

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



TEKNOSEAL 4002-00 - COLOURLESS

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : TEKNOSEAL 4002-00 - COLOURLESS

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Dažai.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

Asmens, atsakingo už šį : Prod-safe@teknos.com

SDL el. pašto adresas

Nacionaliniai kontaktiniai duomenys

UAB Teknos, Raudondvario pl. 170C, Kaunas, LT-47172, Lithuania. Tel. +370 671 03108.

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Telefono numeris : Informacijos apie apsinuodijimus biuras: 8-5 236 20 52 (24h)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Aquatic Chronic 3, H412

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : Gėra.

Pavojingumo frazės : H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Prevencinės : P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Atoveikis : Netaikoma.

Sandėliavimas : Netaikoma.

Šalinimas : P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

Papildomi etiketės elementai : Sudėtyje yra adipohidrazide, 3-jodo-2-propinil-butilkarbamatas, 1,2-benzizotiazol-3 (2H)-onas, 2-metil-2H-izotiazol-3-onas ir 2-metil-1,2-benzotiazol-3 (2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją. Sudėtyje yra biocidinių produktų, skirtų sausai plėvelei ir konservavimui: IPBC ir BIT ir DTBMA ir MBIT. Odos sensibilizacijos pavojus.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai :

2.3 Kiti pavojai

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19/10/2022

Ankstesnio leidimo data

: 03/03/2020

Versija

: 1.04 1/15

TEKNOSEAL 4002-00 - COLOURLESS

Label No : 88866

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą :  Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

Kiti neklasifikuojami pavojai :  Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai :  Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija	Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ	Tipas
 1-butoksi-2-propanolis	REACH #: 01-2119475527-28 EB: 225-878-4 CAS: 5131-66-8 Indeksas: 603-052-00-8	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
adipohydrazide	EB: 213-999-5 CAS: 1071-93-8	<1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
3-jodo-2-propinil-butylkarbamatas	EB: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Indeksas: 616-212-00-7	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (gerklos) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ŪTĮ [per burną] = 400 mg/kg ŪTĮ [įkvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 0.67 mg/l M [ūminis] = 10 M [lėtinis] = 1	[1]
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	EB: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indeksas: 613-088-00-6	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	ŪTĮ [per burną] = 1020 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [ūminis] = 1	[1]
2-metil-2H-izotiazol-3-onas	EB: 220-239-6 CAS: 2682-20-4	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ŪTĮ [per burną] = 100 mg/kg ŪTĮ [pro oda] = 300 mg/kg ŪTĮ [įkvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 0.11 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [ūminis] = 10 M [lėtinis] = 1	[1]
2-metil-1,2-benzotiazol-3(2H)-onas	CAS: 2527-66-4 Indeksas: 613-336-00-3	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 EUH071	ŪTĮ [per burną] = 175 mg/kg ŪTĮ [pro oda] = 1100 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [ūminis] = 1	[1]

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

			Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.		
--	--	--	---	--	--

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

 Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** :  Uoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** :  Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- Susilietimas su oda** :  Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Nurijimas** :  Skalaukite burną vandeniu. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** :  Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** :  Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpus** :  Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** :  Jokių specialių duomenų nėra.
- Nurijimas** :  Jokių specialių duomenų nėra.

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

- Pastabos gydytojui** :  Gydysite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** :  Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** :  Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkama supančiai ugniai.
- Netinkamos gesinimo priemonės** :  Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** :  Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti. Ši medžiaga kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandeniui gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi užsiliepsnojančys produktai** :  Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies dioksidas, anglies monoksidas

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Įkilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Nenuryti. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Patarimas dėl bendros darbo higienos : Ploje, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Negalimas.

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Negalimas.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
Ribinė poveikio vertė nežinoma.	

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
1-butoksi-2-propanolis	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	8.75 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	16 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	33.8 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	44 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	50 %	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	50 %	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	50 %	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	50 %	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	147 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	8.6 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
adipohidrazide					

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

3-jodo-2-propinil-butylkarbamatas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.023 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	0.07 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	1.16 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	1.16 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	2 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.345 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.966 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	1.2 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	6.81 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.021 mg/m ³	Bendroji populiacija	Vietinis
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.021 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.027 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	0.043 mg/m ³	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	0.043 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
2-metil-2H-izotiazol-3-onas	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	0.053 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

- ✓ Žeros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės

- ✓ Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

- ✓ Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsauga

- ✓ Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.

✓ Rekomendacijos : Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.

