

Cover PE (TGIC) (B009)

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Produkto pavadinimas | : Cover PE (TGIC) (B009) |
| Produkto kodas | : 30982 |
| Produkto tipas | : Padengimas milteliais. |
| Kitos identifikavimo priemonės | : Nėra. |

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimas dangose - Pramoninis naudojimas

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

UAB ALU Systems
S. Zukausko Str. 20
LT-08234 Vilnius
Lithuania
Tel.: +37052660170; +37052660171
Fax.: +37052660177

sdspowder@jotun.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

+47 33 45 70 00 Jotun Norway (head office)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Acute Tox. 4, H302
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Muta. 1B, H340
Repr. 1B, H360FD (Fertilumas ir Negimęs vaikas)
Aquatic Chronic 3, H412

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms. Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga.

Pavojingumo frazės : H302 - Kenksminga prarijus.
H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H340 - Gali sukelti genetinius defektus.
H360FD - Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**Atsargumo frazės**

- Bendrybės** : Netaikoma.
- Prevencinės** : P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemonės.
Dėvėti apsauginius drabužius.
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
- Atoveikis** : P333 + P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.
P305 + P351 + P338 + P310 - PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją.
- Sandėliavimas** : P405 - Laikyti užrakintą.
- Šalinimas** : P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.
- Pavojingi ingredientai** : 1,3,5-tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trionas
Reaction mass of bis(2,3-epoxypropyl) terephthalate (CAS 7195-44-0) and tris (oxiranylmethyl) benzene-1,2,4-tricarboxylate (CAS 7237-83-4)
cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer
zinc di(benzothiazol-2-yl) disulphide
N,N',N'',N'''-tetrakis(4,6-bis(butyl-(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)triazin-2-il)-4,7-diazadekan-1,10-diaminas
benziazol-2-tiolis
- Papildomi etiketės elementai** : Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.
- XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai** : Skirta tik profesionaliems naudotojams.
- Specialūs pakuotės reikalavimai**
- Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais** : Netaikoma.
- Taktilinis perspėjimas apie pavojų** : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

- Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą** : Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.
- Kiti neklasifikuojami pavojai** : Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- 3.2 Mišiniai** : Mišinys

Cover PE (TGIC) (B009)**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Identifikatoriai | Svoris % | Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] | Tipas |
|---|---|----------|---|---------|
| 1,3,5-tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trionas | REACH #: 01-2119449817-25 EB: 219-514-3 CAS: 2451-62-9 Indeksas: 615-021-00-6 | <10 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 | [1] |
| Reaction mass of bis (2,3-epoxypropyl) terephthalate (CAS 7195-44-0) and tris (oxiranylmethyl) benzene-1,2,4-tricarboxylate (CAS 7237-83-4) | EB: 940-592-6 CAS: 7195-44-0 | ≤8.5 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360FD (Fertilumas ir Negimęs vaikas) STOT RE 2, H373 (reprodukcijos organai) (oralinis) Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |
| cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer | EB: 500-125-5 CAS: 53880-05-0 | ≤3 | Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 | [1] [2] |
| polietilenas | EB: 200-815-3 CAS: 9002-88-4 | ≤3 | Neklasifikuota. | [2] |
| zinc di(benzothiazol-2-yl) disulphide | EB: 205-840-3 CAS: 155-04-4 | ≤1.1 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [1] |
| N,N',N'',N'''-tetrakis(4,6-bis(butil-(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)triazin-2-il)-4,7-diazadekan-1,10-diaminas | EB: 401-990-0 CAS: 106990-43-6 | ≤1.1 | Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 (limfinė sistema) Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |
| 3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphoshaspiro[5.5]undecane cinko milteliai | EB: 247-952-5 CAS: 26741-53-7 | ≤1 | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) | [1] |
| | EB: 231-175-3 CAS: 7440-66-6 | ≤0.21 | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [1] |
| 2-etilheksano rūgštis | REACH #: 01-2119488942-23 EB: 205-743-6 CAS: 149-57-5 Indeksas: 607-230-00-6 | ≤0.3 | Repr. 2, H361d (Negimęs vaikas) | [1] |
| benztiazol-2-tiolis | EB: 205-736-8 CAS: 149-30-4 Indeksas: 613-108-00-3 | ≤0.13 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje. | [1] |

