

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Parengta pagal 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentą (ES) Nr. 830/2015, kuriuo iš dalies keičiamas 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, serija L, Nr. 132/8, 2015 m. gegužės 29 d.).

Atnaujinimo data: 2025.02.10/LT
Versija: 2015 m. sausio 1 d., Nr: 2.1/LT

ZEKER Z-01

ATSKIRIAMOJI PRIEMONĖ

1 SKYRIUS: CHEMINĖS MEDŽIAGOS (MIŠINIO) IR BENDROVĖS (ĮMONĖS) IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius:

Zeker Z-01

1.2 Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir naudojimo būdai, kurių nerekomenduojama naudoti:

Identifikuoti naudojimo būdai: Atskiriamaoji priemonė.

Naudojimo būdai, kurių nerekomenduojama:

Atitinkamų duomenų nėra.

1.3 Duomenys apie saugos duomenų lapo tiekėją:

UAB "Mattech"

[Kirtimų g.2, LT-02300, Vilnius, Lietuva](#)

Tel.: +370 5 2601680

E-mail: info@mattech.lt

www.mattech.lt

1.4. Telefono numeris skubios pagalbos atveju:

Darbo dienomis 8,00-16.00 val.: 95 720 63 43 arba visą parą 112.

Kontaktinis telefonas skubos atveju: 112 arba GP filiale.

Toksikologinė informacija apsinuodijus teikiama telefono numeriu (8-5) 236 2052 (24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę)

2 SKYRIUS: PAVOJŲ NUSTATYMAS

2.1. Cheminės medžiagos ar mišinio klasifikacija:

Mišinio klasifikavimas pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 kriterijus:

Degus skystis 2; H225

Dirgina akis 2; H319

Pavojus

2.2. Etiketės elementai pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:



Raktinis žodis: Pavojus

Ispėjamieji nurodymai (H):

H225 - Labai degus skystis ir garai.

H319 - Dirgina akis.

Ispėjamieji nurodymai (P):



Z-01 ATSKIRIAMOJI PRIEMONĖ

1

UAB „Mattech“
Kirtimų g.2 - 1 korp., LT-02300 Vilnius,
Lithuania
www.mattech.lt

tel./fax.: +370 5 260 16 80
tel./fax.: +370 5 260 16 80
mob.: +370 687 77 937

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Parengta pagal 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentą (ES) Nr. 830/2015, kuriuo iš dalies keičiamas 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, serija L, Nr. 132/8, 2015 m. gegužės 29 d.).

Atnaujinimo data: 2025.02.10/LT

P210 - Saugoti nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų užsidegimo šaltinių. Rūkyti draudžiama.

P370 + P378 - Kilus gaisrui: gesinti anglies dioksidu (CO₂), gesinimo milteliais arba purškiamu vandeniu.

P403 + P235 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite vėsioje vietoje.

P501 - Turinį / talpyklą šalinti laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir tarptautinių taisyklių.

2.3 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Netaikoma.

3 SKYRIUS: SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikoma.

3.2. Mišiniai

Produktas yra toliau išvardytų medžiagų mišinys su priedais, neklasifikuojamais kaip pavojingi.

Etanolis

Sudėtis: 50-100 %.

Indekso numeris: 603-002-00-5

CAS numeris: 64-17-5

EB numeris: 200-578-6

Registracijos numeris: 01-2119457610-43

Klasifikavimas pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 kriterijus:



Degus skystis 2; H225 Dirgina akis 2; H319

Pavojus

Naudojamų H įspėjimų reikšmės ir pavojingumo kategorijos bei klasės pateiktos saugos duomenų lapo 1C skyriuje.

4 SKYRIUS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai:

Užterštus drabužius reikia nedelsiant nusivilkti.

Įkvėpus:

Nukentėjusį nedelsiant išnešti į gryną orą, suteikti šilumą, ramybę ir sąlygas pailsėti. Kreiptis į gydytoją, jei nemalonūs pojūčiai išlieka. Esant apnėjai ar kvėpavimo sutrikimui, taikyti dirbtinį kvėpavimą arba deguonį (atlieka apmokytas asmuo). Nesąmoningą asmenį paguldykite ir vežkite šoninėje padėtyje.

