

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius:

ARMOR SLIDE | BRUNSWICK

Pakaitiniai pavadinimai: ARMOR SLIDE | BRUNSWICK
Gaminio dalies numeris: 62-860024-000,80-9041

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:
Vandeningas silicis skirta tik profesionaliam naudojimui.

Naudojimo metodas: Žr. techninių duomenų lapą.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Brunswick Bowling Products, LLC

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1. Atsakingas asmuo: -

El. paštas: brunswick.hu@brunswickbowling.com

1.4. Pagalbos telefono numeris: Pagalbos telefono numeris visą parą: CHEMTEL +1 813-248-0585
Klientų aptarnavimas: Brunswick Bowling Products L: 231-725-4966

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

2.1. Mišinio klasifikavimas:

Klasifikavimas pagal Reglamentą 1272/2008/EB (CLP):

Flammable Liquids 3 – H226

Eye irritation 2 – H319

Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H336

Įspėjančios pavojingumo **H frazės:**

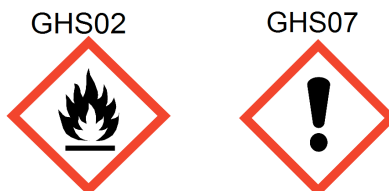
H226 – Degūs skystis ir garai.

H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 – Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

2.2. Ženklavimo elementai

Elementai, keliantys pavojų: Izopropanolis



ATSARGIAI

Įspėjančios pavojingumo **H frazės:**

H226 – Degūs skystis ir garai.

H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 – Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo P frazės:**P210** – Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. Nerūkyti.**P235** – Laikyti vėsioje vietoje.**P240** – Išvengti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.**P241** – Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo/įrangą.**P242** – Use only non-sparking tools.**P243** – Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.**P261** – Stenkitės neįkvėpti dulkių/ dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.**P264** – Po naudojimo kruopščiai nuplauti.**P271** – Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.**P280** – Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.**P303 + P361 + P353** – PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/ pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.**P304 + P312** - ĮKVĖPUS: Pasijutus blogai skambinti į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.**P340** – Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.**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.**P332 + P313** – Jeigu sudirginama oda: Kreiptis į gydytoją.**P337 + P313** – Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.**P370 + P378** – Gaisro atveju: Gaisrui gesinti naudokite gesinamąją medžiagą, nurodytą SDL 5 skyriuje.**P405** – Laikyti užrakintą.**P403 + P233** – Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.**P501** – Turinį / talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius / nacionalines reikalavimus.2.3. Kiti pavojai

Gali dirginti odą.

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS3.1. Medžiagos:

Netaikoma.

3.2. Mišiniai:

| Aprašymas | CAS Nr. | EB Nr. | REACH registracijos nr. | Konc. (%) | Klasifikacija: 1272/2008/EB (CLP) | | |
|--|----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|
| | | | | | Pavojingumas | Pavojingumo kategorija | „H“ reikšmė |
| Izopropanolis [1] [2] | 67-63-0 | 200-661-7 | - | 25-50 | GHS02 GHS07 Pavojinga | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H225 H319 H336 |
| Etilenglikolio monobutyleteris [1] [2] | 111-76-2 | 203-905-0 | - | 1-5 | GHS07 Atsargiai | Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 | H332 H312 H302 H319 H315 |

[1] Cheminė medžiaga klasifikuojama kaip žalinga sveikatai arba pavojinga aplinkai.

[2] Cheminė medžiaga, kuriai nustatytas leistinas ribinis poveikis darbo vietoje.

Pilni H frazių tekstai pateikti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Bendrojo pobūdžio informacija:

Gydyti pagal simptomus. Sąlyčio arba įkvėpimo poveikio simptomai gali pasireikšti vėliau. Laikyti šiltai ir ramybėje.

Daugiau informacijos pateikiama SDL.

NURIJUS:

Priemonės:

- Prarijus: Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
- Nejudinti.
- Neskatinti vėmimo.

ĮKVĖPUS:

Priemonės:

- Perkelti į gryną orą, pacientą laikyti šiltai ir ramybėje.
- Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, darykite dirbtinį kvėpavimą.
- Jeigu nukentėjusysis praradęs sąmonę paguldyti „pusiau kniūbsčios“ padėties, kreiptis į gydytoją.
- Neduoti jokių per burną vartojamų priemonių.

