

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-22 Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-22 Versija: 1
Mišinys: LAISVA DVASIA SKU-AA-LAIDVA	Puslapis 1 iš 13

1 skirsnis. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: LAISVA DVASIA

Produkto klasė: kvapai

Produkto Nr. SKU-AA-LAIDVA

UFI: S5PR-TXG1-410E-QCE7

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

Nustatyti naudojimo būdai:

Kvepalai, aromatinės medžiagos. Ši produkto koncentracija nėra skirta asmeniniam naudojimui. Smulki naudojimo aprašų sistema pateikiama 16.2. skirsnyje

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Nerekomenduojama naudoti ne pagal aukščiau išdėstytus naudojimo būdus ir paskirtį

1.3. Platintojas:

UAB "Balsius"

įmonės kodas 304404192

Valerijono Protasevičiaus g. 2, LT-08462 Vilnius, Lietuva

mob. +370 611 73333

info@soyacandles.lt

Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens elektroninio pašto adresas: visachemija@gmail.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą: +370 5 236 20 52

Interneto svetainė: www.apsinuodijau.lt

Bendras pagalbos telefonas: 112

2 skirsnis. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008:

Pavojaus klasė	Pavojaus kategorija	Pavojingumo frazė
Odos dirginimas	2	H315
Odos jautrinimas	1B	H317
Akių dirginimas	2	H319
Ilgalaikis poveikis vandens aplinkai	1	H410

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Pavojaus piktograma (os):			
Signalinis žodis		Atsargiai	
Pavojingumo frazė (s):	H315	Dirgina odą	
	H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją	
	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą	
	H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus	

Pavojingi komponentai, kurie turi būti išvardyti etiketėje (CAS Nr., pavadinimas):

56539-66-3 3-metoksi-3-metilbutanolis

121-33-5 4-hidroksi-3-metoksibenzaldehidas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-22 Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-22 Versija: 1
Mišinys: LAISVA DVASIA SKU-AA-LAIDVA	Puslapis 2 iš 13

54464-57-2 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)-etanonas
63500-71-0 4-metil-2-(2-metilpropil)oksan-4-olis.

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P261 Stengtis neįkvėpti garų.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P302+P352 PATEKUS ANT ODO: plauti dideliu vandens kiekiu.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P337+P313 Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P501 Turinį/talpyklą išmesti laikantis teisės aktais nustatytų reikalavimų.

2.3. Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

PBT: Netaikoma.

vPvB: Netaikoma.

(Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, bioakumuliaciniais ir toksiškais (PBT) arba labai patvarus ir labai bioakumuliuojantis (vPvB) 0,1% ar daugiau).

Šiame mišinyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų medžiagų pagal Reglamentą (ES) 2017/2100.

Naudojant, gali atsirasti statinis krūvis, dėl kurio mišinys gali užsidegti.

3 skirsnis. SUDETIS IR INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Produktas yra cheminis mišinys

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr. EC Nr. Reg. Nr.	Klasifikavimas pagal reglamentą EB Nr.1272/2008	m. d. %
3-Methoxy-3-methylbutanol	56539-66-3 260-252-4 01-2119976333-33	Eye Irrit. 2, H319	25-50
Oxacyclohexadec-12-en-2-one	111879-80-2 422-320-3 01-0000016883-62	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	5-10
4-Hydroxy-3- methoxybenzaldehyde	121-33-5 204-465-2 01-2119516040-60	Eye Irrit. 2, H319	1-5
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10- trimethyl-1,5,9- cyclododecatene	144020-22-4 482-330-9 01-2119430466-41	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1-5
3,7-Dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate	115-95-7 204-116-4 01-2119454789-19	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	1-5
4-Methyl-2-(2- methylpropyl)oxan-4-ol	63500-71-0 405-040-6 01-2119455547-30	Eye Irrit. 2, H319	1-5
3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol	78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	1-5
Hexyl 2-hydroxybenzoate	6259-76-3 228-408-6 01-2119638275-36	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1-5
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-	54464-57-2	Skin Irrit. 2, H315	1-5