Sąlytis su oda:

Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius. Užterštą odą nuplaukite dideliu kiekiu vandens su muilu ir kruopščiai nuskalaukite. Jei odos dirginimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.

Patekimas į akis:

Akys: užmerktais vokais nedelsiant praplaukite akis dideliu kiekiu švaraus tekančio vandens (ne trumpiau kaip 15 min.). Tuo tarpu išimkite kontaktinius lęšius, jei tokių yra ir juos galima lengvai išimti. Kreipkitės į gydytoją.

Prarijus:

Skalaukite burną vandeniu. Duokite sąmoningam žmogui gerti daug vandens. Nesąmoningam asmeniui nieko neduokite per burną. Nedelsiant kreiptis į gydytoją - parodyti saugos duomenų lapą.



UAB „Mattech“

Kirtimų g.2 - 1 korp., LT-02300 Vilnius,

Lithuania

www.mattech.lt

Z-01 ATSKIRIAMOJI PRIEMONĖ

2

tel./fax.: +370 5 260 16 80

tel./fax.: +370 5 260 16 80

mob.: +370 687 77 937

Parengta pagal 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentą (ES) Nr. 830/2015, kuriuo iš dalies keičiamas 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, serija L, Nr. 132/8, 2015 m. gegužės 29 d.).

Atnaujinimo data: 2025.02.10/LT

4.2. Svarbiausi ūmaus ir uždelsto poveikio simptomai ir padariniai

Dėl poveikio absorbcijos į organizmą būdo:

Nenustatyta.

Ūmaus poveikio poveikis:

Produktas klasifikuojamas kaip pavojingas ūmaus poveikio sąlygomis.

Sukelia akių dirginimą.

Taip pat žr. 11 skyrių.

Ilgalaikis poveikis:

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas lėtinio poveikio sąlygomis.

Taip pat žr. 11 skyrių.

5 SKYRIUS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

Anglies dioksidas (CO₂), gesinimo milteliai, purškiamas vandeniu, priklausomai nuo aplinkos ir degančių medžiagų. Didesnius gaisrus gesinti vandens purkštuvu arba alkoholiui atspariomis gesinimo putomis.

Netinkamos gesinimo priemonės:

Nenaudokite tankių vandens srovių.

Praneškite aplinkiniams apie avariją. Iš pavojingos zonos pašalinkite visus asmenis, nedalyvaujančius likviduojant avariją. Iškviškite valstybinę priešgaisrinę tarnybą ir policiją.

5.2. Ypatingi pavojai, kylantys dėl medžiagos ar mišinio

Gali susidaryti sprogūs garų ir oro mišiniai.

Garai yra sunkesni už orą ir migruoja prie žemės, o susidūrę su toli esančiais uždegimo šaltiniais gali užsiliepsnoti.

Gaisro metu dėl nevisiško degimo gali išsiskirti anglies monoksidas (CO).

Neįkvėpkite gaisro metu susidariusių dūmų ir dujų.

Taip pat žr. 10 skyrių.

5.3 Informacija ugniagesiams gelbėtojams

Priklausomai nuo gaisro dydžio, dėvėkite apsauginius dujoms nelaidžius drabužius ir kvėpavimo aparatus su nepriklausomu oro tiekimu, apsauginius batus, šalmsus, apsauginius kostiumus ir kt.

Gaisrą gesinkite iš saugios padėties. Taip pat žr. 9 skyrių.

Panaudotas gesinimo priemonės surinkti ir sunaikinti pagal galiojančius teisės aktus.

6 SKYRIUS: ATSITIKTINIO IŠSISKYRIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros

Neleiskite pašaliniams asmenims patekti į užteršimo vietą.

Pašalinti visus užsidegimo šaltinius - nerūkyti.

Vengti sąlyčio su akimis ir oda.

Neįkvėpti garų.

Užtikrinti tinkamą vėdinimą.

Dėvėkite tinkamas asmenines apsaugos priemones - žr. 8 skyrių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Parengta pagal 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentą (ES) Nr. 830/2015, kuriuo iš dalies keičiamas 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, serija L, Nr. 132/8, 2015 m. gegužės 29 d.).

