimo.

4.2. Svarbiausi ūminiai ir lėtiniai simptomai ir poveikis

Simptomai

Ypatingi požymiai nežinomi.

4.3. Nuoroda apie nedelsiamą medicinos pagalbą ir specialų gydymą

Gydymas

Gydyti pagal simptomus (valymas, kūno funkcijų priežiūra).

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Rekomenduojamos gesinimo priemonės

Naudokite putas, vandens srovę, CO₂, ugnies gesinimo aparatus.

5.2. Ypatinga grėsmė, susijusi su medžiaga arba mišiniu

Ypatingas pavojus esant gaisrui:

Nėra. Produktas nėra degus, užsiliepsnojantis ar sprogstantis.

5.3. Ypatingi nurodymai gaisrininkams

Specialios apsaugos priemonės:

Gaisrininkų saugumui užtikrinti, jie turi būti su teigiamo slėgio kvėpavimo aparatu (su visa kauke ir atskira oro tiekimo sistema).

Papildoma informacija:

Gesinant gaisrą naudoti visas individualias apsaugines priemones. Produktui degant susidaro daug dūmų. Uždari konteineriai, kurie randasi arti ugnies vėsinami vandeniu.

6. PRIEMONĖS GAMINIUI NUTEKĖJUS

6.1. Individualios

atsargumo

Vilkėti tinkamą individualią apsauginę aprangą kaip nurodyta 8.3 punkte.

„VINCENTS POLYLINE”, RAB

GAMINIO SAUGOS DUOMENŲ LAPAS / INFORMACIJA APIE CHEMINĘ MEDŽIAGĄ ARBA GAMINĮ

pagal Europos Parlamento ir Tarybos 05/28/2015 reglamentą (EB) Nr 830/2015 ir 18.12.2006 reglamentą Nr. 1907/2006

Data: 08.06.2016

ATSPRUMĄ VANDENIUI DIDINANTIS PRIEDAS BETONUI IR SKIEDINIAMS „PROOF“

Versija Nr. 2.0

Spausdinimo data: 1/6/2019

priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: Užtikrinti priplūdimo ir traukos vėdinimą.

Asmenims, kurie nėra apmokyti avarinių situacijų: Nesiimti jokių veiksmų, kurie gali sukelti pavojų personalui, neturint tam tinkamo paruošimo.

Gelbėtojams: Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą

- 6.2. Aplinkos apsauga:** Saugoti, kad gaminio nepatektų į kanalizaciją, vandens sistemas, dirvožemį. Jei priemonės pateko į vandens sistemas, kreiptis į atitinkamas institucijas.
- 6.3. Surinkimo metodai** Produktas nepavojingas. Surenkamas kaip, bet koks skystis įprastiniu būdu.
- 6.4. Nuorodos į kitus skyrius** Individualiai apsaugai žr. 8 skyrių.
Medžiagos arba pakuotės pašalinimo informaciją žr. 13 skyrių.

7. MEDŽIAGOS / GAMINIO NAUDOJIMO IR LAIKYMO SĄLYGOS

- 7.1. Saugaus naudojimo atsargumo priemonės** Personalo individualios apsaugos informaciją apie higienos priemones žr. 8 skyriuje.
- Saugaus naudojimo patarimai: Naudoti gerai vėdinamose patalpose. Prieš pertraukas ir pabaigus darbą nusiplauti rankas.
- Patarimai dėl saugos priemonių dėl gaisro ir sprogdimo: Saugoti, kad neužsidegtų, ir nuo karščio šaltinių. Mišinys nedega, neužsiliepsnoja ir nesprogsta. Tačiau degant arba šildant gali išsiskirti dirginančios ir nuodingos dujos.
- 7.2. Laikymas. Saugaus laikymo reikalavimai ir vengtinės sąlygos** Laikyti sausose, vėsiose, gerai vėdinamose ir nedegiose patalpose sandariai uždarytuose konteineriuose. Saugoti nuo šalčio. Laikymo temperatūra ne aukštesnė kaip +50 °C .
- 7.3. Naudojimo specifika** Netaikoma.