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-22 Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-22 Versija: 1
Mišinys: LAISVA DVASIA SKU-AA-LAIDVA	Puslapis 3 iš 13

tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone	259-174-3 01-2119489989-04	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol	10339-55-6 233-732-6 01-2119969272-32	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	1-5
Dipropylene glycol	25265-71-8 246-770-3 01-2119456811-38	Neklasifikuojama kaip pavojinga	1-5
(R)-p-Mentha-1,8-diene	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3, H226 Asp. tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H412	1-5
Benzyl salicylate	118-58-1 204-262-9 01-2119969442-31	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	1-5
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3- cyclopent-1-yl)-2-buten-1-ol	28219-61-6 248-908-8 01-2119529224-45	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	1-5
1,3-Benzodioxole-5- carbaldehyde	120-57-0 204-409-7 01-2119983608-21	Skin Sens. 1B, H317	1-5
Methyl 2-aminobenzoate	134-20-3 205-132-4 01-2120478941-44	Eye Irrit. 2, H319	1-5
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8 242-362-4 01-2119457274-37	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	1-5
2-tert-Butylcyclohexyl acetate	88-41-5 201-828-7 01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2, H411	1-5
3,7-Dimethyl-7-hydroxyoctanal	107-75-5 203-518-7 01-2119973482-31	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	<1
alpha-Methyl-1,3- benzodioxole-5-propionaldehyde	1205-17-0 214-881-6 01-2120740119-58	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	<1
Cedryl methyl ether	19870-74-7 243-384-7 01-2120228335-61	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	<1
H-1-Benzopyran-2-one	91-64-5 202-086-7 01-2119949300-45	Acute Tox. 3 H301 Skin Sens. 1B, H317	<1
6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone	33704-61-9 251-649-3 01-2119977131-40	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	<1
2-Methyl-3-(4- isopropylphenyl)-propanal	103-95-7 203-161-7 01-2119970582-32	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	<1
3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol	106-22-9 203-375-0 01-2119453995-23	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	<1
Cyclopentadecanolide	106-02-5 203-354-6 01-2119987323-31	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	<1

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-22 Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-22 Versija: 1
Mišinys: LAISVA DVASIA SKU-AA-LAIDVA	Puslapis 4 iš 13

Benzyl acetate	140-11-4 205-399-7 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3, H412	<1
1,1-Dimethoxy-2,2,5-trimethyl- 4-hexene	67674-46-8 266-885-2 01-2120741268-52	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	<1
Oxacycloheptadec-10-en-2- one	28645-51-4 249-120-7 01-2120103324-74	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	<1
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate	4707-47-5 225-193-0 01-2120762759-36	Skin Sens. 1B, H317	<1

Pilnas tekstas, susijęs su pavojingumo (H) frazėmis pateikiamas 16.5. skirsnyje.

4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija

Užterštus drabužius nusivilkti, prieš naudojant kitą kartą išplauti/ išvalyti naudojant atitinkamas plovimo/ valymo priemones. Pirmosios pagalbos darbuotojai turėtų atkreipti dėmesį ir į savo saugumą.

Patekus ant odos: Patekus produktui ant odos, nuplauti tekančiu vandeniu, naudojant atitinkamas plovimo priemones (muilas, kūno prausiklis, kt.). Plovimui nenaudoti tirpiklių ir/ar skiediklių. Gali dirginti odą, sukelti alerginę odos reakciją. Atsiradus simptomams, kreiptis į odos gydytoją. Nusirengti užterštus drabužius, nusiauti avalynę, nusiimti kitus užterštus ir/ar nešvarius daiktus, prieš vėl juos naudojant gerai nuvalyti ir/ar nuplauti/ išskalbti, naudojant atitinkamas valymo/ skalbimo priemones (skalbimo milteliai, valikliai, kt.).

Patekus į akis: Netrinti akių, palenkus galvą, plačiai atverti vokus ir nedelsiant gausiai praskalauti/praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais. Esant galimybei išsiimti kontaktinius lęšius ir vėl praskalauti/ praplauti vandeniu. Skalauti/ plauti ne mažiau kaip 15 minučių.

Įkvėpus: Pasijutęs blogai, išvesti nukentėjusį į gryną orą. Kūno padėtis turi būti tokia, kad būtų galima laisvai ir lengvai kvėpuoti. Pašalinti kvėpavimui trukdančius drabužius (skareles, kaklajuostes ir pan.).