Atnaujinimo data: 2025.02.10/LT

6.2 Aplinkosaugos atsargumo priemonės

Neleiskite, kad produktas patektų į paviršinius vandenis, gruntinius vandenis ar dirvožemį.

Neleiskite, kad produktas patektų į nuotekų sistemą. Apsaugokite kanalizaciją ir šulinius.

Produkto patekimo į aplinką atveju informuoti atitinkamas institucijas.

6.3 Apsaugos ir valymo metodai ir medžiagos

Sustabdykite išsiliejimą, jei nėra nepagrįsto pavojaus.

Didesnius išsiliejusio produkto kiekius suriškite ir perpumpuokite į šiam produktui skirtą paženklintą talpyklą.

Užpilkite likučius nedegia sugeriamąja medžiaga, pavyzdžiui, smėliu, diatomitu, rūgštimi ar universaliu rišikliu ir t. t., ir mechaniškai surinkite į paženklintą uždara atliekų konteinerį.

Mažesnius produkto kiekius nuplaukite vandeniu. Produkto atliekas šalinkite, kaip rekomenduojama 13 skyriuje.

6.4 Nuorodos į kitus skyrius

Žr. 8 skyrių dėl apsaugos priemonių ir drabužių.

Dėl atliekų šalinimo žr. 13 skyrių.

7 SKYRIUS: TVARKYMAS IR LAIKYMAS

7.1 Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą darbo vietose ir sandėliavimo vietose - tinkamą bendrąjį ir vietinį vėdinimą, jei reikia, ištraukiamąjį.

Po naudojimo sandariai uždarykite talpyklą.

Vengti akių užteršimo.

Vengti odos užteršimo.

Neleiskite susidaryti aerozoliams.

Dėvėkite tinkamas asmenines apsaugos priemones - žr. 8 skyrių.

Laikykitės cheminių medžiagų tvarkymo instrukcijų.

Laikykitės rekomendacijų, pateiktų techninėse produkto instrukcijose ir saugos duomenų lape.

Darbo vietose nevalgykite, negerkite, nerūkykite ir nelaikykite maisto produktų.

Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.

Atsargumo priemonės nuo gaisro ir sproginimo:

Imkitės atsargumo priemonių, kad nesusidarytų statinės elektros krūvis - tinkamai įžeminkite ir nuzulinkite talpyklas.

Pašalinti visus užsidegimo šaltinius - nerūkyti.

Nenaudoti kibirkščiujančių įrankių ar įrangos.

7.2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje gerai vėdinamoje, sausoje ir vėsioje vietoje.

Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.

Laikyti atokiau nuo šilumos ir užsidegimo šaltinių.

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms:

Laikykitės pavojingų vandeniu medžiagų laikymo ir naudojimo taisyklių ir reglamentų.

Patarimai dėl bendro laikymo:

Laikykitės itin degių medžiagų sandėliavimo taisyklių.

Nelaikyti kartu su oksiduojančiomis medžiagomis.

Taip pat žr. 10 skyrių. Nelaikyti kartu su maistu, gėrimais ar pašarais.



UAB „Mattech“

Kirtimų g.2 - 1 korp., LT-02300 Vilnius,

Lithuania

www.mattech.lt

Z-01 ATSKIRIAMOJI PRIEMONĖ

4

tel./fax.: + 370 5 260 16 80

tel./fax.: + 370 5 260 16 80

mob.: +370 687 77 937

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Parengta pagal 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentą (ES) Nr. 830/2015, kuriuo iš dalies keičiamas 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, serija L, Nr. 132/8, 2015 m. gegužės 29 d.).

Atnaujinimo data: 2025.02.10/LT

7.3 Specifinė (-ės) galutinė (-ės) paskirtis (-ys)

Informacijos apie specifines galutines paskirtis nėra,

Taip pat žr. techninį produkto duomenų lapą

8 SKYRIUS: POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENINĖ APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai etanolis

Etanol CAS C4-17-5

NDS - 1900 mg/m³;

NDSch - nenustatyta;

NDSP - nenustatyta.

Nustatymo metodas:

PN-77/Z-04065 Oro grynumo apsauga.

Etilo alkoholio kiekio darbo vietose nustatymas kolorimetriniu metodu.