> 8 valandų (prasiveržimo  nitrilo pirštinės. storis > 0.3 mm laikas):

Nerekomenduojama  polivinilo alkoholis (PVA) pirštinės

Kūno apsauga

- ✓ Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- Kita odos apsauga** : ☒ Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradedant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : ☒ Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai.
- Filtro tipas (naudojimas ☒ P purškiant):
- Poveikio aplinkai kontrolė** : ☒ Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

- Fizikinė būseną** : ☒ Skystis.
- Spalva** : ☒ Bespalvis.
- Kvapą** : ☒ Lengvas
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : ☒ Negalimas.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : ☒ Negalimas.
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** :

Ingrediento pavadinimas	°C	°F	Metodas
☒ vandens	100	212	
1-butoksi-2-propanolis	171	339.8	OECD 103

- Degumas** : ☒ Negalimas.
- Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos** : ☒ Žemutinis: Netaikoma.
VIRŠUTINIS: Netaikoma.
- Pliūpsnio temperatūra** : ☒ Uždaros talpos: >100°C (>212°F)
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** :

Ingrediento pavadinimas	°C	°F	Metodas
☒ 1-butoksi-2-propanolis	260	500	EU A.15
2,2,4-trimetilpentanas-1,3-diolio izobutiratas	393	739.4	

- Skilimo temperatūra** : ☒ Negalimas.
- pH** : ☒ Negalimas.
- Klampa** : ☒ Negalimas.
- Tirpumas** :
- Nėra.
- Tirpumas vandenyje** : ☒ Negalimas.
- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : ☒ Netaikoma.
- Garų slėgis** :

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Ingrediento pavadinimas	Garų slėgis esant 20 °C			Garų slėgis esant 50 °C		
	mmHg	kPa	Metodas	mmHg	kPa	Metodas
vandens	23.8	3.2				
1-butoksi-2-propanolis	1.05	0.14	OECD 104			

Santykinis tankis : ☒ Negalimas.

Tankis : ☒ g/cm³

Garų tankis : ☒ Negalimas.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : ☒ Negalimas.

Oksidacinės savybės : ☒ Negalimas.

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis : ☒ Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas : ☒ Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

10.2 Cheminis stabilumas : ☒ Produktas yra stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė : ☒ Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinės sąlygos : ☒ Jokių specialių duomenų nėra.

10.5 Nesuderinamos medžiagos : ☒ Jokių specialių duomenų nėra.

10.6 Pavojingi skilimo produktai : ☒ Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
☒ 1-butoksi-2-propanolis	LD50 Susilietus su oda	Triušis	3100 mg/kg	-
3-jodo-2-propinil-butilkarbamatas	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	0.67 g/m ³	4 valandos
	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	0.763 mg/l	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė	>2000 mg/kg	-
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	LD50 Prarijus	Žiurkė	400 mg/kg	-
2-metil-2H-izotiazol-3-onas	LD50 Prarijus	Žiurkė	1020 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	0.11 mg/l	4 valandos

Išvada/santrauka : ☒ Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
☒ Įkvėpimas (dulkės ir aerosoliai)	223.96 mg/l

Sudirginimas/ėsdinimas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
1-butoksi-2-propanolis 3-jodo-2-propinil-butilkarbamatas 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Oda - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	-	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	-	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Žmogus	-	48 valandos 5 %	-

Išvada/santrauka :  Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Jautrinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšys	Rezultatas
3-jodo-2-propinil-butilkarbamatas	odą	Jūrų kiaulytė	Nejautrinantis

Išvada/santrauka :  Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Mutageniškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Eksperimentas	Rezultatas
3-jodo-2-propinil-butilkarbamatas	-	Eksperimentas: In vitro Objektas: Bakterijos	Neigiamas

Išvada/santrauka :  Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka :  Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Toksiškumas reprodukcijai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Toksiškumas nėščioms patelėms	Fertilumas	Vystymosi toksinas	Rūšys	Dozė	Poveikis
3-jodo-2-propinil-butilkarbamatas	Neigiamas	-	Neigiamas	Triušis - Moteris	Prarijus: 20 mg/kg	13 dienos; 7 dienos per savaitę
	Teigiama	-	Neigiamas	Triušis - Moteris	Prarijus: 50 mg/kg	13 dienos; 7 dienos per savaitę

Išvada/santrauka :  Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Teratogeniškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
3-jodo-2-propinil-butilkarbamatas	Neigiamas - Prarijus	Triušis - Moteris	50 mg/kg	-

Išvada/santrauka :  Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
3-jodo-2-propinil-butilkarbamatas	1 kategorija	-	gerklos

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus :  Negalimas.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19/10/2022 Ankstesnio leidimo data : 03/03/2020 Versija : 1.04 9/15

 EKNOSEAL 4002-00 - COLOURLESS

Label No :  8866

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Patekimas į akis	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Įkvėpus	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis	: Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpus	: Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: Nėgalimas.
Galimi uždelsti padariniai	: Nėgalimas.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: Nėgalimas.
Galimi uždelsti padariniai	: Nėgalimas.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka	: Nėgalimas.
Bendrybės	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kancerogeniškumas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Toksiškumas reprodukcijai	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra.