Nurijus: išskalauti burną. Neskatinėti vėmimo (nebent su gydytojo priežiūra). Neduoti gerti pieno ar alkoholinių gėrimų. Vemiant nukentėjusiojo galvą palenkinti žemyn, kad skysčių nepatektų į atgal į burną ar gerklę. Kreipkitės į apsinuodijimų centrą dėl skubaus gydymo. Informuoti apie preparato/medžiagos sudėtį, kuri parašyta tiekėjo SDL ar etiketėje.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Akys: paraudimas, ašarojimas, dirginimas.

Nurijus: galimas pykinimas, galvos svaigimas.

Oda: dirginimas, paraudimas.

Įkvėpus: galimas kvėpavimo takų dirginimas.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: Gydymas simptominis, pastovi priežiūra nereikalinga, galimas ilgalaikis/ tęstinis poveikis.

5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gaisro gesinimo priemonės

Gaisrui gesinti tinkamos priemonės: alkoholiui atsparios putos, vanduo, CO₂ sausi milteliai, smėlis, vandens rūkas.

Netinkamos priemonės: stipri vandens srovė.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-22 Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-22 Versija: 1
Mišinys: LAISVA DVASIA SKU-AA-LAIDVA	Puslapis 5 iš 13

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: neįkvėpti garų, vengti ore didelio garų kiekio susidarymo. Neleiskite gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

5.3. Rekomendacijos gaisrininkams

Specialiosios saugos priemonės: degimo metu gali išsiskirti tiršti dūmai. Vengti įkvėpti susidariusių degimo produktų. Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visa veidą dengiančią kaukę, 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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: naudoti asmenines apsaugos priemones, aprašytas 8 skirsnyje ir laikytis 7 skirsnio saugos reikalavimų, siekiant išvengti bet kokio odos, akių ir asmeninių drabužių užteršimo.

6.1.2. Pagalbos teikėjams: produktui išsiliejus nutraukti darbus. Sustabdyti išsiliejimą, evakuoti avarijos likvidavime nedalyvaujančius žmones. Vengti produkto kontakto su oda, saugoti, kad nepatektų į akis, neįkvėpti. Naudoti kvėpavimo takus apsaugančias priemones, dėvėti atsparius apsauginius drabužius, hermetiškus akinius.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją ir/ar paviršinius/gruntinius vandenį, drenažo sistemas. Vengti išsiliejimo į aplinką. Saugoti nuo pasklidimo dideliame plote. Surinkti išsiliejusį produktą (pvz., smėlis, silikagelis, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros ir priemonės

Vengti garų susidarymo. Išsipykus iš karto išvalyti, išsiliejusį kiekį sugerti sausa žeme, smėliu arba kita absorbuojančia medžiaga, sudėti į tinkamą tarą ir pašalinti pagal šalies teisės aktų reikalavimus (13 skirsnis). Produktui patekus į kanalizaciją ir/ar paviršinius/gruntinius vandenį, patekus į sausumos aplinką, išsiliejus dideliais kiekiais ir/ar dideliu plote informuoti atitinkamas institucijas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skirsnyje.

Informacija apie medžiagos utilizavimą pateikiama 13 skirsnyje.

7 skirsnis. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu naudojimu susijusios atsargumo priemonės

7.1.1. Informacija dėl saugaus naudojimo:

Laikytis 8 skirsnyje nurodytų rekomendacijų.

Utilizuoti pagal 6.3 ir 13 skirsnių nurodymus.

Gaisro prevencinės priemonės: laikyti vėsioje, sausoje vietoje, saugoti nuo karščio/šalčio poveikio, gaisro atveju tarą vėsinti purškiant vandeniu. Gesintuvus laikyti lengvai prieinamose vietose.

Aerozolių ir dulkių susidarymo prevencijos priemonės: vengti didelės garų koncentracijos susidarymo ore. Naudoti tinkamas asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skyriuje.

Aplinkos apsaugos priemonės: specialiosios priemonės netaikomos. Neleisti patekti į kanalizaciją ir/ar paviršinius/gruntinius vandenį, drenažo sistemas, dirvožemį, sausumos aplinką.