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksišioms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga
- [6] Papildomas atskleidimas dėl bendrovės taisyklių

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendrybės** : Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei asmuo neteko sąmonės, paguldykite jį saugioje pozijoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.
- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakėlę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
 - skausmas
 - ašarojimas
 - paraudimas
- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
 - smažėjęs vaisiaus svoris
 - padažnęjusios vaisiaus mirtys
 - skeleto vystymosi sutrikimai
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
 - skausmas ar dirginimas
 - paraudimas
 - gali susidaryti pūslės
 - smažėjęs vaisiaus svoris
 - padažnęjusios vaisiaus mirtys
 - skeleto vystymosi sutrikimai
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
 - pilvo skausmai
 - smažėjęs vaisiaus svoris
 - padažnęjusios vaisiaus mirtys
 - skeleto vystymosi sutrikimai

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

- Pastabos gydytojui** : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Ypatingos procedūros : Specifinio gydymo nėra.

Žr. toksikologinę informaciją (11-as skyrius)

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Rekomenduojama: alkoholiui atsparios putos, CO₂ danga, vandens purškimas/migla.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite vandens srovės.
Nenaudokite aukšto slėgio inertinių dujų (pvz., CO₂).

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai.

Pavojingi užsiliepsnojantys produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai.

Smulkios dulkės gali suformuoti ore sprogius mišinius.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Vandeniui atvėsinkite šalia ugnies esančias pakuotes. Neišleiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gali prireikti atitinkamo kvėpavimo aparato.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Pašalinkite ugnies šaltinius ir išvėdinkite patalpą. Stenkitės nekvėpuoti dulėmis. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

: Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Produktui užteršus ežerus, upes ar vandentakius, vadovaudamiesi vietos taisyklėmis praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

: Surinkite išbirusią medžiagą izoliuotu dulkių siurbliu ar šlapiu šepetiu ir suberkite į konteinerį, kad vėliau, laikantis vietos taisyklių, ji būtų sunaikinta (žr. 13-ą skyrių). Nenaudokite sauso šepetio, kadangi gali susidaryti dulkių debesys ar elektrostatinė iškrova.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

: Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

Kreipkitės konsultacijos į kompetentingą profesinės sveikatos priežiūros specialistą, kad prieš sąlytį su neapdorotu produktu būtų įvertinti odos arba kvėpavimo nusiskundimų turintys darbuotojai.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Reikia imtis priemonių, kad dulkių koncentracija neviršytų degių bei sprogių medžiagų koncentracijos ribų bei leistinų darbo vietoje koncentracijų ribų.

Elektros įrenginiai ir apšvietimas turėtų būti apsaugoti pagal atitinkamus standartus, kad dulkės nepatektų ant įkaitusių paviršių, į kibirkščių susidarymo vietą arba į kitus ugnies šaltinius.

Mišinys gali įgyti elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada naudokite įžeminimo laidą.

Operatoriai turi avėti antistatine avalyne ir vilkėti antistatiniais drabužiais, o grindys turi būti laidžios.

Laikykitės toli nuo karščio, kibirkščių ir ugnies.

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti dulkių, dalelių, pusrūgų arba garų, atsirandančių naudojant šį mišinį.

Venkite įkvėpti dulkių, susidarancijų šlifavimo su smėliu metu.

Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti.

Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).

Visada saugokite pakuotėse iš tokios pat medžiagos kaip ir originali pakuotė.

Laikykitės darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Virinant/apdorojant išsiskiria kaprolaktamas. Turi būti įrengta gera orkaitės trauka, kad kaprolaktamas būtų pašalintas iš darbo vietos.