PATEKUS ANT ODOS:**Priemonės:**

- Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius.
- Odą kruopščiai nuplauti muilu ir vandeniu arba naudoti pripažintą odos valymo priemonę.

PATEKUS Į AKIS:**Priemonės:**

- Ne trumpiau kaip 15 min. gausiai plaukite akis vandeniu laikydami praskirtus vokus ir kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) | kvėpimas:**Apžvalga**

Poveikis gali pasunkinti esamas ligas, įskaitant odos ligas, kvėpavimo ir centrinės nervų sistemos sutrikimus.

EFEKTAI:

Gali dirginti odą, oda gali parausti ir skaudėti. Kvėpavimo takų sudirginimas. Ilgalaikis sudėtyje esančių tirpiklių garų poveikis, didesnis už nurodytą profesinio poveikio ribinį dydį, gali pakenkti sveikatai, pavyzdžiui, gali būti sudirgintos gleivinės ir kvėpavimo sistema, pažeisti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Galimi simptomai: galvos skausmas, šleikštulys, svaigulys, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas, kraštutiniai atvejais – sąmonės praradimas. Nuo pakartotinio arba ilgalaikio sąlyčio su šiuo preparatu iš odos būti pašalinti natūralieji riebalai, todėl gali išsausėti arba būti sudirginta oda ir pasireikšti nealerginis kontaktinis dermatitas. Tirpikliai taip pat gali būti absorbuojami per odą. Į akis patekę skysčio pūslai gali sukelti dirginimą ir skausmą, taip pat galimas išnykstantis pažeidimas. Daugiau žr. 2 skyriuje.

Įkvėpimas Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Akys Sukelia smarkų akių dirginimą.

Odos Nesunkiai dirgina odą. (JAV OSHA nepriimta)

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:**PASTABOS MEDIKAMS:**

Gydyti pagal simptomus. Nenaudoti dirbtinio kvėpavimo priemonių, nedaryti dirbtinio kvėpavimo burna į burną arba burna į nosį. Naudoti tinkamus prietaisus ir priemones. Pasirūpinkite, kad medicinos personalas žinotų apie esamą medžiagą (-as) ir imtųsi priemonių, kad apsisaugotų ir neskleistų teršalų.

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**5.1. Gesinimo priemonės:****5.1.1. Tinkamos gesinimo priemonės:**

Putos, CO₂, sausieji chemikalai.

5.1.2. Netinkamos gesinimo priemonės:

Nežinomos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Degūs skystis ir garai.

Pavojinga skaida: Dėl šiluminio irimo į gali skirtis dirginančių dujų ir garų.

5.3. Patarimai gaisrininkams:

Pasirūpinkite, kad arti nebūtų uždegimo šaltinių. Pasirūpinti, kad gaisrui gesinti naudoto vandens nepatektų į paviršinius arba požeminius vandenis. Talpyklę aušinkite iš saugaus atstumo švirkščiamu vandeniu. Talpyklės (netgi tuščios) jokiū būdu nevirinti ir nepjaustyti dujiniu degikliu ir tokių degiklių nenaudoti šalia talpyklės, nes gaminys gali sprogtamuoju būdu užsidegti.

DEGIMO PRODUKTAI: Garai sunkesni už orą. Kilus gaisrui gali susidaryti pavojingų degimo dujų arba garų.

Kad nepakiltų slėgis, neįvyktų savaiminio užsidegimo arba sprogdimo, talpyklę aušinti vandeniu. Saugotis, kad degantis skystis nepasklistų vandeniu.

Kaip ir bet kokio gaisro atveju, naudoti autonominių pasyviojo-aktyviojo slėgio režimu veikiančių autonominių kvėpavimo aparatą (aprobuotą MSHA / NIOSH arba lygiavertį) ir visapusės apsaugos priemones.

ERG vadovo Nr. 128

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:****6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:**

Pasirūpinti, kad neapsaugoti žmonės būtų atokiau nuo nelaimingo atsitikimo vietos ir leisti ten būti tik ekspertams, vilkintiems tinkamus apsauginius drabužius.

6.1.2. Pagalbos teikėjams:

Dėvėkite tinkamas asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių).

ASMENINĖS ATSARGUMO TAISYKLĖS Saugotis sąlyčio su chemine medžiaga. Neįkvėpti garų. Uždarose vietose pasirūpinti gryno oro tiekimu.

ASMENINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS: Apsauginę aprangą reikia pasirinkti pagal konkrečias darbo vietos sąlygas, atsižvelgiant į tvarkomų cheminių medžiagų koncentraciją ir kiekį. Tiekėjas turi patvirtinti, kad apsauginė apranga

atspari. Jeigu išsiskiria garų, reikia naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Apsauginiai akiniai. Chemikalams atsparios pirštinės ir odos kremas.

ATSARGUMO TAISYKLĖS PAVOJAUS ATVEJU: Atitveriant smėliu, žeme arba kitais tinkamais atitvarais pasirūpinti, kad nesklistų ir nepatektų į kanalizaciją, griovius ir upes. Naudojamasi asmeninėmis apsaugos priemonėmis. Venkite patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:

Jeigu išsiliejo didesnis kiekis medžiagos, uždenkite nutekamuosius vamzdžius ir atitverkite išsiliejusią medžiagą, kad jos nepatektų į nuotekų sistemą arba vandens telkinius. Surinkite likučius su tirpalu. Sudėti į metalinę talpyklę, reikiamų valdžios institucijų aprobuotą gabenti. Kuo skubiau pašalinkite surinktą medžiagą.

Pasirūpinkite, kad išsiliejusios medžiagos nepatektų į kanalizacijos sistemą arba vandens telkinius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Išsiliejusią medžiagą sugerti inertiška absorbuojančiąja medžiaga. Kol nebus nustatytas tinkamas šalinimo metodas, surinkti į tinkamą talpyklę.

MAŽUS IŠSILIEJUSIOS MEDŽIAGOS: Pašalinkite bet kokius ugnies šaltinius. Išsiliejusią medžiagą izoliuokite sugeriančiais tamponais ir pylimais (bermomis) ir sugeriančiųjų medžiagų. Išsiliejusią medžiagą surinkti į rinkimo talpyklę pašalinti pagal vietos (šalies) reglamentus. Likučius nuvalykite pagal bendrovės nustatytas taisykles. Pasirūpinkite, kad į vandens arba nuotekų sistemą nepatektų medžiagos. Privalu kreiptis į vietos valdžios institucijas. Naudokite asmenines apsaugos priemones. Užtikrinkite pakankamą ventilaciją. Pasirūpinti, kad pavėjui nuo nuotėkio arba išsiliejimo vietos nebūtų žmonių.

DIDELIS IŠSILIEJĖS KIEKIS: Pašalinkite bet kokius ugnies šaltinius. Pasirūpinti, kad nepasklistų dideliame plote (pavyzdžiui, naudojant bermas arba pylimus iš sugeriančių medžiagų). Pasirūpinkite, kad gaminio nepatektų į kanalizacijos sistemą. Neišleisti į paviršinius vandenį arba nuotekų sistemą. Nepavykus izoliuoti didelio išsiliejusio kiekio reikia įspėti vietos valdžios institucijas. Reikia apsvaistyti galimybę kreiptis į specializuotas įmones, kad padėtų sumažinti išsiliejimo padarinius.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:

Papildomos ir išsamios informacijos rasite 8 ir 13 skyriuose.

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Paisyti tradicinių higienos priemonių.

Mūvėti apsaugines pirštines / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Saugotis, kad nesusidarytų garų.

Neįkvėpti garų.

Daugiau žr. 2 skyriuje.

Laikykitės geros asmeninės higienos taisyklių.

Prieš valgydami, gerdami, rūkydami arba naudodamiesi tualetu nusiplaukite rankas.

Suteptus drabužius nedelsiant nusiimkite ir gerai išplaukite prieš vėl juos apsivilkdami.

Techninės priemonės:

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Apsisaugojimo nuo gaisro ir sprogo priemonės:

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. NERŪKYTI.

Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

Naudoti sprogo atsparią elektros įrangą.

Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.

Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

Techninės priemonės ir laikymo sąlygos:

Su talpyklėmis elkitės atsargiai, kad nesugadintumėte ir neišlietumėte medžiagos.

Saugoti nuo atviros liepsnos, įkaitusių paviršių ir užsiliepsnojimo šaltinių. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą ir sausoje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti 0 °C – 50 °C temperatūroje.

Laikyti 4 °C – 38°C temperatūroje.