7.1.2. Patarimai dėl bendros darbo higienos: naudojant nevalgyti, nerūkyti ir negerti. Plauti rankas prieš pertrauką ir po darbo su produktu. Vengti kontakto su oda ir akimis. Neįkvėpti, nepraryti ir negerti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliams ir talpoms taikomi reikalavimai: sandėliuoti sandariai uždarytose originaliose talpyklose, sausoje, vėsioje ir vėdinamoje patalpoje, vaikams neprieinamoje vietoje, atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašarų, saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Sandėliavimo vietoje, panaudojimui turi būti paruošta absorbcinė medžiaga įvykus produkto išsiliejimui. Sandėlio grindys turi būti nepralaidžios produktui, kad neprasiskverbtų skystis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-22 Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-22 Versija: 1
Mišinys: LAISVA DVASIA SKU-AA-LAIDVA	Puslapis 6 iš 13

Nesuderinamos medžiagos: vengtinas sąlytis su kitomis nesupakuotomis cheminėmis medžiagomis, ypač su rūgštimis ir šarmais.

Kita informacija apie saugojimo sąlygas: laikyti 10–30 °C (50–85 °F).

Papildoma informacija: Ilgai laikant produktas gali pakeisti spalvą. Laikant vėsioje vietoje, produktas gali kristalizuotis. Jei reikia, šiek tiek pašildykite iki 40 °C ir prieš naudojimą gerai išmaišykite.

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

1.2. skirsnis ir 16.2. poskirsniai.

8 skirsnis. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

Naudojant apsaugines priemones (AP) turi būti įgyvendinamos papildomos priemonės: darbo trukmė (poveikio trukmė) turėtų atspindėti papildomą fiziologinį darbuotojo stresą dėl naudojamų AP. Be to, laikoma, kad, naudojant tam tikras AP, sumažėja darbuotojo gebėjimai naudoti įrankius ir bendrauti. Dėl šių priežasčių, darbuotojas turėtų būti: sveikas (ypač atsižvelgiant į sveikatos problemas, kurios gali turėti įtakos AP naudojimui) ir turi būti užtikrintas nepralaidumas/sandarumas tarp kūno ir AP (atsižvelgiant į tokius veiksnius kaip randai, plaukuotumas ir kt.). Darbdavys ir savarankiškai dirbantys asmenys teisiškai atsako už AP išdavimą ir valdymą tinkamai jas panaudojant darbo vietose. Todėl jie turėtų apibrėžti ir dokumentuoti tinkamą AP naudojimo politiką, įskaitant darbuotojų mokymą.

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinio komponentų kenksmingų pavojingų koncentracijų ir jų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore:

Dipropilenglikolis 25265-71-8:

max 280, trumpalaikė vertė [mg/m³], max 100, ilgalaikė vertė [mg/m³];

(R)-p-Menta-1,8-dienas 5989-27-5:

max 80, trumpalaikė vertė [mg/m³], 14 ppm trumpalaikė vertė, max 40 ilgalaikė vertė [mg/m³], max 7 ppm Ilgalaikė vertė, max 28, ilgalaikė vertė [mg/m³], 5 ppm Ilgalaikė vertė;

Benzilacetatas 140-11-4:

max 122, trumpalaikė vertė [mg/m³], 20 ppm trumpalaikė vertė;
max 61, ilgalaikė vertė [mg/m³], 10 ppm Ilgalaikė vertė.

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Poveikis: darbo trukmė neribojama (iki 480 minučių per pamainą, 5 pamainos per savaitę).

Pasirūpinti reguliaria darbo aplinkos oro kokybės kontrole. Pasirūpinti, kad šalia darbo vietų būtų įranga akims plauti ir apsauginiai dušai.

8.2.2. Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės:

Darbo metu, esant galimybei, vengti kontakto su produktu. Būtina dėvėti asmenines apsaugos priemones. Darbo vietoje nevalgyti, negerti, nerūkyti, kad produktas nepatektų ant odos, į burną ar į akis. Prieš pertraukas ir po darbo privaloma nusiplauti rankas naudojant atitinkamas priemones (muilas ir kita). Baigus darbą nusirengti užterštus/nešvarius drabužius, nusiauti batus, nusiimti akinius, kitus užterštus daiktus ir kruopščiai juos išvalyti/išplauti atitinkamomis plovimo/skalbimo priemonėmis (milteliai ar kt.) prieš juos naudojanti kitą kartą.