8. EKSPOZICIJOS KONTROLĖ / PERSONALO SAUGA

- 8.1. Kontrolės parametrai** Taikomos profesinio pobūdžio ribinėsMišiniui (medžiagų vandens tirpalui) nenustatyta. vertės
- 8.2. Poveikio kontrolės priemonės**

„VINCENTS POLYLINE”, RAB

GAMINIO SAUGOS DUOMENŲ LAPAS / INFORMACIJA APIE CHEMINĘ MEDŽIAGĄ ARBA GAMINĮ

pagal Europos Parlamento ir Tarybos 05/28/2015 reglamentą (EB) Nr 830/2015 ir 18.12.2006 reglamentą Nr. 1907/2006

Data: 08.06.2016

ATSPRUMĄ VANDENIUI DIDINANTIS PRIEDAS BETONUI IR SKIEDINIAMS „PROOF“

Versija Nr. 2.0

Spausdinimo data: 1/6/2019

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Garantuoti gerą vėdinimą ir naudoti asmenines apsaugos priemones. Taip pat žr. 7 skyriuje.

Individualios personalo saugos priemonės:

Kvėpavimo takų

Blogai vėdinamose patalpose naudoti respiratorių

Odos Rankų

PVC pirštinės , PVC arba guminiai batai, guminė prijuostė.

Kūno

Apsauginė darbo apranga ir batai

Akių/veido

Apsauginiai akiniai .

Higienos priemonės

Laikytis geros gamybos higienos ir saugos praktikos reikalavimų. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Poveikio aplinkai kontrolė

Negalima leisti papulti į požeminio ir paviršinio vandens telkinius. Taip pat žr. 6 ir 12 skyrių

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Forma

Skystis

Spalva

Šviesiai geltona

Kvapas

Bekvapis

Kvapo slenkstis

Informacija neprieinama

pH

11

Lydimosi / užšalimo temperatūra

Netaikoma

Virimo taškas / virimo diapazonas

Netaikoma

Užsidegimo temperatūra

Neklasifikuota. Medžiaga nedegi pagal gabenimo taisykles.

Garavimo greitis

Nenustatyta

Užsiliepsnojimo galimybė (kieta medžiaga, dujos)

Netaikoma

Viršutinė / apatinė degumo ar sprogdumo ribos:

Netaikoma

„VINCENTS POLYLINE”, RAB

GAMINIO SAUGOS DUOMENŲ LAPAS / INFORMACIJA APIE CHEMINĘ MEDŽIAGĄ ARBA GAMINĮ

pagal Europos Parlamento ir Tarybos 05/28/2015 reglamentą (EB) Nr 830/2015 ir 18.12.2006 reglamentą Nr. 1907/2006

Data: 08.06.2016

ATSPRUMĄ VANDENIUI DIDINANTIS PRIEDAS BETONUI IR SKIEDINIAMS „PROOF“

Versija Nr. 2.0

Spausdinimo data: 1/6/2019

Garų slėgis	Nenurodyta
Garų tankis	Nenustatyta
Tankis	1,02-1,037 g/m ³ (20 °C)
Tirpumas	Neribotai tirpsta vandenyje
Suirimo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	N.p.d.
Užsidegimo temperatūra	N.p.d.
Skilimo temperatūra	N.p.d.
Klampumas	1 mPa·s
Sprogimo pavojingumas	Nepavojingas
Oksidacijos savybės	N.p.d.

9.2. Papildoma informacijos

Maksimalus viršutinis sprogo slėgis	Netaikoma
Minimali užsidegimo energija:	Netaikoma

10. INFORMACIJA APIE STABILUMĄ IR REAKTYVUMĄ

10.1. Reaktyvumas	Nekelia pavojaus.
10.2. Cheminis stabilumas	Stabili laikantis rekomenduojamų laikymo sąlygų
10.3. Pavojingų reakcijų tikimybė	Nėra, naudojant pagal nurodymus
10.4. Vengtinios aplinkybės	Aukšta temperatūra
10.5. Vengtinios medžiagos	Stiprūs oksidatoriai ir reduktoriai. Gali reaguoti su aliuminiu, cinku ir jų lydiniais.
10.6. Pavojingos suirimo medžiagos	Nėra, naudojant pagal nurodymus

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksikologinį

poveikį

Ūmus toksiškumas
Oralinis

Natrio hidroksidas, 100 %
LD₅₀(triušis): = 500 mg kg⁻¹

„VINCENTS POLYLINE”, RAB

GAMINIO SAUGOS DUOMENŲ LAPAS / INFORMACIJA APIE CHEMINĘ MEDŽIAGĄ ARBA GAMINĮ

pagal Europos Parlamento ir Tarybos 05/28/2015 reglamentą (EB) Nr 830/2015 ir 18.12.2006 reglamentą Nr. 1907/2006