Saugoti nuo karščio ir užsiliepsnojimo šaltinių.

Pateikta bendroji informacija turi būti naudojama apdairiai.

Nesuderinamos medžiagos: Ši medžiaga nesuderinama su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis, stipriomis mineralinėmis rūgštimis, šarminiais metalais ir halogenais.

Daugiau žr. 2 skyriuje.

Nesuderinamos medžiagos: nežinomos.

Pakuotės medžiaga: Nereikia jokių specialių priemonių.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):

Specifinių instrukcijų nėra.

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai:

Brunswick Bowling Products, LLC

Poveikio darbe ribinės vertės:s

Izopropanolis (CAS: 67-63-0): 350 mg/m³, 150 ppm; TPRD: 600 mg/m³, 250 ppm

Etilenglikolio monobutyleteris (CAS: 111-76-2): 50 mg/m³, 10 ppm; TPRD: 100 mg/m³, 20 ppm

| DNEL | | Galimi poveikio būdai | Sąlyčio dažnis: | Pastabos: |
|--------------|--------------|-----------------------|---|--------------|
| Darbuotojai | Vartotojas | | | |
| nėra duomenų | nėra duomenų | Per odą | Trumpalaikis (ūmus) Ilgalaikis (pasikartojantis) | nėra duomenų |
| nėra duomenų | nėra duomenų | Įkvėpimas | Trumpalaikis (ūmus) Ilgalaikis (pasikartojantis) | nėra duomenų |
| nėra duomenų | nėra duomenų | Per burną | Trumpalaikis (ūmus) Ilgalaikis (pasikartojantis) | nėra duomenų |

| PNEC | | | Sąlyčio dažnis: | Pastabos: |
|--------------|--------------|--------------|--|--------------|
| Vanduo | Dirvožemis | Oras | | |
| nėra duomenų | nėra duomenų | nėra duomenų | Trumpalaikis (vienkartinis) Ilgalaikis (tęstinis) | nėra duomenų |
| nėra duomenų | nėra duomenų | nėra duomenų | Trumpalaikis (vienkartinis) Ilgalaikis (tęstinis) | nėra duomenų |
| nėra duomenų | nėra duomenų | nėra duomenų | Trumpalaikis (vienkartinis) Ilgalaikis (tęstinis) | nėra duomenų |

8.2. Poveikio kontrolė:

Pavojingos medžiagos be kontroliuojamos koncentracijos ribos atveju darbdavys privalo pasirūpinti, kad koncentracijos lygis būtų minimalus, galintis būti pasiekiamas esamomis mokslinėmis ir technologinėmis priemonėmis, o pavojinga medžiaga nepakenktų darbuotojams.

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Atliekant darbą reikia išvengti išsiliejimo ant drabužių bei grindų ir sąlyčio su akimis ir oda.

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite pakankamą ventilaciją. Jeigu praktiškai tikslinga, reikėtų taikyti vietinį ištraukiamąjį vėdinimą ir gerą bendrąjį vėdinimą. Jeigu šių priemonių nepakanka, kad kietųjų dalelių ir garų koncentracijos būtų mažesnės už profesinio poveikio leistinąsias ribas, privalu naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Kiti praktiniai darbo metodai:

Siekiant apsaugoti nuo nepageidaujamo sąlyčio turi būti įrengtas praustuvas akims plauti ir apsauginis dušas, dėvimos uniformos arba prijuostės. Laikykitės geros asmeninės higienos taisyklių. Prieš valgydami, gerdami, rūkydami arba naudodamiesi tualetu nusiplaukite rankas. Suteptus drabužius nedelsiant nusiimkite ir gerai išplaukite prieš vėl juos apsvilkdami.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga:

1. Akių ir (arba) veido apsauga: Apsauginius akinius su šoniniais skydeliais (EN 166).
2. Odos apsauga:
 - a. Rankų apsauga: Polivinilacetatas / apsauginės pirštinės (EN 374).
 - b. Kita apsauga: Chemikalams atsparios pirštinės, auliniai batai ir prijuostė (jei gali tikėti pusrūšų).
3. Kvėpavimo organų apsauga: Jeigu viršijamos leistinos ribos arba prasideda sudirginimas, privalu NIOSH / MSHA aprobuotą kvėpavimo takų apsaugos priemonę. Jeigu teršalų koncentracija ore didelė, gali reikėti naudoti respiratorius su teigiamo slėgio oro tiekimu. Pagal galiojančius vietos reglamentus turi būti pateikiamos kvėpavimo takų apsaugos priemonės.
4. Šiluminis pavojus: nežinomas.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė:

Specifinių nurodymų nėra.

