

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

Spausdinimo data 2014.02.20, Peržiūrėta: 2014.01.03 Versija 04.1 Pakeičia versiją: 03 Puslapis 1 / 15

SKIRSNIS 1: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: Point Penoplast glue and foam

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1 Nustatyti aktualūs naudojimo būdai: Sandūrų ir tuščių ertmių užpildymui, apsaugojimui ir izoliavimui.

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai: Neskirtas vartotojams. Kiti nėra žinomi.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas : UAB TEGRA STATE
Savanorių pr. 178A, LT-03154 Vilnius
Tel./Faks.: +37052661167

Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens elektroninio pašto adresas:
El. paštas: info@tegra.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

+49 (0)89-19240 (24h) (angliškai)

Pagalbos telefono numeris Lietuvoje: Sveikatos apsaugos ministerijos Ekstremalių sveikatai situacijų centras
Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą:
Tel.: +370 5 236 20 52 arba mob.: +370 687 53378

SKIRSNIS 2: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] Aerosol 1: H222 Ypač degus aerosolis. H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Skin Irrit. 2: H315 Dirgina odą.
Skin Sens. 1: H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Eye Irrit. 2: H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
Resp. Sens. 1: H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
STOT SE 3: H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
Carc. 2: H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
Lact.: H362 Gali pakenkti žindomam vaikui.
STOT RE 2: H373 Įkvėpus gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Aquatic Chronic 4: H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamentą (ES) 2015/830 reikalavimus

Spausdinimo data 2014.02.20, Peržiūrėta: 2014.01.03 Versija 04.1 Pakeičia versiją: 03 Puslapis 1 / 15

2.2 Ženklavimo elementai

2.2.1 Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H222 Ypač degus aerosolis.
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
H362 Gali pakenkti žindomam vaikui.
H373 Įkvėpus gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Atsargumo frazės

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P260 Neįkvėpti garų.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P284 Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P308+P311 Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: Skambinti į APSINUODIJIMŲ INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C / 122°F temperatūroje.
P405 Laikyti užrakintą.
P501 Turinį / talpyklą šalinti ... (vadovaujantis vietos/regiono/ nacionaliniais/tarptautiniais nuostatais).

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

Spausdinimo data 2014.02.20, Peržiūrėta: 2014.01.03 Versija 04.1 Pakeičia versiją: 03 Puslapis 1 / 15

Papildoma informacija apie pavojų (ES)

EUH204 Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Nurodoma kad, asmenims, kurie yra jautrūs diizocianatams, naudojant šį produktą gali kilti alerginė reakcija. Nurodoma, kad asmenys, kenčiantys nuo astmos, egzemos ar odos problemų, turėtų vengti kontakto, įskaitant odos kontaktą, su šiuo produktu. Nurodoma, kad šis produktas neturėtų būti naudojamas blogos ventiliacijos sąlygomis, išskyrus atvejus, kai dėvima apsauginė kaukė su dujų filtru (pvz., A1 tipas pagal EN 14387 standartą).

2.3 Kiti pavojai

Sprogimo / trūkimo pavojus.

Produktas neatitinka PBT ir vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006, XIII priedą.

SKIRSNIS 3: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Netaikoma.

3.2 Mišiniai

Produktas yra mišinys.

Produkto sudėtyje yra:

| Kiekis % | Sudedamosios dalys |
|-----------|--|
| 1 - <20 | Izobutanas CAS Nr.: 75-28-5, EINECS/ELINCS Nr.: 200-857-2, ES INDEKSO Nr.: 601-004-00-0, Reg. Nr.: 01-2119485395-27-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280 |
| 10 - <15 | Difenilmetano diizocianatas, izomerai ir oligomerai CAS Nr.: 32055-14-4, EINECS/ELINCS Nr.: 500-079-6, Reg. Nr.: 01-2119457024-46-XXXX GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Irrit. 2: H319 - Acute Tox. 4: H332 - Resp. Sens. 1: H334 - STOT SE 3: H335 - Carc. 2: H351 - STOT RE 2: H373 |
| 2,5 - <15 | Chloralkanai, C14-17 CAS Nr.: 85535-85-9, EINECS/ELINCS Nr.: 287-477-0, ES INDEKSO Nr.: 602-095-00-X, Reg. Nr.: 01-2119519269-33-XXXX GHS/CLP: Lact.: H362 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M = 100 |
| 1 - <20 | Dimetileteris CAS Nr.: 115-10-6, EINECS/ELINCS Nr.: 204-065-8, ES INDEKSO Nr.: 603-019-00-8, Reg. Nr.: 01-2119472128-37-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280 |
| 1 - <20 | Propanas CAS Nr.: 74-98-6, EINECS/ELINCS Nr.: 200-827-9, ES INDEKSO Nr.: 601-003-00-5, Reg. Nr.: 01-2119486944-21-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280 |

Komentaras dėl sudėtinių dalių

SVHC (Labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų kandidatų sąrašas dėl leidimo) sąrašas: sudėtyje nėra jokių išvardytų medžiagų arba jų koncentracija mažesnė nei 0,1 %.

Papildoma informacija: visas H frazių tekstas pateikiamas: žiūrėti 16 skirsnių.

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamentą (ES) 2015/830 reikalavimus

Spausdinimo data 2014.02.20, Peržiūrėta: 2014.01.03 Versija 04.1 Pakeičia versiją: 03 Puslapis 1 / 15

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

| | |
|---|--|
| Bendrosios pastabos | Nedelsiant nusivilkti ir saugiai pašalinti visus užterštus drabužius. |
| Įkvėpus | Nukentėjusį išnešti į gryną orą ir jo netrikdyti. Esant nusiskundimams kreiptis į gydytoją. |
| Patekus ant odos | Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilu. Nepraeinant odos dirginimui, kreiptis į gydytoją. |
| Patekus į akis | Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. |
| Prarijus | Nedelsiant kreiptis į gydytoją. |
| Pirmąją pagalbą teikiančio asmens apsaugos priemonės: rūpintis savo saugumu! | |

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Alerginės reakcijos
Galvos skausmai
Mieguistumas
Galvos svaigimas

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

Gydyti simptomiškai.
Įtarus ar nustatius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą; tel. +370 5 236 20 52, +370 687 53378.

SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

| | |
|--------------------------------------|---|
| Tinkamos gesinimo priemonės | Anglies dioksidas. Vandens dulksna. Gesinimo milteliai. Putos. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | Tiesioginis vandens srautas. |

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

| | |
|-----------------------------------|--|
| Pavojingi degimo produktai | Toksiškų pirolizės produktų susidarymo pavojus. Vandenilio chloridas (HCl), Ciano vandenilio rūgštis (HCN), Azoto oksidai (NOx). Sprogstantys aerosolių balionėliai gali būti išsviesti iš ugnies su itin didele jėga. |
|-----------------------------------|--|

5.3 Patarimai gaisrininkams

| | |
|--|--|
| Speciali apsauginė gaisro gesinimo įranga | Naudoti nepriklausiančią nuo aplinkos oro kvėpavimo takų apsaugos priemones. |
|--|--|

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

Spausdinimo data 2014.02.20, Peržiūrėta: 2014.01.03 Versija 04.1 Pakeičia versiją: 03 Puslapis 1 / 15

Specialios gaisro gesinimo priemonės

Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

Gaisro likučius ir užterštą vandenį, kuris buvo naudotas gaisrui gesinti, šalinti laikantis vietos įstatymų nuostatų.
Pavojų keliančias talpas vėsinti vandens srove.

SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Apsaugos priemonės

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Pasirūpinti tinkamu vėdinimu.
Naudoti asmens apsaugos priemones (apsaugines pirštines, apsauginius akinius, apsauginius drabužius).