Akių/veido apsauginės priemonės



Dirbant su produktu nešioti hermetiškus apsauginius akinius, apsauginį skydelį (EN 166). Saugotis, kad produktas nepatektų į akis.

Odos apsauga

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-22 Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-22 Versija: 1
Mišinys: LAISVA DVASIA SKU-AA-LAIDVA	Puslapis 7 iš 13



Rekomenduojama dėvėti nepralaidžius, atsparius dilimui ir šarmams/rūgštims ilgaulius batus, nepralaidžius, atsparius dilimui ir šarmams/rūgštims drabužius ilgomis rankovėmis (EN 1149). Kūno apsaugos priemonės pasirinkite atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Rankų apsauginės priemonės



Dėvėti nepralaidžias, atsparias dilimui ir šarmams/rūgštims apsaugines pirštines (EN 374). Medžiaga, iš kurios pagamintos pirštinės, turi būti atspari produkto poveikiui (pvz.: PVC). Pirštines dėvėti atsižvelgiant į maksimalų dėvėjimo laikotarpį, medžiagos prasiskverbimo laiką, difuziją ir degradaciją. Tinkamos medžiagos, jų storiai, prasiskverbimo laikas > 8 val:

- Nitrilo kaučiukas (0,35 mm);
- butilo kaučiukas (0,5 mm);
- natūrali guma (lateksas) (0,5 mm);
- neoprenas (0,5 mm);
- vitonas (0,4 mm).

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės



Vengti kvėpavimo dulkelimis/garais. Gaisro metu ar esant žymiai garų koncentracijai ore, dirbant mažai ventiliuojamose patalpose reikalingi tiekiamo oro respiratoriai (EN 14387) arba pilna veido kaukė su dalelių filtru (filtras P1).

Apsauga nuo terminių pavojų

Netaikoma

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Oras: produkto dalelių poveikio aplinkos orui kontrolė turi būti atliekama vadovaujantis esama bendraja dulkių dalelių emisijos skaičiavimo metodika ir nustatytais teisės aktais.

Vanduo: neplauti produkto į nuotėkų sistemas, paviršinius/gruntinius vandenį, vandens drenažo sistemas.

Dirvožemis ir sausumos aplinka: neleisti patekti į aplinką. Produkto poveikio sausumos aplinkai kontrolei nėra nustatyta jokių specialių parametrų ir/ar priemonių.

9 skirsnis. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Spalva	Nėra duomenų
Agregatinė būseną	Skysta
Kvapą	Nėra duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra duomenų
pH	Nevandeninis produktas
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nėra duomenų
Kristalizacijos temperatūra	Nėra duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	70 °C (metodas: Pensky-Martens, uždaras puodelis)
Garavimo greitis	Nėra duomenų
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	Nėra duomenų
Garų slėgis (20 °C)	Nėra duomenų
Garų tankis	Nėra duomenų
Tankis	0,969 kg/m ³ prie 20 °C
Tirpumas	Praktiškai netirpus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-22 Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-22 Versija: 1
Mišinys: LAISVA DVASIA SKU-AA-LAIDVA	Puslapis 8 iš 13

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų
Kinematinė klampa	Nėra duomenų
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nėra duomenų
Tirpiklio sudėtis	Nėra duomenų
Kietos medžiagos	Nėra duomenų

9.2. Kita informacija

Tirpiklio sudėtis: 40 %

LOJ: 2,003 %.

10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Stabilus rekomenduojamomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant rekomenduojamomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Esant rekomenduojamomis naudojimo ir saugojimo sąlygom pavojingų reakcijų nesusidaro.

10.4. Vengtinios sąlygos

Neumaišyti su kitomis medžiagomis. Nelaikyti žemsenėje nei 5 °C.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra leistinas kontaktas su kitomis nesupakuotomis medžiagomis, ypač su rūgštimis, šarmais ir oksidatoriais.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Terminio skilimo metu gali susiformuoti nuodingos dujos.

11 skirsnis. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas:

Nėra duomenų.

Odos/ akių dirginimas: produktas pagal nustatytus kriterijus **klasifikuojamas kaip sukelianis smarkų akių ir odos dirginimą (2 H315, 2 H319).**

Odos jautrinimas: produktas pagal nustatytus kriterijus **klasifikuojamas kaip jautrinantis odą (1B H317).**

Kvėpavimo takų jautrinimas: produktas pagal nustatytus kriterijus neklasifikuojamas kaip jautrinantis kvėpavimo takus.