Jau padengto paviršiaus virinimo, šlifavimo ir kitų karštų darbų metu gali susidaryti ir išsiskirti laisvieji izocianatai.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis.

Papildoma informacija dėl sandėliavimo sąlygų

Laikykitės etiketėje pateiktų nurodymų. Laikykite sausoje, vėsioje gerai vėdinamoje vietoje. Saugokite nuo karščio ir tiesioginės saulės šviesos.

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Saugokite nuo ugnies šaltinių. Rūkyti draudžiama. Pasirūpinkite, kad preparatas būtų nepasiekiamas pašaliniais asmenimis. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga.

Papildomą informaciją rasite techninių duomenų lape/priede.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.

Pramonės sektoriui : Nėra.

būdingi sprendimai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Dulkių limitas: 10 mg / m³ (TWA viso įkvėpiamų dulkių) ir 4 mg / m³ (TWA iš įkvėpiamo)

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Ribinės poveikio vertės |
|--|---|
| cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2019). Jautrina odą. IPRD: 0.005 d/mln 8 valandos. NRD: 0.01 d/mln |
| polietilenas | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2019). IPRD: 10 mg/m ³ 8 valandos. |

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**Rekomenduojamos
monitoringo (stebėsenos)
procedūros**

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvepiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Poveikis | Vertė | Populiacija | Poveikis | |
|---|---|------------------------------|------------------------|----------------------|------------|
| zinc di(benzothiazol-2-yl) disulphide | Ilgalaikis Prarijus | 1.5 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| | Ilgalaikis Įkvėpus | 2.6 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| | Trumpalaikis Prarijus | 3 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| | Ilgalaikis Susilietus su oda | 3 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| | Trumpalaikis Įkvėpus | 5.2 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| | Trumpalaikis Susilietus su oda | 6 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| | Ilgalaikis Susilietus su oda | 6 mg/kg bw/parą | Darbininkai | Sisteminis | |
| | Ilgalaikis Įkvėpus | 10.5 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis | |
| | Trumpalaikis Susilietus su oda | 12 mg/kg bw/parą | Darbininkai | Sisteminis | |
| | Trumpalaikis Įkvėpus | 21 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis | |
| | N,N',N'',N'''-tetrakis(4,6-bis(butyl-(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)triazin-2-il)-4,7-diazadekan-1,10-diaminas | Ilgalaikis Prarijus | 0.025 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.16 mg/kg bw/parą | Darbininkai | Sisteminis |
| | | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.25 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | | Ilgalaikis Įkvėpus | 0.34 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| 3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane | Ilgalaikis Įkvėpus | 0.35 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis | |
| | Ilgalaikis Prarijus | 0.275 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.275 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.55 mg/kg bw/parą | Darbininkai | Sisteminis | |
| cinko milteliai | Ilgalaikis Prarijus | 0.83 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| | Ilgalaikis Įkvėpus | 2.5 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| | Ilgalaikis Įkvėpus | 5 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis | |
| | Ilgalaikis Susilietus su oda | 83 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| 2-etilheksano rūgštis | Ilgalaikis Susilietus su oda | 83 mg/kg bw/parą | Darbininkai | Sisteminis | |
| | Ilgalaikis Prarijus | 1 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis | |

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

| | | | | |
|---------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------|------------|
| benzotiazol-2-tolis | Ilgalaikis Susilietus su oda | 1 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | Ilgalaikis Susilietus su oda | 2 mg/kg bw/parą | Darbininkai | Sisteminis |
| | Ilgalaikis Įkvėpus | 3.5 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | Ilgalaikis Įkvėpus | 14 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |
| | Ilgalaikis Prarijus | 1.25 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | Ilgalaikis Įkvėpus | 2.2 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | Ilgalaikis Susilietus su oda | 2.5 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | Ilgalaikis Susilietus su oda | 5 mg/kg bw/parą | Darbininkai | Sisteminis |
| | Ilgalaikis Įkvėpus | 8.8 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |
| | Trumpalaikis Prarijus | 10 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | Trumpalaikis Įkvėpus | 17.6 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | Trumpalaikis Susilietus su oda | 20 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | Trumpalaikis Susilietus su oda | 40 mg/kg bw/parą | Darbininkai | Sisteminis |
| | Trumpalaikis Įkvėpus | 70.4 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

- : Stenkitės nekvėpuoti dulkelimis. Jei tai yra praktiškai įmanoma, to reikia pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą trauką. Jei to negana, kad dulkių kiekis būtų palaikomas žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius.