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršinius vandenį / gruntinius vandenį.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti mechaniškai.
Likučius surinkti skysčius surišančia medžiaga (pvz., smėliu).
Atsargiai pašalinti surinktą medžiagą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Dėl asmens apsaugos priemonių, žiūrėti 8 skirsnį.
Dėl atliekų tvarkymo, žiūrėti 13 skirsnį.

SKIRSNIS 7: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Informacija dėl saugaus naudojimo

Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
Propelentas gali sudaryti sprogius mišinius su oru.
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti tabako.
Po darbo ir prieš pertrauką kruopščiai nusiplauti odą.
Prevenicinei odos apsaugai naudoti apsauginį odos tepalą.
Užterštus drabužius nusivilkti ir prieš naują dėvėjimą išskalbti.

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

Spausdinimo data 2014.02.20, Peržiūrėta: 2014.01.03 Versija 04.1 Pakeičia versiją: 03 Puslapis 1 / 15

Informacija dėl apsaugos nuo gaisro ir sproginimo Laikyti atokiau nuo karščio ir užsidegimo šaltinių.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo patalpoms ir talpykloms taikomi reikalavimai Užkirsti kelią įsiskverbti į grindis.
Nesandėliuoti kartu su oksiduojančiomis medžiagomis.
Nesandėliuoti kartu su maisto produktais ir pašarais.
Talpas saugoti gerai vėdinamoje vietoje.
Saugoti nuo įkaitimo / perkaitimo.
Laikyti vėsioje vietoje. Įkaitus padidėja slėgis ir galimas sproginimo / trūkimo pavojus.
Laikyti užrakintą arba tik specialistams ar jų įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.

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

Žr. produkto naudojimą, 1.2 skirsnis.

SKIRSNIS 8: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje (LT)

Medžiagos, kurių profesinio poveikio ribines vertes reikia kontroliuoti darbo aplinkoje (Lietuvos higienos norma HN 23:2011):

| Komponentas | CAS Nr. | RD | | | | | | Poveikio sveikatai ypatumų žymenys | Pastabos |
|---------------|----------|--|------|--|------|----------------------------------|-----|------------------------------------|----------|
| | | Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD) | | Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD) | | Neviršytinas ribinis dydis (NRD) | | | |
| | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | | |
| Dimetileteris | 115-10-6 | 1920 | 1000 | 2280 | 1500 | – | – | – | – |

Ribinės vertės darbo aplinkoje (EU)

| | |
|---------|---|
| 1 - <20 | Dimetileteris |
| | CAS Nr.: 115-10-6, EINECS/ELINCS Nr.: 204-065-8, ES INDEKSO Nr.: 603-019-00-8, ECB-Nr.: 01-2119472128-37-XXXX |
| | 8 val.: 1000 ppm, 1920 mg/m ³ |

DNEL

| | |
|----------|---|
| Kiekis % | Sudedamosios dalys |
| 10 - <15 | Difenilmetanodiizocianatas izomerai ir homologai, CAS Nr.: 32055-14-4 |
| | Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis: 0,05 mg/m ³ . |
| | Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis: 0,05 mg/m ³ . |
| | Darbuotojai, Įkvėpus, Ūmus poveikis vietinis: 0,1 mg/m ³ . |
| | Darbuotojai, Įkvėpus, Ūmus poveikis sisteminis: 0,1 mg/m ³ . |
| | Darbuotojai, Per odą, Ūmus poveikis vietinis: 28,7 mg/cm ³ . |
| | Darbuotojai, Per odą, Ūmus poveikis sisteminis: 50 mg/kg/d. |
| 1 - <20 | Dimetileteris, CAS Nr.: 115-10-6 |

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

Spausdinimo data 2014.02.20, Peržiūrėta: 2014.01.03 Versija 04.1 Pakeičia versiją: 03 Puslapis 1 / 15

| |
|---|
| Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis: 1894 mg/m ³ . |
| Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis: 471 mg/m ³ . |