8 skyriuje aprašyti reikalavimai taikomi tada, kai darbas atliekamas normaliomis sąlygomis, o produktas naudojamas atitinkamiems tikslams. Jei sąlygos skiriasi nuo normalių arba jei darbas atliekamas ekstremaliomis sąlygomis, prieš nusprendžiant imtis tolesnių apsaugos priemonių, reikėtų pasitarti su ekspertu.

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

| Parametras | | Bandymo metodas: | Pastabos: |
|---|----------------------------|------------------|-----------|
| 1. Išvaizda: | pusskaidris baltas skystis | | |
| 2. Kvapas: | lengvas alkoholio | | |
| 3. Kvapo atsiradimo slenkstis: | nėra duomenų | | |
| 4. pH: | 8-9 | | |
| 5. Lydimosi/užšalimo temperatūra: | netaikoma | | |
| 6. Pradinė virimo temperatūra ir virimo | netaikoma | | |

temperatūros intervalas:

| | | |
|---|---------------------------------|---------------|
| 7. Pliūpsnio temperatūra: | 41,11 °C | Uždaras indas |
| 8. Garavimo greitis: | taikytinos informacijos nerasta | |
| 9. Degumas (kietų medžiagų, dujų): | netaikoma | |
| 10. Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės: | taikytinos informacijos nerasta | |
| 11. Garų slėgis: | <31 mmhg | |
| 12. Garų tankis: | (oras = 1) > 1 | |
| 13. Santykinis tankis: | 0,9757 | |
| 14. Tirpumas: | tirpumas vandenyje: visiškas | |
| 15. Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo: | netaikoma | |
| 16. Užsiliepsnojimo temperatūra: | taikytinos informacijos nerasta | |
| 17. Skilimo temperatūra: | taikytinos informacijos nerasta | |
| 18. Klampumas: | taikytinos informacijos nerasta | |
| 19. Sprogstamųjų savybių: | nėra duomenų | |
| 20. Oksidacijos savybės: | nėra duomenų | |

9.2. Kita informacija:

Lakiųjų medžiagų dalis (pagal tūrį): 98,2012%
Lakiųjų medžiagų dalis (pagal svorį): 98,2034%

10. SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

- 10.1. Reaktingumas:
Pavojinga polimerizacija neįvyks.
- 10.2. Cheminis stabilumas:
Esant normalioms sąlygoms produktas yra stabilus.
- 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:
Duomenų nėra.
- 10.4. Vengtinios sąlygos:
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos:
Ši medžiaga nesuderinama su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis, stipriomis mineralinėmis rūgštimis, šarminiais metalais ir halogenais.
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai:
Dėl šiluminio irimo į gali skirtis dirginančių dujų ir garų.

11. SKIRSNIS: TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

- 11.1. Informacija apie toksinį poveikį:
Ūmus toksiškumas: Turima informacija klasifikavimo kriterijai netenkinami.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Turima informacija klasifikavimo kriterijai netenkinami.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Turima informacija klasifikavimo kriterijai netenkinami.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Turima informacija klasifikavimo kriterijai netenkinami.
Kancerogeniškumas: Turima informacija klasifikavimo kriterijai netenkinami.
Toksiškas reprodukcijai: Turima informacija klasifikavimo kriterijai netenkinami.
STOT (vienkartinis poveikis): Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT (kartotinis poveikis): turima informacija klasifikavimo kriterijai netenkinami.
Aspiracijos pavojus: Turima informacija klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- 11.1.1. Registruotinoms medžiagoms – trumpa informacijos suvestinė po atliktų bandymų, :
Duomenų nėra.
- 11.1.2. Aktualios pavojingų medžiagų toksiškosios savybės:
Ūmus toksiškumas
Ilgalais sudėtyje esančių tirpiklių garų poveikis, didesnis už nurodytą profesinio poveikio ribinį dydį, gali pakenkti sveikatai, pavyzdžiui, gali būti sudirgintos gleivinės ir kvėpavimo sistema, pažeisti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Galimi simptomai: galvos skausmas, šleikštulys, svaigulys, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas, kraštutiniaus atvejais – sąmonės praradimas.
Nuo pakartotinio arba ilgalaikio sąlyčio su šiuo preparatu iš odos būti pašalinti natūralieji riebalai, todėl gali išsausėti arba būti sudirginta oda ir pasireikšti nealerginis kontaktinis dermatitas. Tirpikliai taip pat gali būti absorbuojami per odą. Į akis patekę skysčio pūslai gali sukelti dirginimą ir skausmą, taip pat galimas išnykstantis pažeidimas.