Individualios apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

- : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

- : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnę apsaugos lygį: cheminiai apsauginiai akiniai ir (arba) veido apsauga. Jei yra pavojus įkvėpti, gali būti reikalaujama dėvėti visą veidą dengiantį respiratorių.

Odos apsauga**Pirštinės**

- : Nėra vienos pirštinių medžiagos arba medžiagų derinio, kuris suteiktų neribotą apsaugą nuo tam tikro chemikalo arba jų derinio. Prasiskverbimo laikas turi būti ilgesnis nei produkto naudojimo laikas. Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą. Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas. Visada įsitikinkite, kad pirštinės neturi defektų ir jos laikomos bei naudojamos tinkamai. Pirštinių savybes ar efektyvumą gali sumažinti fizinis ir (arba) cheminis pažeidimas bei prasta priežiūra. Apsauginis kremas gali padėti apsaugoti atvirus odos plotus, bet jo negalima naudoti susilietus su medžiaga.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.

Rekomenduojama, pirštinės(prasiveržimo laikas) > 8 valandų: fluoro guma, Viton®, butilo kaučiukas

Gali būti naudojamas, pirštinės(prasiveržimo laikas) 4 - 8 valandos: neoprenas, polivinilo alkoholis (PVA), nitrilo kaučiukas

Norėdami pasirinkti geriausią pirštinių medžiagą, kuri būtų nepralaidi ir atspari cheminių medžiagų poveikiui, konsultuokitės su cheminėms medžiagoms atsparių pirštinių tiekėju.

Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbui su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente.

- Kūno apsauga** : Personalas privalo vilkėti apsauginius drabužius. Apsauginius drabužius reikia pasirinkti kruopščiai, kad būtų išvengta kaklo ir riešų odos susilietimo su milteliais bei odos uždegimo ir dirginimo.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Jeigu kyla dulkės, o ventiliacija yra nepakankama, naudokitės respiratoriumi, apsaugančiu nuo dulkių ar rūko. (FFP2 / N95).
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

- Fizikinė būseną** : Kietą medžiagą. Milteliai.
- Spalva** : Įvairios
- Kvapą** : Bekvapis.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Netaikoma.
- pH** : Netaikoma.
- Melting point (dulkės)** : 85 - 115 °C
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : Netaikoma.
- Pliūpsnio temperatūra** : Netaikoma.
- Garavimo greitis** : Netaikoma.
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : Smulkios dulkės gali suformuoti ore sprogius mišinius.
- Apatinė sprogumo riba (dulkės)** : 30 g/m³ (EN 14034-3)
- Mažiausioji užsidegimo energija (mJ)** : 10 - 30 (EN 13821)
- Garų slėgis** : Netaikoma.
- Garų tankis** : Netaikoma.
- Tankis** : 1.2 to 1.9 g/cm³
- Tirpumas** : Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo ir karštas vanduo.
- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Netaikoma.
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : > 400°C

Cover PE (TGIC) (B009)**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

| | |
|----------------------------|--------------|
| Skilimo temperatūra | : >230°C |
| Klampa | : Netaikoma. |