**Biologinės ribinės vertės:
PNEC**

| Kiekis % | Sudedamosios dalys |
|----------|---|
| 10 - <15 | Difenilmetanodiizocianatas izomerai ir homologai, CAS Nr.: 32055-14-4 |
| | Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose (STP), >1 mg/l. |
| | Dirvožemis (žemės ūkio paskirties), >1 mg/kg. |
| | Jūros vanduo, >0,1 mg/l. |
| | Gėlas vanduo, >1 mg/l. |
| 1 - <20 | Dimetileteris, CAS Nr.: 115-10-6 |
| | Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose (STP), 160 mg/l. |
| | Dirvožemis (žemės ūkio paskirties), 0,045 mg/kg. |
| | Nuosėdos, 0,681 mg/kg. |
| | Gėlas vanduo, 0,155 mg/l. |

8.2 Poveikio kontrolė

| | |
|--|---|
| Papildomi nurodymai techninių sistemų įrengimui | Darbo vietoje pasirūpinti tinkama ventilacija. |
| Akių ir (arba) veido apsauga | Apsauginiai akiniai. |
| Rankų apsauga | Butilo kaučiukas, >120 min (EN 374). Pateikti duomenys yra rekomendacinio pobūdžio. Norint gauti išsamesnės informacijos, kreiptis į pirštinių tiekėją. |
| Kūno apsauga | Lengvi apsauginiai darbo drabužiai (EN 340). |
| Kita apsauga | Saugoti, kad nepatektų į akis ir ant odos. Neįkvėpti garų. Asmens apsaugos priemonės pasirinkti savarankiškai atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį priklausomai nuo darbo vietos specifikos. Apsaugos priemonių atsparumą cheminėms medžiagoms, išsiaiškinti su tiekėju. |
| Kvėpavimo organų apsauga | Esant didelei koncentracijai reikalinga kvėpavimo takų apsauga. Trumpalaikis filtro naudojimas - kombinuotasis filtras A-P2. |
| Apsauga nuo terminių pavojų | Nėra. |
| Poveikio aplinkai kontrolė | Žr. 6 ir 7skirsnius. |

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Agregatinė būseną | suslėgtųjų dujų pakuotė |
| Spalva | nenustatyta |

Saugos duomenų lapas 1907/2006/EB - REACH (LT)
Point Penoplast glue and foam

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

Spausdinimo data 2014.02.20, Peržiūrėta: 2014.01.03 Versija 04.1 Pakeičia versiją: 03 Puslapis 1 / 15

| | |
|---|----------------------|
| Kvapas | charakteringas |
| Kvapo atsiradimo slenkstis | nesvarbu |
| pH | netaikomas |
| pH [1%] | netaikomas |
| Pradinė virimo temperatūra [°C] | netaikoma |
| Pliūpsnio temperatūra [°C] | netaikoma |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų) [°C] | taip |
| Apatinė degumo riba arba sprogstamumo ribinės vertės | nenustatyta |
| Viršutinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės | nenustatyta |
| Oksidacinės savybės | ne |
| Garų slėgis [kPa] | nenustatytas |
| Tankis [g/ml] | nenustatytas |
| Piltinis tankis [kg/m³] | netaikomas |
| Tirpumas (Vandens) | reaguoja su vandeniu |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo | nenustatytas |
| Klampa | netaikoma |
| Garų tankis | netaikomas |
| Garavimo greitis | netaikomas |
| Lydymosi temperatūra [°C] | netaikoma |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra [°C] | netaikoma |
| Skilimo temperatūra [°C] | netaikoma |
| 9.2 Kita informacija | nėra |

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Naudojant pagal paskirtį nėra.

10.2 Cheminis stabilumas

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamentą (ES) 2015/830 reikalavimus

Spausdinimo data 2014.02.20, Peržiūrėta: 2014.01.03 Versija 04.1 Pakeičia versiją: 03 Puslapis 1 / 15

Esant įprastoms aplinkos sąlygoms (kambario temperatūroje) stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Dėl aukšto garų slėgio pakilus temperatūrai kyla staigus indų trūkimo pavojus.
Galimas sprogių dujų mišinių ore susidarymas.