PN-85/Z-04140/02 Oro grynumo apsauga.

Etilo alkoholio kiekio nustatymas

Etilo alkoholio kiekio nustatymas darbo vietose dujų chromatografijos metodu.

PN-89/Z-04023/02 Oro grynumo apsauga.

Kenksmingų medžiagų, išsiskiriančių iš nitroceliuliozės lako gaminių, kiekio (mišiniuose) nustatymas.

Acetono, alkoholių: etilo, n-butilo, izobutilo, etoksietil, butoksietil; acetatų: etilo, n-butilo, etoksietil; tolueno ir ksileno kiekio nustatymas darbo vietose dujų chromatografijos metodu.

Medžiagų - produkto sudedamųjų dalių koncentracijos biologinėje medžiagoje ribinės vertės:

Nenustatyta.

Medžiagų - produkto sudedamųjų dalių DNEL vertės ūmaus ir lėtinio poveikio sąlygomis:

Nenustatyta.

DNEL - išvestinis poveikio nesukeliantis lygis - apskaičiuotas poveikio nesukeliantis lygis.

Medžiagų - produkto sudedamųjų dalių PNEC vertės vandens aplinkai ir biologiniams nuotekų valymo įrenginiams:

Nenustatyta.

PNEC - Predicted No-Effect Concentration - Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija.

8.2. Ekspozicijos kontrolė



Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Venkite akių ir odos užteršimo.

Darbo metu draudžiama rūkyti, gerti, valgyti.

Kvėpavimo takų apsauga:

Įprastomis darbo sąlygomis nereikalinga.

Dėvėti respiratorių su garų sugėrikliu, jei garų koncentracija yra didelė, viršija ribines vertes arba įvykus nelaimingam atsitikimui.



UAB „Mattech“

Kirtimų g.2 - 1 korp., LT-02300 Vilnius,

Lithuania

www.mattech.lt

Z-01 ATSKIRIAMOJI PRIEMONĖ

5

tel./fax.: +370 5 260 16 80

tel./fax.: +370 5 260 16 80

mob.: +370 687 77 937

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Parengta pagal 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentą (ES) Nr. 830/2015, kuriuo iš dalies keičiamas 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, serija L, Nr. 132/8, 2015 m. gegužės 29 d.).

Atnaujinimo data:
2025.02.10/LT

Akių apsauga:



Apsaugos priemonės: sandarūs apsauginiai akiniai, skydeliai.

Rankų odos apsauga:

Naudokite atsparias apsaugines pirštines, jei kontaktas su jomis yra ilgalaikis arba pakartotinis, pvz., butilo arba fluorintos gumos (Viton).

Kūno apsauga:

Standartiniai apsauginiai darbo drabužiai.

Bendrosios rekomendacijos:

Taip pat žr. 7 skyrių.

Užtikrinti tinkamą vėdinimą.

Plaukite rankas prieš kiekvieną pertrauką ir baigę darbą.

Užterštas apsaugines pirštines prieš nusimovę nuplaukite.

8.3. Aplinkos poveikio kontrolė:

Netaikoma esant rekomenduojamoms naudojimo sąlygoms.



Darbo vietoje nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

Venkite sąlyčio su oda.

Neleiskite užteršti akių.

G SKYRIUS: FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

G.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes.

Išvaizda: skystis.

Spalva: bespalvė

Kvapas: specifinis - alkoholio.

Kvapo slenkstis: Produkto parametras nenustatytas.

pH vertė: produkto parametro nėra.

Lydomosi temperatūra / diapazonas: ~ -100 °C

Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas: 78 °C

Užsiliepsnojimo temperatūra: žemesnė nei 21 °C

Degumas (kieta medžiaga/dujos): Produkto parametras nepateiktas.

Degimo temperatūra: 425 °C (etanolio duomenys)

Skilimo temperatūra: Produkto parametras nepateiktas.

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra: 425 °C, nurodyta mišinio komponento, kurio savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra yra žemiausia.

Sprogimo pavojus:

Produktas nepavojingas. Gali sudaryti sprogius garų ir oro mišinius.

Garų slėgis esant temp.

20 °C - 59 hPa

Tankis esant temp.