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

| | |
|---|--|
| 10.1 Reaktingumas | : Smulkios dulkės gali suformuoti ore sprogius mišinius. |
| 10.2 Cheminis stabilumas | : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7). |
| 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė | : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. |
| 10.4 Vengtinės sąlygos | : Naudodami stenkitės, kad nesudarytų dulkės bei venkite visų galimų ugnies šaltinių (kibirkščių arba liepsnos). Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Gaisrui ar sprogimui išvengti prieš perkeldami medžiagą išsklaidykite statinį elektros krūvį žemindami ir sujungdami konteinerius su įrenginiais. Neleiskite susikaupti dulkėms. |
| 10.5 Nesuderinamos medžiagos | : Netaikoma. |
| 10.6 Pavojingi skilimo produktai | : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai. |

Terminis skilimas (> 200 ° C), gali išlaisvinti nedideli kiekiai izocianatams.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Dozė | Poveikis |
|---|------------------------|---------|-------------|----------|
| 1,3,5-tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trionas | LD50 Prarijus | Žiurkė | 138 mg/kg | - |
| zinc di(benzothiazol-2-yl)disulphide | LD50 Prarijus | Žiurkė | 540 mg/kg | - |
| benziazol-2-tiolis | LD50 Susilietus su oda | Triušis | >7940 mg/kg | - |

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

| Medžiagos įvedimo būdas | Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė |
|--------------------------------|--|
| Prarijus [kvėpimas (garai)] | 985.42 mg/kg 35.48 mg/l |

Sudirginimas/ėsdinimas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Rezultatas | Poveikis | Stebėjimas |
|---|-----------------------------|------------------------------|------------|----------------|------------|
| 1,3,5-tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trionas | Akys - Stipriai dirginantis | Triušis | - | 100 milligrams | - |
| | Akys - Dirginanti | Žinduolis - nenurodyta rūšis | - | - | - |
| 3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5] | Oda - Stipriai dirginantis | Triušis | - | 0.5 Grams | - |

Cover PE (TGIC) (B009)**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

| | | | | | |
|-----------------------------|---|--------------------|--------|--|--------|
| undecane cinko milteliai | Oda - Nestipriai dirgina | Žmogus | - | 72 valandos 300 Micrograms Intermittent | - |
| 2-etilheksano rūgštis | Akys - Stipriai dirginantis Oda - Nestipriai dirgina | Triušis Triušis | - - | 20 milligrams 450 milligrams | - - |

Jautrinimas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Poveikio būdas | Rūšys | Rezultatas |
|---|----------------|------------------------------|--------------|
| 1,3,5-tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trionas | odą | Žinduolis - nenurodyta rūšis | Jautrinantis |
| cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer | odą | Žinduolis - nenurodyta rūšis | Jautrinantis |
| zinc di(benzothiazol-2-yl) disulphide | odą | Žinduolis - nenurodyta rūšis | Jautrinantis |
| N,N',N'',N'''-tetrakis(4,6-bis(butil-(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)triazin-2-il)-4,7-diazadekan-1,10-diaminas | odą | Žinduolis - nenurodyta rūšis | Jautrinantis |
| benziazol-2-tiolis | odą | Žinduolis - nenurodyta rūšis | Jautrinantis |

Mutageniškumas

Gali sukelti genetinius defektus.

Kancerogeniškumas

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Toksiškumas reprodukcijai

Poveikis vystymuisi : Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Poveikis vaisingumui : Gali pakenkti vaisingumui.

STOT (vienkartinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|--|--------------|----------------|---------------------------|
| cyclohexane, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethyl-, homopolymer | 3 kategorija | Netaikoma. | Kvėpavimo takų dirginimas |

STOT (kartotinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|---|--------------|----------------|-----------------------|
| 1,3,5-tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trionas | 2 kategorija | Neapibrėžta | Neapibrėžta |
| Reaction mass of bis(2,3-epoxypropyl) terephthalate (CAS 7195-44-0) and tris(oxiranylmethyl) benzene-1,2,4-tricarboxylate (CAS 7237-83-4) | 2 kategorija | Prarijus | reprodukcijos organai |
| N,N',N'',N'''-tetrakis(4,6-bis(butil-(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)triazin-2-il)-4,7-diazadekan-1,10-diaminas | 2 kategorija | Neapibrėžta | limfinė sistema |

Aspiracijos pavojus

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Kita informacija : Niekas neidentifikuota.