10.4 Vengtinios sąlygos

Žiūrėti 7.2 SKIRSNĮ.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nenustatytos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nežinomi jokie pavojingi skilimo produktai.

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

| Kiekis % | Sudedamosios dalys |
|-----------|---|
| 2,5 - <15 | Chloralkanai, C14-17, CAS Nr.: 85535-85-9 LD50, prarijus, Žiurkė: > 4000 mg/kg (IUCLID). |
| 1 - <20 | Izobutanas, CAS Nr.: 75-28-5 LC50, įkvėpus, Žiurkė: 570000 ppm (IUCLID). |
| 1 - <20 | Propanas, CAS Nr.: 74-98-6 LC50, įkvėpus, Žiurkė: 658 mg/l (IUCLID). |
| 10 - <15 | Difenilmetanodiizocianatas izomerai ir homologai, CAS Nr.: 32055-14-4 LD50, įkvėpus (rūkas), Žiurkė: 310 mg/m ³ , 4 val. OECD 403. LD50, per odą, Triušis: > 9400 mg/kg OECD 402. LD50, prarijus, Žiurkė: > 10000 mg/kg OECD 401. NOAEL, įkvėpus, Žiurkė: 0,2 mg/m ³ . LOAEL, įkvėpus, Žiurkė: 1 mg/m ³ . |

| Sudedamosios dalys |
|---|
| Chloralkanai, C14-17, CAS Nr.: 85535-85-9 LD50, prarijus, Žiurkė: > 2000 mg/kg. |
| Tris(2-chloro-1-methiletil) fosfatas, CAS Nr.: 13674-84-5 LD50, prarijus, Žiurkė: > 500 -2000 mg/kg. |
| LD50, per odą, Žiurkė: > 2000 mg/kg. |

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

Spausdinimo data 2014.02.20, Peržiūrėta: 2014.01.03 Versija 04.1 Pakeičia versiją: 03 Puslapis 1 / 15

| | |
|--|--|
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | Nenustatytas. |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas | Nenustatytas. |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas | Nenustatytas. |
| STOT (vienkartinis poveikis) | Nenustatytas. |
| STOT (kartotinis poveikis) | Nenustatytas. |
| Mutageninis poveikis | Nenustatytas. |
| Toksiškumas reprodukcijai | Nenustatytas. |
| Kancerogeniškumas | Nenustatytas. |
| Aspiracijos pavojus | Nenustatytas. |
| Bendrosios pastabos | Klasifikuota pagal preparatų reglamento skaičiavimo metodus. Viso produkto toksikologiniai duomenys nepateikti. Pateikti sudėtinių dalių toksiškų medžiagų duomenys skirti medicinos įstaigų darbuotojams, saugos ir sveikatos apsaugos darbo vietoje specialistams ir toksikologams. Nurodytus sudėtinių dalių toksiškų medžiagų duomenis pateikė žaliavų gamintojai. |

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

| | |
|--|---|
| Produkto toksiškumas | |
| EC50, (48 val.), Daphnia magna: > 1000 mg/l. | |
| Kiekis % | Sudedamosios dalys |
| 2,5 - <15 | Chloralkanai, C14-17, CAS Nr.: 85535-85-9 |
| | LC50, (96 val.), žuvų: > 5000 mg/l (IUCLID). |
| | EC50, (48 val.), Daphnia magna: 0,006 mg/l. |
| 10 - <15 | Difenilmetanodiizocianatas izomerai ir homologai, CAS Nr.: 32055-14-4 |
| | LC50, (96 val.), Danio rerio: > 1000 mg/l OECD 203. |
| | EC50, (24 val.), Daphnia magna: > 1000 mg/l OECD 202. |
| | EC50, (72 val.), Scenedesmus subspicatus: > 1640 mg/l OECD 201. |
| | NOEC, (21 d.), Daphnia magna: > 10 mg/l OECD 202. |

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Elgesio ir aplinkos skyrius | nenustatyta |
| Reagavimas kanalizacijoje | nenustatytas |
| Biologinis skilimas | nenustatytas |

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

Spausdinimo data 2014.02.20, Peržiūrėta: 2014.01.03 Versija 04.1 Pakeičia versiją: 03 Puslapis 1 / 15

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nenustatytas.