Mutageninis poveikis: mutageninis poveikis nenustatytas.

Toksiškumas reprodukcijai: toksiškumas reprodukcijai nenustatytas.

Kancerogeniškumas: mišinys neklasifikuojamas kaip kancerogenas

Toksiškumas vystymuisi: nenustatytas toksiškumas vystymuisi.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis): nenustatytas specifinis toksiškumas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-22 Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-22 Versija: 1
Mišinys: LAISVA DVASIA SKU-AA-LAIDVA	Puslapis 9 iš 13

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis): nenustatytas specifinis toksiškumas.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės:

Jokių medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių, nėra pagal reglamentų (EB) kriterijus 1907/2006, (ES) 2017/2100 ir (ES) 2018/605.

11.2.2. Kita informacija:

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogoimo galimybe

Produktas nedegus.

Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės

Esant ilgalaikiam arba kartotiniam poveikiui, gali sukelti odos džiūvimą, paraudimą, įskilimus ir dermatitą.

12 skirsnis: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, produktas **klasifikuojamas kaip pavojingas vandens aplinkai (H410)**.

Duomenų apie ūmaus / lėtinio toksiškumo duomenis trūksta visais trofiniais lygiais. Todėl bendros išvados dėl toksiškumo vandens organizmams klasifikavimo grindžiamos sudedamosiomis dalimis ir jų koncentracijos metodu, atsižvelgiant į M faktorius.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

12.4. Judrumas dirvožemyje

Mobilumas: duomenų nėra;

Pasiskirstymas tarp aplinkos: duomenų nėra;

Papildomi patarimai dėl pasklidimo aplinkoje: duomenų nėra;

Fizikinis ir cheminis pašalinimas: duomenų nėra.

12.5. PBT IR vpvb vertinimo rezultatai

PBT: Netaikoma. **vPvB:** Netaikoma.

(šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, bioakumuliaciniais ir toksiškais (PBT) arba labai patvarus ir labai bioakumuliuojantis (vPvB) 0,1% ar daugiau).

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės: Šiame mišinyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal vertinimo kriterijus, nurodytus (EB) Nr. 1907/2006, (ES) 2017/2100, (ES) 2018/605.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis: tinkamai tvarkant nepageidaujamas poveikis nenumatomas.

13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produktas:

Produkto atliekos tvarkomos kaip pavojingos atliekos pagal nacionalinius reikalavimus ir vietos valdžios patvirtintas taisykles. Tvarkant atliekas, būtina įvertinti jų pavojingumą ir imtis atitinkamu saugos priemonių, pasirūpinti produkto ženklinimu ir informacija. Reikia vengti atliekų susidarymo arba kiek įmanoma jį sumažinti. Šis produktas, tirpalai ir bet kokie šalutiniai produktai turi būti šalinami pagal atliekų šalinimo teisės aktų reikalavimus. Šalinkite perteklinius ir neperdirbamus produktus per licencijuotą atliekų šalinimo rangovą. Atliekų negalima išpilti į kanalizaciją.

Pakuotė:

Reikia vengti atliekų susidarymo arba kiek įmanoma jį sumažinti. Pakuočių atliekos turi būti perdirbtos. Deginimas arba šalinimas į sąvartiną galimas tik tokiu atveju, kai perdirbti nebeįmanoma.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-22 Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-22 Versija: 1
Mišinys: LAISVA DVASIA SKU-AA-LAIDVA	Puslapis 10 iš 13

Pastaba: Atliekų tvarkymo kodai priskiriami remiantis bendrais produkto panaudojimo atvejais ir gali būti nesusiję su teršalais, kurie susidaro tikrojo naudojimo metu. Tam, kad priskirtų tinkamą atliekų šalinimo kodą atliekų gamintojai turi įvertinti tikrąjį procesą, kurio metu susidarė atliekos, ir jo teršalus.

Užteršta pakuotė.

Visiškai ištuštinti pakuotę ir utilizuoti vadovaujantis galiojančiais teisės aktais (Atliekų tvarkymo taisyklės, EWC).