20 °C: apie 0,79 g/cm³

Santykinis tankis:

Parametras netaikomas.

Garų tankis:

Parametras nėra aktualus.



UAB „Mattech“

Kirtimų g.2 - 1 korp., LT-02300 Vilnius,

Lithuania

www.mattech.lt

Z-01 ATSKIRIAMOJI PRIEMONĖ

6

tel./fax.: +370 5 260 16 80

tel./fax.: +370 5 260 16 80

mob.: +370 687 77 937

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Parengta pagal 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentą (ES) Nr. 830/2015, kuriuo iš dalies keičiamas 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, serija L, Nr. 132/8, 2015 m. gegužės 29 d.).

Atnaujinimo data: 2025.02.10/LT

Garavimo greitis: Tirpumas vandenyje ir (arba) mišinyje su vandeniu: Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo: Dinaminė klampa: Kinematinė klampa:	Parametras produktui nenustatytas. Maišomas. Parametras produktui nenustatytas. Parametras produktui nenustatytas. Parametras produktui nenustatytas.
---	---

10 SKYRIUS: STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1 Reaktyvumas:

Pavojingos reakcijos nežinomos.

10.2 Cheminis stabilumas:

Terminis skilimas / sąlygos, kurių reikia vengti:

Naudojant pagal paskirtį, skilimo nėra.

10.3. Sąlygos, kurių reikia vengti:

Vengti šilumos šaltinių, atviros liepsnos ir kibirkščių.

10.4 Pavojingų reakcijų galimybė:

Pavojingos reakcijos nežinomos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos:

Stiprūs oksidatoriai. Aliuminis, cinkas ir kiti lengvieji metalai.

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Anglies monoksidas (CO) ir anglies dioksidas (CO₂). Taip pat žr. 5 skyrių.

11 SKYRIUS: TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį

Medžiagos

Netaikoma

Mišinys

Atitinkamos pavojingumo klasės

a) Ūmus toksiškumas

Duomenų apie produktą nėra.

Duomenys apie etanolį (CAS: 64-17-5)

Vidutinė mirtinos dozės vertė, LD50, žiurkėms po geriamojo vartojimo: 10 470 mg/kg kūno svorio.

Vidutinė mirtina dozė (LD50) triušiams, patekus per odą: >2 000 mg/kg kūno svorio.

Vidutinė mirtinos koncentracijos vertė, CL50, veikiant pelę 4 valandas: >20 mg/l.

Vidutinė mirtinos koncentracijos vertė, CL50, esant 4 valandų poveikio žiurkėms sąlygoms: 38 mg/l.

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas ūmaus poveikio sąlygomis prarijus, patekus ant odos ar įkvėpus.

Papildoma informacija:

Įkvėpus koncentruotų garų arba jų nurijus, gali turėti narkotinį poveikį ir sukelti galvos skausmą, galvos svaigimą ir kt.

(b) Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Odos dirginimo savybių nenustatyta.

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas šios klasės mišinys.

(c) Sunkus akių pažeidimas / dirginimas

Dirgina akis.

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas šioje klasėje.



UAB „Mattech“

Kirtimų g.2 - 1 korp., LT-02300 Vilnius,

Lithuania

www.mattech.lt

Z-01 ATSKIRIAMOJI PRIEMONĖ

7

tel./fax.: + 370 5 260 16 80

tel./fax.: + 370 5 260 16 80

mob.: +370 687 77 937

Parengta pagal 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentą (ES) Nr. 830/2015, kuriuo iš dalies keičiamas 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, serija L, Nr. 132/8, 2015 m. gegužės 29 d.).

Atnaujinimo data: 2025.02.10/LT

d) Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Duomenų apie produktą nėra.

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas šios klasės mišinys.

e) Teratogeniškumas lytinėms ląstelėms

Duomenų nėra.

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas šioje klasėje.

f) Kancerogeniškumas

Duomenų apie produktą nėra.

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas šioje klasėje.

g) Toksiškumas reprodukcijai

Duomenų apie produktą nėra.

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas šioje klasėje.

h) Toksiškumas tiksliniams organams

Vienkartinis poveikis

Duomenų apie produktą nėra.

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas šios klasės produktas.

Pakartotinis poveikis

Duomenų apie produktą nėra.