| Sudedamoji dalis | Per burną LD50, mg/kg | Odos LD50, mg/kg | Įkvėpimas: Garai LC50 mg/L/4hr | Įkvėpimas: Dulkės / migla LC50, mg/L/4hr | Įkvėpimas: Dujų LC50, ppm |
|------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|
|------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|

| | | | | | |
|---|--|---|---|--------------|--------------|
| Izopropanolis (CAS: 67-63-0) | 4710, Žiurkės – Kategorija: 5 | 12800 Žiurkės – Kategorija: nėra. | 72,6 Žiurkės – Kategorija: nėra. | Nėra duomenų | Nėra duomenų |
| Etilenglikolio monobutyleteris (CAS: 111-76-2) | 1200, Jūrų Kiaulytė - Kategorija: 4 | 1200, Jūrų Kiaulytė - Kategorija: 4 | 173, Jūrų Kiaulytė - Kategorija: nėra. | Nėra duomenų | Nėra duomenų |

Pastaba: Jeigu nėra nuo patekimo į organizmą būdo priklausančių ūminio poveikio toksino LD50 duomenų, skaičiuojant gaminio ūminio toksiškumo įvertį naudota apytikslė konvertuota ūminio toksiškumo reikšmė.

Kancerogeniškumas

| CAS Numeris | Sudedamoji dalis | Šaltinis | Vertė |
|--------------|--------------------------------|----------|---|
| 0000067-63-0 | Izopropanolis | OSHA | Pasirinkti kancerogeną: Ne |
| | | NTP | Žinomas: Ne; įtariama: Ne |
| | | IARC | 1 grupė: Ne; 2a grupė: Ne; 2b grupė: Ne; 3 grupė: Taip; 4 grupė: Ne |
| 0000111-76-2 | Etilenglikolio monobutyleteris | OSHA | Pasirinkti kancerogeną: Ne |
| | | NTP | Žinomas: Ne; įtariama: Ne |
| | | IARC | 1 grupė: Ne; 2a grupė: Ne; 2b grupė: Ne; 3 grupė: Taip; 4 grupė: Ne |

- 11.1.3. Informacija apie tikėtinus poveikio būdus:
Nurijimas, įkvėpimas, kontaktas su oda ir akimis.
- 11.1.4. Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai:
Duomenų nėra.
- 11.1.5. Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu):
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- 11.1.6. Sąveikos poveikis:
Duomenų nėra.
- 11.1.7. Konkrečių duomenų nebuvimas:
Informacijos nėra.
- 11.1.8. Kita informacija:
Duomenų nėra.

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

- 12.1. Toksiškumas:
Apie šį produktą duomenų nėra.
Informacija apie komponentus:

Ekotoksiškumas vandens aplinkai:

| Sudedamoji dalis | 96 h LC50 žuvis, mg/l | 48 h EC50 vėžiagyviai, mg/l | ErC50 dumbliai, mg/l |
|---|----------------------------------|--------------------------------|--|
| Izopropanolis (CAS: 67-63-0) | 1400, <i>Lepomis macrochirus</i> | 100, <i>Daphnia magna</i> | 100 (72 h), <i>Scenedesmus subspicatus</i> |
| Etilenglikolio monobutyleteris (CAS: 111-76-2) | 1464, <i>Oncorhynchus mykiss</i> | 1000, <i>Daphnia magna</i> | Nėra |

- 12.2. Patvarumas ir skaidomumas:
Apie patį preparatą duomenų nėra.
- 12.3. Bioakumuliacijos potencialas:
Neišmatuota.
- 12.4. Įudumas dirvožemyje
Duomenų nėra.
- 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:
Šiame gaminyje nėra PBT (vPvB) chemikalų.
- 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:
Gali būti pavojinga vandens organizmams.