Cover PE (TGIC) (B009)**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas**

Apie patį mišinį duomenų nėra.

Negalima leisti, kad dangos miltelių likučiai patektų į nutekamuosius bei vandentiekio vamzdžius ar būtų sunaikinti ten, iš kur galėtų patekti į žemę ar paviršiaus vandenį.

Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 sumavimo metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Išsamiau žr. 2 ir 3 skyriuose.

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Poveikis |
|----------------------------------|-------------------------------------|---|-------------|
| cinko milteliai | Ūmus LC50 330 µg/l Šviežias vanduo | Dafnija - Daphnia magna | 48 valandos |
| | Ūmus LC50 0.78 mg/l Šviežias vanduo | Žuvis | 96 valandos |
| benzotiazol-2-tiolis | Ūmus EC50 230 µg/l Šviežias vanduo | Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata | 96 valandos |
| | Ūmus EC50 4.19 mg/l Šviežias vanduo | Vėžiagyviai - Ceriodaphnia dubia - Naujagimis | 48 valandos |
| | Ūmus EC50 2.9 mg/l Šviežias vanduo | Dafnija - Daphnia magna | 48 valandos |
| | Ūmus LC50 0.73 mg/l Šviežias vanduo | Žuvis - Oncorhynchus mykiss | 96 valandos |

Ši medžiaga kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Nėra.

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Pusinio skilimo laikas vandenyje | Fotolizė | Gebėjimas biologiškai suskilti |
|----------------------------------|----------------------------------|----------|--------------------------------|
| cinko milteliai | - | - | Nelengvai |
| benzotiazol-2-tiolis | - | - | Nelengvai |

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | LogP _{ov} | BCF | Potencialus |
|---|--------------------|-------|-------------|
| 1,3,5-tri(oksiranilmetil)-1,3,5-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trionas | -0.8 | - | žemas |
| zinc di(benzotiazol-2-yl)disulphide | 5.02 | <8 | žemas |
| N,N',N'',N'''-tetrakis(4,6-bis(butil-(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)triazin-2-il)-4,7-diazadekan-1,10-diaminas | -0.94 | - | žemas |
| 2-etilheksano rūgštis | 2.7 | - | žemas |
| benzotiazol-2-tiolis | 2.42 | 18.35 | žemas |

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys****Šalinimo metodai**

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavoingos atliekos

: Taip.

Atliekų tvarkymas

: Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Atliekas tvarkykite laikydamiesi federalinių, valstijos ir vietos taisyklių. Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

Europos atliekų katalogas (EWC)

: 08 01 11* Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

Pakavimas**Šalinimo metodai**

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Atliekų tvarkymas

: Pasinaudojant šiame saugos duomenų lape pateikta informacija reikia pasitarti su atitinkamomis atliekų tvarkymo institucijomis dėl tuščių konteinerių klasifikavimo. Tušti konteineriai turi būti sunaikinti arba perdirbti. Produktu užterštas talpykles sunaikinti remiantis vietos arba valstybinėmis teisės nuostatomis.

| Pakuotės tipas | | Europos atliekų katalogas (EWC) |
|-----------------------|-----------|--|
| CEPE Paint Guidelines | 15 01 10* | pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos |

Specialios saugumo priemonės

: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Cover PE (TGIC) (B009)

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 JT numeris | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | - | - | - | - |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | - | - | - | - |
| 14.4 Pakuotės grupė | - | - | - | - |
| 14.5 Pavojus aplinkai | Ne. | Ne. | Ne. | Ne. |

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

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

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

| Ingrediento pavadinimas | Būdinga savybė | Būsena | Nuorodos numeris | Peržiūrėjimo data |
|---|----------------|-----------|------------------|-------------------|
| 1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazinane-2,4,6-trione; TGIC | Mutagenas | Kandidatė | ED/87/2012 | 18.06.2012 |

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Kiti ES teisės aktai

VOC : Šiam produktui galioja Direktyvos 2004/42/EB dėl VOC (lakiųjų organinių junginių) nuostatos. Daugiau informacijos žiūrėkite gaminio etiketėje ir (arba) techninių duomenų lape.