Data: 08.06.2016

ATSPRUMĄ VANDENIUI DIDINANTIS PRIEDAS BETONUI IR SKIEDINIAMS „PROOF“

Versija Nr. 2.0

Spausdinimo data: 1/6/2019

Dermatologinis Ūmus toksiškumas susilietus su oda	Natrio hidroksidas, 100 % LD ₅₀ (triušis): = 1350 mg kg ⁻¹
Odos korozija / sudirgimas	Mišinys gali sudirginti akis (apskaičiavimo metodas)
Rimti akių pažeidimai / akių sudirgimas	Ilgalaikis kontaktas gali sukelti dirginimą (apskaičiavimo metodas)
Kvėpavimo arba odos jautrumas	Nejautrina
_____Kamieninės ląstelės mutacija	Ne mutageniškas (apskaičiavimo metodas)
Kancerogeninis poveikis:	Ne koncerogeniškas
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui, vienkartinis poveikis:	Nenustatyta
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui, kartotinis poveikis:	N.p.d
Aspiracijos pavojus:	Netoksiškas

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Vandens aplinkos toksiškumas Gaminys neklasifikuojamas kaip aplinkai pavojingas.

12.2. Patvarumas ir suirimas

Biologinis suirimas N.p.d

12.3. Bioakumuliacijos potencialas N.p.d.

12.4. Mobilumas dirvožemyje

Pasiskirstymas tarp aplinkos sektorių N.p.d

12.5. PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai

Įvertinimas

Mišinys nelaikomas patvariu, bioakumuliaciniu ir toksišku (PBT).
Mišinys nelaikomas labai patvariu, labai bioakumuliaciniu ir labai toksišku (vPvB).

12.6. Kitos neigiamos pasekmės ir papildoma informacija

„VINCENTS POLYLINE”, RAB

GAMINIO SAUGOS DUOMENŲ LAPAS / INFORMACIJA APIE CHEMINĘ MEDŽIAGĄ ARBA GAMINĮ

pagal Europos Parlamento ir Tarybos 05/28/2015 reglamentą (EB) Nr 830/2015 ir 18.12.2006 reglamentą Nr. 1907/2006

Data: 08.06.2016

ATSPRUMĄ VANDENIUI DIDINANTIS PRIEDAS BETONUI IR SKIEDINIAMS „PROOF“

Versija Nr. 2.0

Spausdinimo data: 1/6/2019

13. INFORMACIJA APIE GALIMUS UTILIZACIJOS BŪDUS

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Gamins

Sunaikinti pagal valstybinių arba vietos aplinkos apsaugos institucijų nurodymus kaip pavojingas atliekas.

Pakuotė

Tuščios pakuotės pakartotinai nenaudoti. Išmesti kaip specialias atliekas pagal šalies ir vietos teisės aktus. Galima sunaikinti kaip kietąsias atliekas arba sudeginti tinkamame įrenginyje pagal šalies įstatymus.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1. UN Nr.

Neklasifikuojama

14.2. Tinkamas siuntimo pavadinimas:

Neklasifikuojama

14.3. Transporto pavojingumo klasė

Neklasifikuojama

14.4. Pakavimo grupė

Neklasifikuojama

14.5. Pavojus aplinkai

Nesitikima

14.6. Ypatingos atsargumo priemonės naudotojams

Nėra būtina

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL IBC kodeksą

Netaikomas

14.6. 14.8 Kita informacija

Pagal tarptautines transportavimo taisykles (ADR – kelių transporto, IMDG - Jūrų transporto ir IATA - oro transporto) nėra laikomas pavojingu

15. TEISINĖ INFORMACIJA

15.1. Saugos, sveikatos ir aplinkos taisyklės (norminiai aktai), susiję su medžiaga arba mišiniu

Saugos duomenų lapas parengtas pagal Komisijos reglamentą (EB) Nr. 830/2015

Ženklimas ir klasifikavimas parengti pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr 1272/2008 (2008m. gruodžio 16) dėl cheminių medžiagų

„VINCENTS POLYLINE”, RAB

GAMINIO SAUGOS DUOMENŲ LAPAS / INFORMACIJA APIE CHEMINĘ MEDŽIAGĄ ARBA GAMINĮ

pagal Europos Parlamento ir Tarybos 05/28/2015 reglamentą (EB) Nr 830/2015 ir 18.12.2006 reglamentą Nr. 1907/2006

Data: 08.06.2016

ATSPRUMĄ VANDENIUI DIDINANTIS PRIEDAS BETONUI IR SKIEDINIAMS „PROOF“

Versija Nr. 2.0

Spausdinimo data: 1/6/2019

ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, taip pat pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (REACH). Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr 528/2012 (2012m gegužės 22) dėl biocidinio produkto pateikimą į rinką ir naudojimą ir pagal 2013 rugpjūčio 27 Ministrų kabineto nuostatus Nr.628 "Reikalavimai dėl biocidų tvarkymo" Latvijoje pavojingos atliekos tvarkomos pagal 2010 m. spalio 28 d. įstatymą „Atliekų tvarkymo įstatymas“ ir 2010 m. gruodžio 16 d. įstatymą „Atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimai“,

