

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius:

IPA 99 Synthetic Approach Cleaner

Pakaitiniai pavadinimai:

Rinkinio / pakuotės aprašas: IPA 99 Synthetic Approach Cleaner - 12 x 1 quart and 4 x 1 gallon containers

Rinkinio / pakuotės dalies numeris: 62-860254-000 ir 62-860255-000

Gaminio dalies numeris: 61-860254-000 ir 61-860255-000

IUPAC pavadinimas: Izopropanolis

CAS Nr: 67-63-0

ES numeris: 200-661-7

Registracijos numeris:

Šios cheminės medžiagos registracijos numeris nepateikiamas, nes šios cheminės medžiagos arba jos naudojimo būdo registruoti nereikia pagal REACH reglamento 2 straipsnį, registruoti nereikia dėl metinio kiekio tonomis diapazoną, arba numatyta registruoti vėliau.

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

Kėglių takų valiklis tik profesionaliam naudojimui.

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 LLC: 231-725-4966

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

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos klasifikavimas:

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

Flammable Liquids 2 – H225

Eye Irritation 2 – H319

STOT SE 3 – H336

Įspėjančios pavojingumo **H frazės:**

H225 – Labai degus skystis ir degūs garai.

H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą.

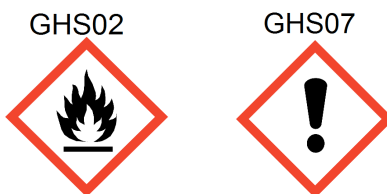
H336 – Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

2.2. Ženklavimo elementai

IUPAC pavadinimas: Izopropanolis

CAS Nr: 67-63-0

ES numeris: 200-661-7



PAVOJINGA

Išpėjančios pavojingumo H frazės:

- H225** – Labai degus skystis ir degūs 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.
P261 – Stengtis neįkvėpti dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P271 – Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P304 + P340 + P312 - ĮKVĖPUS: Išneškite į šviežią orą ir padėkite į kvėpuoti patogią padėtį. Pasijutus blogai skambinti į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
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.
P337 + P313 – Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.
P370 + P378 – Gaisrui atveju: Gaisrui gesinti naudokite gesinamąją medžiagą, nurodytą SDL 5 skyriuje.
P403 + P233 – Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P501 – Turinį / talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius / nacionalines reikalavimus.

2.3. Kiti pavojai

Nėra jokių kitų žinomų specifinių pavojų žmonėms ar aplinkai.

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

IUPAC pavadinimas: Izopropanolis
CAS Nr: 67-63-0
ES numeris: 200-661-7
Grynumas: 100%

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

Bendrojo pobūdžio informacija:

Jeigu dvejojate arba simptomai nepraeina, būtina kreipkitės į gydytoją.
Niekada nieko nedėkite į burną netekusiam sąmonės asmeniui.

NURIJUS:

Priemonės:

- Prarijus: Nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Nejudinti.
- Neskatinėti vėmimo.
- Jeigu nukentėjusysis sąmoningas, duoti gerti vandens.
- Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Neskatinėti 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 kniūbsčio“ 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) Įkvėpimas:**Apžvalga:**

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, kraštutiniais 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.

Peržiūros data: -
Versija: 1

- 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:
Duomenų nėra.

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

- 5.1. Gesinimo priemonės:
5.1.1. Tinkamos gesinimo priemonės:
Rekomenduojamos gaisro gesinimo medžiagos; alkoholiui atsparios putos, CO₂, milteliai, purškiamas vanduo.
5.1.2. Netinkamos gesinimo priemonės:
Nenaudokite vandens srovės.
5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:
Pavojinga skaida: Anglies oksidai
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
Naudoti sprogimui atsparią elektros (vėdinimo, apšvietimo) įrangą.
Stenkitės neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
5.3. Patarimai gaisrininkams:
Gaisro atveju vilkėti visą kūną dengiančią apsauginę aprangą ir NIOSH aprobuotą autonominių kvėpavimo aparatą su visa veidą dengiančia kauke, veikiančią pasyviojo-aktyviojo arba teigiamojo slėgio režimu. Išnešti gaisro paveiktas pakuotes, jeigu tai galima atlikti nerizikuojant. Vandeniui atvėsinti gaisro paveiktas talpykles, garus nublokšti purškiamu vandeniu.
ERG vadovo Nr. 129

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).
6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:
Pasirūpinkite, kad išsiliejusios medžiagos nepatektų į kanalizacijos sistemą arba vandens telkinius.
Laikytės geros asmeninės higienos taisyklių. Prieš valgydami, gerdami, rūkydami arba naudodamiesi tualetu nusiplaukite rankas. Suteptus drabužius nedelsiant nusiimkite ir gerai išplaukite prieš vėl juos apsivilkdami.
6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:
Pašalinti visus šalia išsiliejusios medžiagos esančius užsiliepsnojimo šaltinius. Visa su šiuo gaminiu naudojama įranga turi būti įžeminta. Užtikrinkite pakankamą ventiliaciją. Paimti ir perkelti į tinkamai paženklintas talpykles.
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.
Daugiau žr. 2 skyriuje.
Techninės priemonės:
Nereikia imtis jokių specialių priemonių.
Apsisaugojimo nuo gaisro ir sprogimo priemonės:
Nereikia jokių specialių priemonių.
7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:
Techninės priemonės ir laikymo sąlygos:
Su talpyklėmis elkitės atsargiai, kad nesugadintumėte ir neišlietumėte medžiagos.
Talpyklą laikyti sandariai uždarytą ir sausoje, gerai vėdinamoje vietoje.
Saugoti nuo atviros liepsnos, įkaitusių paviršių ir užsiliepsnojimo šaltinių.
Laikyti 4 °C – 38 °C temperatūroje.
Nesuderinamos medžiagos: duomenų nėra.
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:

Poveikio darbe ribinės vertės:

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

Gaminio naudojimo vietose turi būti įrengtas fontanelis akims plauti. 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.