Įspėjimas: tuščiose talpyklose gali būti medžiagų likučių, kurie yra pavojingi. Neturėdami tinkamų nurodymų nebandykite iš naujo pripildyti arba valyti talpyklų. Saugoti talpyklas nuo per didelio slėgio, nepjaustyti jų, nevirinti, neliuoti, negręžti, nešlifuoti, ir nelaikyti jų karštai. Saugoti nuo liepsnos, kibirkščių, statinės elektros bei kitų degimo šaltinių.

Atliekų savybės:

HP 4 Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis.

HP 12 Ekotoksiškos.

HP13 Jautrinančios.

14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Produktui taikomi pavojingų krovinių vežimo (IMDG, IATA, ADR/RID) reikalavimai ir klasifikacija.

		ADR – sausumos keliai RID – geležinkelių keliai	ADNR – Vandens keliai IMDG – Jūrų keliai	IATA – oro keliai
14.1.	JT numeris	3082		
14.2.	Teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K. N (Oksacikloheksadec-12-en-2-onas, mišinys)		
14.3.	Gabenimo pavojingumo klasė	9		
14.4.	Pakuotės grupė	III		
14.5.	Ženklinimas			

14.6. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL73/78 II priedą ir IBC kodeksą.

Netaikoma.

14.7. Papildoma informacija:

Jūrų teršalas: oksacikloheksadec-12-en-2-onas, mišinys.

Atsitiktinai išsiliejus arba kilus gaisrui transportavimo metu, žr. pirmiau minėtuose 5, 6, 7 ir 8 skirsniuose pateiktus nurodymus.

15 skirsnis. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (Europos Sąjungos oficialusis leidinys Nr. L 396, 2006-12-30, klaidų ištaisymas – Nr. L 136/3, 2007-5-29); 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies pakeičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEC ir 1999/45/EC bei Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) (Europos Sąjungos oficialusis leidinys Nr. L 353, 2008-12-31;

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-22 Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-22 Versija: 1
Mišinys: LAISVA DVASIA SKU-AA-LAIDVA	Puslapis 11 iš 13

Higienos norma H23 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“;

Higienos norma HN 36 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“;

„Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksmų darbe ir darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai“;

„Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymas“;

„Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakavimo atliekų tvarkymo įstatymas“;

„Atliekų tvarkymo taisyklės“;

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR);

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vandens keliais (IMDG);

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo oro keliais (IATA);

Europos atliekų katalogas (EWC);

Informacijai keliamų reikalavimų ir cheminės saugos vertinimo rekomendacijos R.12 skyrius. Naudojimo aprašų sistema.

Seveso E2 kategorija pavojinga vandens aplinkai

1 kiekio riba: 200 t

2 kiekio riba: 500 t.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Pagal REACH reglamento 14 straipsnį cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 skirsnis. KITA INFORMACIJA

16.1. Nuorodos į pakeitimus

Pateikta informacija atitinka REACH reglamentą Nr. 1907/2006EB su reglamento Nr. 2020/878 pakeitimais.

Peržiūrėta: 2023-05-22.

Versija: 1

16.2. Nustatyti naudojimo būdai, naudojimo aprašymas ir kategorijos

Naudojimo aprašų sistema:

Naudojimo sektoriaus (SU) aprašas:

SU22	Profesionalus naudojimas: viešojoje erdvėje (administracija, švietimas, pramonė, paslaugos, amatininkai)
------	--

Cheminio produkto kategorija (PC):

PC28	Kvepalai, aromatinės medžiagos
------	--------------------------------

16.3. Santrumpos ir akronimai

ADR/RID Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais/geležinkeliais

AP Apsauginės priemonės

CAS Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

CLP Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

DNEL Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EC50 Medžiagos efektyvioji koncentracija, kurios poveikis atitinka 50 % maksimalios reakcijos

ECHA Europos cheminių medžiagų agentūra

EINECS Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas

EWC Europos atliekų katalogas

ERC Išsiskyrimo į aplinką kategorija

H&S Sauga ir sveikata

IARC – Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

IATA Tarptautinė oro transporto asociacija

IMDG Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis

LC50 Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos

MEASE Medžiagų poveikio vertinimas ir įvertinimas

MS Valstybės narės

NTP – Nacionalinė toksiškumo programa

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-22 Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-22 Versija: 1
Mišinys: LAISVA DVASIA SKU-AA-LAIDVA	Puslapis 12 iš 13