12.4 Judumas dirvožemyje

Nenustatytas.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Neturinti PBT arba vPvB savybių medžiaga ar mišinys.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produkte yra receptūrą atitinkantis organiškai surištas halogenas.
Remiantis toksikologiniais tyrimais, klasifikavimas nebuvo atliktas.
Nurodytus sudėtinių dalių toksiškų medžiagų duomenis pateikė žaliavų gamintojai.

SKIRSNIS 13: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučius šalinti laikantis atliekų direktyvos 2008/98/EB ir nacionalinių bei regioninių įstatymų. Šiam produktui negalima nustatyti atliekų kodo pagal Europos atliekų katalogą (EAK), kadangi jį galima klasifikuoti tik vartotojui nurodžius naudojimo paskirtį. Atliekos kodą reikia nustatyti ES viduje suderinus su utilizavimo įmone.

Produkto atliekų šalinimas

| | |
|-------------------------------------|--|
| | Šalinti kaip problemines atliekas. |
| Atliekų kodas | 160504* |
| (rekomenduojama) | 080501* |
| Užterštos pakuotės tvarkymas | Neužterštas pakuotes galima perdirbti. |
| Atliekų kodas | 150110* |
| (rekomenduojama) | |

Vadovautis LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 patvirtintomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (Žin. 1999, Nr. 63-2065 ir vėlesni pakeitimai). Atliekos ir pakuotė utilizuojamos pagal galiojančius teisės aktus.

SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

Remiantis JT gabenimo būdu, žr. 14.2 SKIRSNĮ.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas UN 1950 AEROZOLIAI 2.1

Sausumos transportas (ADR/RID)

- Klasifikacinis kodas 5F

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

Spausdinimo data 2014.02.20, Peržiūrėta: 2014.01.03 Versija 04.1 Pakeičia versiją: 03 Puslapis 1 / 15

- Pavojaus ženklai



- ADR LQ

1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

Transporto kategorija (Apribojimo judėti tuneliu kodas) 2 (D)

ADN/ADNR

UN 1950 AEROZOLIAI 2.1

- Klasifikacinis kodas

5F

- Pavojaus ženklai



Jūrų transporto (IMDG)

UN 1950 Aerozoliai 2.1

- EMS

F-D, S-U

- Pavojaus ženklai



- IMDG LQ

1 I

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR)

UN 1950 Aerozoliai, liepsnūs 2.1

- Pavojaus ženklai



14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Remiantis JT gabenimo būdu, žr. 14.2 SKIRSNĮ.

14.4 Pakuotės grupė

Remiantis JT gabenimo būdu, žr. 14.2 SKIRSNĮ.

14.5 Pavojus aplinkai

Remiantis JT gabenimo būdu, žr. 14.2 SKIRSNĮ.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atitinkami duomenys pateikiami 6–8 SKIRSNIUOSE.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma.

SKIRSNIS 15: Informacija apie reglamentavimą

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

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

Spausdinimo data 2014.02.20, Peržiūrėta: 2014.01.03 Versija 04.1 Pakeičia versiją: 03 Puslapis 1 / 15

| | |
|---|--|
| ES TEISĖS AKTAI | 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/2016/2037/EB); (ES) 2015/830; (ES) 2016/131; (ES) 517/2014 |
| GABENIIMO TAISYKLĖS | ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019) |
| NACIONALINĖS NUOSTATOS (LT): - Su darbu susiję apribojimai | Atsižvelgti į besilaukiančių ir žindančių mamų įdarbinimui galiojančius apribojimus. Atsižvelgti į jaunimo įdarbinimui galiojančius apribojimus. |
| - LOJ (2010/75/EB) | 18 - 25 % |
| 15.2 Cheminės saugos vertinimas | Neatliktas. |