Ministrų kabineto taisyklės Nr. 484 (2011-06-21) „Pavojingų atliekų apskaitos, identifikacijos, saugojimo, pakavimo, ženklavimo ir gabenimo apskaitos tvarka“ ir 2015 metų gruodžio 22d., Ministrų kabineto nuostatus Nr.795 "Cheminių medžiagų ir mišinių apskaitos procedūros apskaitos ir duomenų bazės " ir Ministrų kabineto taisyklės Nr. 302 (2011-04-19) „Atliekų klasifikatoriaus ir savybių, dėl kurių atliekos yra pavojingos, taisyklės“.

Gabenimo informacija parengta pagal JTO Europos sutartį dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (taikoma nuo 2011 m. sausio 1 d.), Tarptautinio vežimo geležinkeliais sutarties B priedo 1 priedą (galioja nuo 2011-01-01). Apibendrinant informaciją atsižvelgta į Latvijos Respublikos Ministrų kabineto taisyklės Nr. 325 (2007-05-15) „Darbo saugos reikalavimai, darbo vietose naudojant chemines medžiagas“, reglamentą (EB) Nr. 2009/161, remiantis kuriuo sudaromas trečiasis orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašas ir iš dalies keičiama Komisijos direktyva 2000/39/EB, 1998 m. balandžio 7 d. Tarybos direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe, reglamentą (EB) Nr. 2037/2000 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, reglamentą (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų

15.2. Cheminio saugumo įvertinimas

Saugos įvertinimas taikomas, jei prieinamas.

16. KITA INFORMACIJA

16.1. Kitur nepatikslintas medžiagos pavojingumas.

Perspėjimo frazių atšifravimas (žr. 2 ir 3 skyrius)

H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H315	Dirgina odą
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą

Pavojingumo frazių atšifravimas (žr. 2 ir 3 skyrius)

Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, 2 kategorija.
Eye Irrit. 2	Akių dirginimas, 2. kategorija.
Skin Corr. 2	Odos išsėdėjimas, 2 kategorija.

Sutrumpinimai: 67/548/EEB = pavojingų medžiagų direktyva. 1999/45/EB = pavojingų preparatų direktyva. EK reglamentas Nr. 1272/2008 = reglamentas dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo. IATA – tarptautinė oro transporto asociacija. IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas. RID = sutartis

„VINCENTS POLYLINE”, RAB

GAMINIO SAUGOS DUOMENŲ LAPAS / INFORMACIJA APIE CHEMINĘ MEDŽIAGĄ ARBA GAMINĮ

pagal Europos Parlamento ir Tarybos 05/28/2015 reglamentą (EB) Nr 830/2015 ir
18.12.2006 reglamentą Nr. 1907/2006

Data: 08.06.2016

ATSPRUMĄ VANDENIUI DIDINANTIS PRIEDAS BETONUI IR SKIEDINIAMS „ PROOF“

Versija Nr. 2.0

Spausdinimo data: 1/6/2019

dėl pavojingų cheminių krovinių gabenimo geležinkeliu. ADR = Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais. TWA = laiko svertinis vidurkis. STEL= trumpalaikio poveikio ribinė vertė.

AER+ poveikio darbe ribinė vertė, 8 val.; LC50 – vidutinė mirtina koncentracija; LD 50 – vidutinė mirtina dozė; N.p.d. – nėra prieinamų duomenų; EC 50 – efektyvi koncentracija; N.E – nėra sukurta; vPvB – labai patvarios, labai bioakumuliacinės cheminės medžiagos; PBT – patvarios, bioakumuliacinės, toksinės cheminės medžiagos.

Šiame saugos lape pateikta informacija apibendrina visą mūsų turimą informaciją jos spausdinimo dieną.

Suteikta informacija skirta tik saugiai veiklai, naudojimui, perdirbimui, laikymui, gabenimui, sunaikinimui užtikrinti, ji nėra kokybės garantija arba kokybės sertifikatas, nes pirmiau nurodyti veiksmi su gaminių nuo mūsų nepriklauso. Informacija yra susijusi tik su nurodytu gaminiu ir jokia būdu ji netaikoma gaminiui, naudojamam kartu su kita medžiaga.