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas šioje klasėje.

i) Įkvėpimo pavojus:

Duomenų apie produktą nėra. Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas šioje klasėje.

Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, tiesioginis ir lėtinis poveikis

Absorbcijos į organizmą keliai:

Duomenų apie produktą nėra.

Produktas klasifikuojamas kaip dirginantis akis.

12 SKYRIUS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Ekotoksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams

Duomenų apie produktą nėra.

Duomenys apie etanolį (CAS: 64-17-5)

Vidutinė mirtinos koncentracijos vertė, LC50, žuvis, *Leuciscus idus*, 48 valandų poveikio sąlygomis: 8 140 mg/l.

Efekttyviosios koncentracijos vertė, EC50, gėlavandeniams vėžiagyviams (*Daphnia magna*) 48 valandų poveikio sąlygomis: > 10 000 mg/l.

Efekttyviosios koncentracijos vertė, EC50, dumbliams (*Chlorella vulgaris*), 72 valandų poveikio sąlygomis: 275 mg/l.

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.

Neleiskite, kad produktas patektų į paviršinius, požeminius vandenis ar kanalizaciją.

Lėtinis toksiškumas vandens organizmams Duomenų nėra.

Toksiškumas mikroorganizmams Duomenų nėra.

Toksiškumas sausumos organizmams Duomenų nėra.

Toksiškumas atmosferos aplinkai Duomenų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Duomenų apie produktą nėra.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Parengta pagal 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentą (ES) Nr. 830/2015, kuriuo iš dalies keičiamas 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, serija L, Nr. 132/8, 2015 m. gegužės 29 d.).

Atnaujinimo data: 2025.02.10/LT

12.3 Bioakumuliacinis potencialas

Duomenų apie produktą nėra.

12.4. Judrumas dirvožemyje

Duomenų apie produktą nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Netaikoma.

12.6. Kitas neigiamas poveikis

Produktas pagal Vokietijos klasifikaciją priskiriamas 1 klasei kenksmingas vandeniui - nedidelis kenksmingas poveikis.

Gamintojo klasifikacija.

13 SKYRIUS: ŠALINIMO ASPEKTAI

13.1. Atliekų šalinimo būdai

Produkto atliekų tvarkymas

Neišmeskite į kanalizaciją, nuotekų kanalus, griovius ar vandens telkinius.

Neišmeskite kartu su komunalinėmis atliekomis.

Produktas ir jo pakuotė turi būti šalinami saugiu būdu tinkamoje vietoje, laikantis galiojančių taisyklių.

Atliekų klasifikavimas:

Atliekų klasifikacija nenurodyta.

Atitinkamas atliekų kodas nustatomas pagal gaminio paskirtį.

Atliekų šalinimo būdas:

Jei įmanoma, gaminio atliekas perdirbkite arba sudeginkite tam skirtuose įrenginiuose arba išsiųskite į sertifikuotą sąvartyną.

Talpyklas būtina visiškai ištuštinti.

Nuplaukite jas vandeni su tinkamu plovikliu.

Neišplautos talpyklos turi būti laikomos produkto atliekomis.

Ištuštintus konteinerius nedelsiant uždarykite, o neišvalytus gražinkite tiekėjui.

Tuščios talpyklos negali būti perforuotos, supjaustytos ar suvirintos.

Produkto likučiai tuščiose talpyklose gali sukelti sprogimą.

Dėl atliekų šalinimo susisieki su vietos kompetentinga aplinkos apsaugos tarnyba

14 SKYRIUS: INFORMACIJA APIE TRANSPORTAVIMĄ

Produktas klasifikuojamas kaip pavojinga medžiaga, skirta vežti keliais - ADR; vežti geležinkeliais - RID; vežti geležinkelių transportui - RID; jūrų transportui - IMDG ir oro transportui - IATA.