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

- 13.1. Atliekų tvarkymo metodai:
Šalinimas pagal vietos taisykles.
- 13.1.1. Informacija apie produkto utilizavimą:
Atliekas utilizuokite laikydamiesi visų vietoje galiojančių, federalinių, valstijų reikalavimų.
Europos atliekų normos:
Šiam produktui negali būti nustatytas atliekų šalinimo kodas pagal Europos atliekų katalogą (EAK), nes tik naudotojo nustatyta paskirtis tikslas suteikia galimybę priskirti kodą. Europos atliekų kodas turi būti nustatytas pasitarus su atliekų šalinimo specialistu.
- 13.1.2. Informacija apie pakuotės utilizavimą:
Utilizuokite laikydamiesi atitinkamų reglamentų reikalavimų.
- 13.1.3. Fizinės cheminės savybės, galinčios paveikti atliekų perdirbimo metodų pasirinkimą:
Nežinomos.
- 13.1.4. Atliekų tvarkymas:
Nežinomos.
- 13.1.5. Bet kokio rekomenduojamo atliekų apdorojimo ypatingos atsargumo priemonės:
Duomenų nėra.

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

- 14.1. IT numeris:
1993
- 14.2. IT teisingas krovinio pavadinimas:
liepsnieji skysčiai, k.n. (Izopropanolis) LTD QTY
- 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):
IMDG: 3
Poklasis: Netaikoma.
Oro klasė: 3
- 14.4. Pakuotės grupė:
III.
- 14.5. Pavojus aplinkai:
Jūrų teršalas: Ne.
- 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:
Informacijos nėra.
- 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:
Netaikoma.

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 Europos 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 panaikinantis 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.

2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Europos Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2015/830, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Europos Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

- 15.2. Cheminės saugos vertinimas: nėra informacijos.

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Informacija apie saugos duomenų lapo peržiūrą: nėra vienas.
Visas saugos duomenų lape esančių santrumpų tekstas:
DNEL: Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis. PNEC: Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija. CMR: karcergeninis, mutageninis ir toksiškas reprodukcijai. PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos n.d.: neapibrėžta. n.a.: netaikoma.

Duomenų šaltiniai: Medžiagos saugos duomenų lapai 14. 04. 2016. Versija 2

Klasifikavimo metodai, atitinkantys 1272/2008/EB reglamento reikalavimus.

Flammable Liquids 3 – H226

Pagrįsta bandymų metodais

Eye irritation 2 – H319

Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H336

(bandymų duomenimis)

Pagrįsta skaičiavimų metodu

Pagrįsta skaičiavimų metodu

Aktualios 2 ir 3 skyrių „H“ reikšmės (skaičius ir visas tekstas):

H225 – Labai degus skystis ir degūs garai.

H226 – Degūs skystis ir garai.

H302 – Kenksminga prarijus.

H312 – Kenksminga susilietus su oda.

H315 – Dirgina odą.

H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 – Kenksminga įkvėpus.

H336 – Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Mokymams skirti patarimai: duomenų nėra.

Šis saugos duomenų lapas buvo paruoštas remiantis gamintojo / tiekėjo pateikta informacija ir atitinka galiojančias taisykles.

Šiame dokumente pateikiama informacija, duomenys ir rekomendacijos parengtos pagal geriausias turimas žinias ir gautos iš patikimų šaltinių. Laikoma, kad jos yra teisingos ir tikslios dokumento išleidimo metu, tačiau neteikiamos jokios garantijos dėl informacijos išsamumo. Saugos duomenų lapas turi būti laikomas tik darbo su produkto vadovu; tvarkant ir naudojant produktą, žinoma, gali kilti arba tapti svarbios kitos aplinkybės.

Vartotojai yra perspėjami, kad turi įvertinti, ar pirmiau minėta informacija tinka ir pritaikoma jų konkrečioms aplinkybėms bei tikslams, ir prisiimti visą su šio produkto naudojimu susijusią riziką. Už tai, kad būtų visiškai laikomasi vietos, šalies ir tarptautinių reglamentų nuostatų dėl šio gaminio naudojimo, atsako naudotojas.

Saugos duomenų lapą parengė: ToxInfo Kft.

Profesionalų konsultacijos dėl saugos duomenų lapo išaiškinimo:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com