SKIRSNIS 16: Kita informacija

16.1 Pavojingumo frazės (SKIRSNIS 3)

H220 Ypač degios dujos.
H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
H362 Gali pakenkti žindomam vaikui.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

16.2 Santrumpos ir akronimai

ADR = Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.
RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės.
ADN = Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais.
ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CAS = Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba.
CLP = Klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas.
DMEL = Išvestinė minimalų poveikį sukelianti vertė.
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.
EC50 = Vidutinė efektyvi koncentracija.
ECB = Europos cheminių medžiagų biuras.
EEC = Europos ekonominė bendrija.
EINECS = Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas.
ELINCS = Europos praneštų cheminių medžiagų sąrašas.

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

Spausdinimo data 2014.02.20, Peržiūrėta: 2014.01.03 Versija 04.1 Pakeičia versiją: 03 Puslapis 1 / 15

GHS = Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema.
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija.
IBC-Code = Tarptautinis laivų, vežančių piltines pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas.
IC50 = Inhibicijos koncentracija, 50%
IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.
IUCLID = Tarptautinė vieninga cheminės informacijos duomenų bazė.
LC50 = Mirtina koncentracija, 50%.
LD50 = Vidutinė mirtina dozė.
LC0 = Mirtina koncentracija, 0%
LOAEL = Mažiausias pastebėtas neigiamas poveikis.
MARPOL = Tarptautinė konvencija dėl laivų taršos jūroje prevencijos.
NOAEL = Nepastebėtas neigiamo poveikio lygis.
NOEC = Pastebimo poveikio nesukelianti koncentracija.
PBT = Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška.
PNEC = Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija.
REACH = Cheminių medžiagų registravimas, vertinimas, autorizacija ir apribojimai.
STP = Nuotekų valymo įrenginiai.
TLV®/TWA = Slenkstinė ribinė vertė - vidutinis svertinis laikas.
TLV®STEL = Slenkstinė ribinė vertė - trumpalaikė poveikio riba.
LOJ = Lakieji organiniai junginiai.
vPvB = Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.
VwVwS = Vandenį teršiančių medžiagų administracinis reguliavimas.

16.3 Kita informacija

Nurodomi pakeitimai

SKIRSNIS 2 pridėta: P308+P311 Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis:
Skambinti į APSINUODIJIMŲ INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
SKIRSNIS 2 pridėta: P284 Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.
SKIRSNIS 2 pridėta: P280 Mūvėti apsaugines pirštines / naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.
SKIRSNIS 2 panaikinta: P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.
SKIRSNIS 4 pridėta: Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
SKIRSNIS 11 pridėta: Pateikti sudėtinių dalių toksiškų medžiagų duomenys skirti medicinos įstaigų darbuotojams, saugos ir sveikatos apsaugos darbo vietoje specialistams ir toksikologams. Nurodytus sudėtinių dalių toksiškų medžiagų duomenis pateikė žaliavų gamintojai.
SKIRSNIS 12 pridėta: Nurodytus sudėtinių dalių toksiškų medžiagų duomenis pateikė žaliavų gamintojai.

Saugos duomenų lapas 1907/2006/EB - REACH (LT)
Point Penoplast glue and foam

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus

Spausdinimo data 2014.02.20, Peržiūrėta: 2014.01.03 Versija 04.1 Pakeičia versiją: 03 Puslapis 1 / 15



Autorinė teisė: Chemiebüro®

Papildymo data: 2019 05 24 – nurodytas tiekėjas Lietuvoje, pagalbos telefono numeris Lietuvoje, panaikinta negaliojantis klasifikavimas, patikslinti profesinio poveikio ribiniai dydžiai Lietuvoje, pateikta nuoroda į Lietuvoje galiojančias atliekų tvarkymo taisykles, panaikintos negaliojančios R (rizikos) frazės. Saugos duomenų lapo leidimas pakeistas į 04.1.