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

1. Akių ir (arba) veido apsauga: Rekomenduojama naudoti apsauginius akinius.
2. Odos apsauga:
 - a. Rankų apsauga: informacijos nėra.
 - b. Kita apsauga: Kad galimybė patekti ant odos būtų kuo mažesnė, vilkėti kombinezoną.
3. Kvėpavimo organų apsauga: Jeigu koncentracija didesnė už leistinąją poveikio ribą, naudoti aprobuotą respiratorių, laikantis gamintojo rekomendacijų.
4. Apsauga nuo terminių pavojų: Nežinomos.

8.2.3. **Poveikio aplinkai kontrolė:**

Nereikia jokių specialių priemonių.

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 SAVYBĖS9.1. **Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:**

Parametras		Bandymo metodas	Pastabos
1. Išvaizda:	skaidrus skystis		
2. Kvapas:	alkoholio kvapas		
3. Kvapo atsiradimo slenkstis:	400 ppm		
4. pH:	neišmatuota		
5. Lydimosi/užšalimo temperatūra:	neišmatuota		
6. Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neišmatuota		
7. Pliūpsnio temperatūra:	12,2 °C		
8. Garavimo greitis:	neišmatuota		
9. Degumas (kietų medžiagų, dujų):	netaikoma.		
10. Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės:	apatinė degumo riba: 2 % viršutinė sprogstamumo riba: 12,7 %		
11. Garų slėgis:	nėra duomenų		

Peržiūros data: -
Versija: 1

12. Garų tankis:	nėra duomenų
13. Santykinis tankis:	0,786
14. Tirpumas:	visiškai tirpus vandenyje
15. Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	nėra duomenų
16. Užsiliepsnojimo temperatūra:	nėra duomenų
17. Skilimo temperatūra:	nėra duomenų
18. Klampumas:	nėra duomenų
19. Sprogstamųjų savybių:	nėra duomenų
20. Oksidacijos savybės:	nėra duomenų

9.2. Kita informacija:
Duomenų nėra.

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:
Saugotis sąlyčio su atvira liepsna, kibirkštėmis ir įkaitusiais paviršiais.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos:
Duomenų nėra.
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai:
Anglies oksidai.

11. SKIRSNIS: TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

- 11.1. Informacija apie toksinį poveikį:
Ūmus toksiškumas: nė vienas.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: nežinomos.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: nežinomos.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: nė vienas.
Kancerogeniškumas: nė vienas.
Toksiškas reprodukcijai: nežinomos.
STOT (vienkartinis poveikis): gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT (kartotinis poveikis): nežinomos.
Aspiracijos pavojus: nežinomos.
- 11.1.1. Registruotinoms medžiagoms – trumpa informacijos suvestinė po atliktų bandymų.:

Ūmus toksiškumas

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.

Sudedamoji dalis	Oral LD50, mg/kg	Odos LD50 mg/kg,	Įkvėpus garų LD50, mg/L/4h	Įkvėpus dulkių / miglos LD50, mg/L/4h	Įkvėpus dujų LD50, ppm
Izopropanolis (CAS: 67-63-0)	4710, Žiurkės – Kategorija: 5	12800, Žiurkės – Kategorija: nėra.	72,6 Žiurkės – 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:

Sudedamoji dalis	Šaltinis	Vertė
Izopropanolis (CAS: 67-63-0)	OSHA	Pasirinkti kancerogena: Ne
	NTP	Žinomas: ne; įtariama: Ne
	IARC	1 grupė: Ne; 2a grupė: Ne; 2b grupė: Ne; 3 grupė: Taip; 4 grupė: Ne

- 11.1.2. Aktualios pavojingų medžiagų toksikologinės savybės:
Duomenų nėra.
- 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:
Papildomos informacijos apie šį gaminį nepateikta. Specifinė informacija apie chemikalus pateikta 3 skyriuje.
Ekotoksiškumas vandens aplinkai.

Sudedamoji dalis	96 hr LC50 žuvis, mg/l	48 hr EC50 vėžiagyviai, mg/l	ErC50 dumbliai, mg/l
Izopropanolis (67-63-0)	1400, <i>Lepomis macrochirus</i>	100, <i>Daphnia magna</i>	100 (72 h), <i>Scenedesmus subspicatus</i>

- 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:
Duomenų nėra.

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

- 13.1. Atliekų tvarkymo metodai:
Šalinimas pagal vietos taisykles.
- 13.1.1. Informacija apie produkto utilizavimą:
Gamintojas neteikia jokių specialių rekomendacijų.
Europos atliekų normos:
Cheminės medžiagos reikiamas EWC kodas nepateikiamas, nes tinkamą kodą galima nustatyti pagal cheminės medžiagos naudotojo nustatytą naudojimo būdą. 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:
1219

Peržiūros data: -

Versija: 1

- 14.2. IT teisingas krovinio pavadinimas:
IZOPROPANOLIS
- 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):
3
- 14.4. Pakuotės grupė:
II.
- 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: nė 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.

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai: saugos duomenų lapas (08. 10. 2015).

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

H225 – Labai degus skystis ir degūs garai.

H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą.

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 gamtinio naudojimo, atsako naudotojas.

Saugos duomenų lapą parengė: ToxInfo Kft.

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