14.1 JT Nr: 1170

14.2 Tinkamas krovinio pavadinimas:

ADR/RID ETANOLIS (ETILO ALKOHOLIS)	IMDG ETANOLIO TIRPALAS (ETILAS arba ETANOLAS ALKOHOLIO SKYSTĖJE)	IATA ETANOLIO TIRPALAS (ETILO ALKOHOLIS TIRPALE)
---------------------------------------	--	--

14.3 Transportavimo pavojaus klasė (-ės):

ADR/RID 3	IMDG 3	IATA 3
--------------	-----------	-----------

14.4. Pakuočių grupė:

ADR/RID II	IMDG II	IATA II
---------------	------------	------------

14.5. Pavojus aplinkai: Nėra

Jūros teršalas: -



UAB „Mattech“

Kirtimų g.2 - 1 korp., LT-02300 Vilnius,

Lithuania

www.mattech.lt

Z-01 ATSKIRIAMOJI PRIEMONĖ

9

tel./fax.: + 370 5 260 16 80

tel./fax.: + 370 5 260 16 80

mob.: +370 687 77 937

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Parengta pagal 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentą (ES) Nr. 830/2015, kuriuo iš dalies keičiamas 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, serija L, Nr. 132/8, 2015 m. gegužės 29 d.).

Atnaujinimo data: 2025.02.10/LT

14.6 Specialūs įspėjimai naudotojui:

ADR:

Klasifikacijos kodas: F1

Pavojingumo identifikavimo Nr: 33

Specialiosios nuostatos: 144



Lipdukas: 3

IMDG:



Lipdukas: 3

EmS: F-E, S-D IATA:



IATA: lipdukas: 3

14.7 Birių krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:

Papildoma informacija apie vežimą: ADR:

Ribotas kiekis: ADR: ribotas kiekis: 1 L

Kiekiai, kuriems taikoma išimtis (E): E2

Didžiausias grynasis kiekis vidinėje pakuotėje: 30 ml.

Didžiausias grynasis kiekis išorinėje pakuotėje: 500 ml. IMDG:

Ribotas kiekis: 1 L

Neįtraukiami kiekiai (E): E2

Didžiausias grynasis kiekis vidinėje pakuotėje: 30 ml.

Didžiausias grynasis kiekis išorinėje pakuotėje: 500 ml.

JT „Pavyzdinė taisyklė“: UN1170, ETANOLIO TIRPALAS (ETILO ALKOHOLIO TIRPALAS), 3, II.

15 SKYRIUS: NORMINĖ INFORMACIJA

15.1. Saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos taisyklės ir (arba) teisės aktai, būdingi cheminei medžiagai ar mišiniui.

2011 m. vasario 25 d. Įstatymas dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių. Įstatymų leidinys Nr. 63, punktas 322 su vėlesniais pakeitimais.

2012 m. balandžio 20 d. Sveikatos apsaugos ministro įsakymas dėl pavojingų cheminių medžiagų ir mišinių bei tam tikrų mišinių pakuočių ženklavimo (Žin., 2012, Nr. 0, poz. 445).

Sveikatos apsaugos ministro 2012 m. rugpjūčio 10 d. įsakymas dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių klasifikavimo kriterijų ir metodų. Dz. U. 2012, Nr. 0, punktas 1018



UAB „Mattech“

Kirtimų g.2 - 1 korp., LT-02300 Vilnius,

Lithuania

www.mattech.lt

Z-01 ATSKIRIAMOJI PRIEMONĖ

10

tel./fax.: +370 5 260 16 80

tel./fax.: +370 5 260 16 80

mob.: +370 687 77 937

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Parengta pagal 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentą (ES) Nr. 830/2015, kuriuo iš dalies keičiamas 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, serija L, Nr. 132/8, 2015 m. gegužės 29 d.).

Atnaujinimo data: 2025.02.10

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 ir Tarybos direktyvą Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (su pakeitimais, padarytais OL L 136, 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 keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL L 353, 2008 12 31).

2009 m. sausio 16 d. VYRIAUSYBĖS DEKLARACIJA dėl 1957 m. rugsėjo 30 d. Ženevoje sudaryto Europos susitarimo dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR) A ir B priedų pakeitimų įsigaliojimo (OL 2009, 27, 162 su vėlesniais pakeitimais).

2014 m. birželio 6 d. darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas dėl sveikatai kenksmingų veiksmų didžiausios leidžiamos koncentracijos ir intensyvumo darbo aplinkoje.

Įstatymų leidinys, punktas 817, 2014 m.