11.2.2 Kita informacija

Nėgalimas.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
3-jodo-2-propinil-butilkarbamatas	Ūmus EC50 0.022 mg/l Šviežias vanduo	Dumbliai - Scenedemus subspicatus	72 valandos
	Ūmus EC50 0.16 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos
	Ūmus LC50 0.067 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Oncorhynchus mykiss	96 valandos
	Ūmus NOEC 0.049 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Oncorhynchus mykiss	96 valandos
	lėtinis NOEC 0.05 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia Magna	21 dienos
	Ūmus EC50 0.36 mg/l Jūros vanduo	Dumbliai - Skeletonema Costatum	72 valandos
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Ūmus EC50 3.7 mg/l	Dafnija - Daphnia Magna	48 valandos
	Ūmus LC50 1.9 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Onorhynchus Mykiss	96 valandos

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19/10/2022

Ankstesnio leidimo data

: 03/03/2020

Versija

: 1.04 10/15

TEKNOSEAL 4002-00 - COLOURLESS

Label No : 8866

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

2-metil-2H-izotiazol-3-onas	Ūmus NOEC 0.15 mg/l Jūros vanduo	Dumbliai - Skeletonema Costatum	valandos 72
2-metil-1,2-benzotiazol-3(2H)-onas	Ūmus EC50 0.18 d/mln Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna	valandos 48
	Ūmus LC50 0.07 d/mln Šviežias vanduo	Žuvis - Oncorhynchus mykiss	valandos 96
	Ūmus EC50 0.22 d/mln Šviežias vanduo	Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata	valandos 96
	Ūmus EC50 0.92 d/mln Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna	valandos 48
	Ūmus LC50 0.24 d/mln Šviežias vanduo	Žuvis - Oncorhynchus mykiss - Nesubrendęs (jauniklis, išperėtas, neseniai nujunkytas)	valandos 96
	lėtinis NOEC 0.16 d/mln	Žuvis - Pimephales promelas	32 dienos

Išvada/santrauka :  Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	EU	24 % - 28 dienos	-	-

Išvada/santrauka :  Šio produkto biodegradavimo savybės nebuvo tiriamos.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
 3-jodo-2-propinil-butylkarbamatas	-	-	Nelengvai
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	-	-	Būdingas

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
 1-butoksi-2-propanolis	1.2	-	žemas
3-jodo-2-propinil-butylkarbamatas	>1	-	žemas
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	-	3.2	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens :  Negalimas.

pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})

Judrumas :  Negalimas.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

 Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai

 Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos

 Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.

Europos atliekų katalogas (EWC)

 080111*

Pakavimas

Šalinimo metodai

 Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės

 Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar dėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris ar ID numeris	 Nereguluojama.	 Nereguluojama.	 Not regulated.	 Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas				
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)				
14.4 Pakuotės grupė				
14.5 Pavojus aplinkai	 Ne.	 Ne.	 No.	 No.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

 **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

 Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

XVII Priedas - Tam tikrų :
pavojingų cheminių
medžiagų, jų mišinių ir
gaminių gamybos,
teikimo rinkai ir
naudojimo apribojimai

Kiti ES teisės aktai

Pramoninių išmetamų : ☐ sąrašą neįrašyta
teršalų (taršos
integruotos prevencijos
ir kontrolės) - Oras

Pramoninių išmetamų : ☐ sąrašą neįrašyta
teršalų (taršos
integruotos prevencijos
ir kontrolės) - Vanduo

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

☐ sąrašą neįrašyta.

Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)

☐ sąrašą neįrašyta.

patvariųjų organinių teršalų

☐ sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

☒ Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos

☐ sąrašą neįrašyta.

Monrealio protokolai

☐ sąrašą neįrašyta.

Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų

☐ sąrašą neįrašyta.

Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)

☐ sąrašą neįrašyta.

UNECE Arhuso protokolai dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų

☐ sąrašą neįrašyta.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : ☒ Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

☒ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
N/A = Nėra
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiškas
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
SGG = atskyrimo grupė
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Klasifikacija	Pagrindimas
Aquatic Chronic 3, H412	Skaičiavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H331	Toksiška įkvėpus.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas

Acute Tox. 2	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 2 kategorija
Acute Tox. 3	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 3 kategorija
Acute Tox. 4	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija
Aquatic Acute 1	TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Eye Dam. 1	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Corr. 1B	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija
Skin Corr. 1C	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1C kategorija
Skin Irrit. 2	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
Skin Sens. 1A	ODOS JAUTRINIMAS - 1A kategorija
STOT RE 1	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 1 kategorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 19/10/2022

Ankstesnio leidimo data : 03/03/2020

Versija : 1.04

TEKNOSEAL 4002-00_COLOURLESS

COLOURLESS

Pastaba skaitytojui

Informacija šiame saugos duomenų lape remiasi šiuolaikinėmis mūsų žiniomis ir šiuolaikiniais įstatymais. Be rašytinių vartojimo instrukcijų šis produktas negali būti naudojamas kitiems, nei nurodyta 1-e skyriuje, tikslams. Vartotojas visuomet atsako už vietos taisyklių ir įstatymų reikalavimų vykdymą. Informacija šiame saugos duomenų lape pateikiama kaip saugos reikalavimai vartojant mūsų produktą. Ji neturi būti laikoma produkto savybių garantija.