N/E – Neįtraukta
OELV Ribinė vertė darbo aplinkoje
OSHA – Saugos ir sveikatos darbe agentūra
PBT Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
PROC Proceso kategorija
PC Cheminio produkto kategorija
RE Pakartotinis poveikis
REACH Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
SCOEL Cheminių veiksnių poveikio darbe mokslo komitetas
SDL Saugos duomenų lapas
SE Vienkartinis poveikis
STP Nuotekų valymo įrenginiai
SU Naudojimo sektorius
STOT Specifinis toksiškumas konkrečiam organui
TLV–TWA Slenkstinė ribinė vertė – vidutinė vertė per laiko intervalą
TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis
VLE–MP Poveikio ribinė vertė - vidutinė vertė mg/m3 oro
vPvB Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

16.4. Naudoti šaltiniai

<http://eippcb.jrc.es/reference/>
<http://echa.europa.eu>
<http://www.sinlist.org/>
<http://www.subsport.eu/>
<http://www.catsub.dk>
<http://osha.europa.eu/en/topics/ds>
<http://www.hse.gov.uk/coshh/essentials/index.htm>
http://www.dguv.de/ifa/en/prg/ghs_spaltenmodell/index.jsp
<http://www.substitution-cmr.fr/>
<http://www.mdsystem.com>
<http://www.infochema.lt>
<http://chemija.gamta.lt/cms/index>
<http://www.gamtostyrimai.lt/lt/pages/view/?id=2>

Taip pat: Europos cheminių medžiagų biuro (ECB), Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA), Švedijos cheminių medžiagų agentūros (KemI), Tarptautinės laboratorijų organizacijos (ILO), TOXNET duomenų bazių pateikti duomenys.

16.5. Visos susijusios pavojingumo (H) frazės nurodytos 3 skirsnyje pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) pilnas tekstas:

Degieji skysčiai	H226	Degūs skystis ir garai
Ūmus toksiškumas	H301	Toksiška prarijus
Ūmus toksiškumas	H302	Kenksminga prarijus
Plaučių pakenkimas prarijus	H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
Odos dirginimas	H315	Dirgina odą
Odos jautrinimas	H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
Smarkus akių pažeidimas	H318	Smarkiai pažeidžia akis
Smarkus akių sudirginimas	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
Toksinis poveikis reprodukcijai	H361	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui
Ūmus pavojus vandens aplinkai	H400	Labai toksiška vandens organizmams
Ūmus pavojus vandens aplinkai	H400	Labai toksiška vandens organizmams
Ilgalaikis poveikis vandens aplinkai	H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Ilgalaikis poveikis vandens aplinkai	H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2023-05-22 Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-22 Versija: 1
Mišinys: LAISVA DVASIA SKU-AA-LAIDVA	Puslapis 13 iš 13

16.6. Atsakomybę ribojanti sąlyga

Informacija yra teisinga, kiek mums žinoma medžiagos/mišinio saugos duomenų lapo parengimo dieną ir yra tinkama, jei produktas yra naudojamas pagal nustatytas sąlygas ir paskirtį nurodytą ant pakuotės ar techninėje rekomendacijoje. Tai ne specifikacijos lapas, ir pateikti duomenys neturėtų būti laikomi techninėmis charakteristikomis. Informacija šiame medžiagos/mišinio saugos duomenų lape gauta iš šaltinių, kuriuos mes laikome patikimais. Tačiau informacija yra pateikta be jokios garantijos, išreikštos arba numanomos, susijusios su jos teisingumu. Šiame dokumente pateikta tam tikra informacija ir padarytos išvados yra iš šaltinių, kitokių nei tiesioginiai pačios medžiagos/mišinio testų duomenys. Produkto tvarkymo, sandėliavimo, naudojimo ir utilizavimo sąlygos arba metodai yra už mūsų kontrolės ribų ir apie juos mes galime nežinoti. Dėl šios ir kitų priežasčių mes neprisiimame atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsakomybės už praradimą, žalą ar išlaidas, bet kaip susijusias su šio produkto tvarkymu, sandėliavimu, naudojimu arba utilizavimu. Jeigu produktas naudojamas, kaip komponentas kitame produkte, medžiagos saugos duomenų lapo informacija negali galioti.