Ūkio ministro 2005 m. gruodžio 21 d. įsakymas dėl esminių reikalavimų asmeninėms apsaugos priemonėms (Dz. U.05.259.2173).

Ūkio ministro 2003 m. rugpjūčio 28 d. pranešimas dėl darbo ir socialinės politikos ministro įsakymo dėl bendrųjų saugos ir higienos darbe nuostatų suvienodinto teksto paskelbimo. Dz. 2003 m. Nr. 169, 1650 punktas su pakeitimais.

2004 m. gruodžio 30 d. Sveikatos apsaugos ministro įsakymas dėl saugos ir higienos darbe nuostatų, susijusių su cheminių veiksmų buvimu darbo vietoje (Dz.U.05.11.86 su pakeitimais, padarytais Dz.U.2008.203.1275). Aplinkos ministro 2014 m. gruodžio 9 d. įsakymas dėl atliekų katalogo (Dz.U.2014, poz. 1923).

2012 m. gruodžio 14 d. Įstatymas dėl atliekų (Žin., 2013, Nr. 0, poz. 21) su pakeitimais. 2013 m. birželio 13 d. Įstatymas dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo. (Įstatymų leidinys 2013.0.888).

Komisijos direktyvos 2000/39/EB, 2006/15/EB ir 2009/161/EB dėl pirmojo, antrojo ir trečiojo orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašo sudarymo.

2015 m. sausio 12 d. sveikatos apsaugos ministro PASTABA dėl sveikatos apsaugos ministro įsakymo dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių kriterijų ir klasifikavimo suvestinio teksto paskelbimo, 208 punktas.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminių medžiagų - produkto sudedamųjų dalių - saugos vertinimas: Neatliktas.

16 SKYRIUS: KITA INFORMACIJA

16.1. Saugos duomenų lape nurodytų pavojingumo kategorijų ir klasių reikšmė.

Asp. toks. 1 - Įkvėpimo pavojus; 1 kategorija.

Eye Irrit. 2 - Dirgina akis; 2 kategorija.

Flam. Liq. 2 - Degus skystis; 2 kategorija.

Saugos duomenų lape išvardytų H frazių reikšmės.

H225 - Labai degus skystis ir garai.

H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus gali būti mirtinas.

H319 - Dirgina akis.

Šis saugos duomenų lapo leidimas pakeičia ankstesnį leidimą.



UAB „Mattech“

Kirtimų g.2 - 1 korp., LT-02300 Vilnius,

Lithuania

www.mattech.lt

Z-01 ATSKIRIAMOJI PRIEMONĖ

11

tel./fax.: +370 5 260 16 80

tel./fax.: +370 5 260 16 80

mob.: +370 687 77 937

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Parengta pagal 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentą (ES) Nr. 830/2015, kuriuo iš dalies keičiamas 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, serija L, Nr. 132/8, 2015 m. gegužės 29 d.).

Atnaujinimo data: 2025.02.10/LT

Duomenų lape pateikti duomenys turėtų būti laikomi tik kaip pagalbini priemonė, padedanti saugiai elgtis transportuojant, platinant, naudojant ir sandėliuojant. duomenų lapas nėra produkto kokybės sertifikatas.

Šiame lape pateikta informacija taikoma tik tituliniam produktui ir gali būti nepakankama šiam produktui, naudojamam kartu su kitomis medžiagomis arba neidentifikuotiems tikslams.

Gaminio naudotojas privalo laikytis visų galiojančių standartų ir taisyklių ir prisiima atsakomybę, kylančią dėl netinkamo duomenų lape pateiktos informacijos naudojimo arba netinkamo gaminio naudojimo.

Pirmiau pateikta informacija pagrįsta dabartinėmis žiniomis ir taikoma tokiam gaminiui, koks yra pateiktas.

Jei gaminio naudojimo sąlygų gamintojas nekontroliuoja, už saugų gaminio naudojimą atsako naudotojas.



UAB „Mattech“
Kirtimų g.2 - 1 korp., LT-02300 Vilnius,
Lithuania
www.mattech.lt

Z-01 ATSKIRIAMOJI PRIEMONĖ

12

tel./fax.: +370 5 260 16 80
tel./fax.: +370 5 260 16 80
mob.: +370 687 77 937