LOJ paruoštam naudoti mišiniui : Netaikoma.

Europos medžiagų inventoriūs : Neapibrėžta.

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

[Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

| sąrašą neįrašyta.

[Seveso direktyva](#)

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

[Nacionaliniai nuostatai](#)

Pramoninis naudojimas : Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija nėra pavojaus vartotojo darbo vietoje įvertinimas, kurio reikalaujama pagal kitus sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminius aktus. Šio produkto naudojimui darbo vietoje galioja nacionaliniai sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminiai aktai.

[Tarptautinės taisyklės](#)

[Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos](#)

| sąrašą neįrašyta.

[Monrealio protokolas \(A, B, C, E priedai\)](#)

| sąrašą neįrašyta.

[Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų](#)

| sąrašą neįrašyta.

[Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto \(PIC\)](#)

| sąrašą neįrašyta.

[UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų \(POP\) ir sunkiųjų metalų](#)

| sąrašą neįrašyta.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksišė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

[Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą \(EB\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Klasifikacija | Pagrindimas |
|---|---------------------|
| Acute Tox. 4, H302 | Skaičiavimo metodas |
| Eye Dam. 1, H318 | Skaičiavimo metodas |
| Skin Sens. 1, H317 | Skaičiavimo metodas |
| Muta. 1B, H340 | Skaičiavimo metodas |
| Repr. 1B, H360FD (Fertilumas ir Negimęs vaikas) | Skaičiavimo metodas |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Skaičiavimo metodas |

[Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas](#)

Cover PE (TGIC) (B009)**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

| | |
|-----------------|--|
| H301 | Toksiška prarijus. |
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H315 | Dirgina odą. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H331 | Toksiška įkvėpus. |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| H340 | Gali sukelti genetinius defektus. |
| H360FD | Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. |
| H361d | Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. |
| H373 (oralinis) | Ilgalaikis ar pakartotinis poveikis prarijus gali sukelti organų pažeidimus. |
| H373 | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams. |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

[Pilnas klasifikacijų \[CLP/GHS, Reglamentas \(EB\) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo\] tekstas](#)

| | |
|----------------------------|--|
| Acute Tox. 3, H301 | ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 3 kategorija |
| Acute Tox. 3, H331 | ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 3 kategorija |
| Acute Tox. 4, H302 | ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija |
| Aquatic Acute 1, H400 | TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija |
| Aquatic Chronic 1, H410 | ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija |
| Aquatic Chronic 2, H411 | ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija |
| Aquatic Chronic 3, H412 | ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija |
| Eye Dam. 1, H318 | SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija |
| Muta. 1B, H340 | MUTAGENINIS POVEIKIS LYTINĖMS LĄSTELĖMS - 1B kategorija |
| Repr. 1B, H360FD | TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI (Fertilumas ir Negimęs vaikas) - 1B kategorija |
| Repr. 2, H361d | TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI (Negimęs vaikas) - 2 kategorija |
| Skin Irrit. 2, H315 | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija |
| Skin Sens. 1, H317 | ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija |
| STOT RE 2, H373 (oralinis) | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS (oralinis) - 2 kategorija |
| STOT RE 2, H373 | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija |
| STOT SE 3, H335 | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija |

Atspausdinimo data : 21.09.2020

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 21.09.2020

Ankstesnio leidimo data : 27.03.2020

Versija : 2

[Pastaba skaitytojui](#)

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Informacija šiame dokumente yra pateikta, remiantis laboratoriniais tyrimais ir praktine patirtimi. JOTUN produktai yra laikomi pusgaminiu. Dažnai jie naudojami be JOTUN kontrolės. JOTUN negali garantuoti nieko daugiau, kaip tik pačią produkto kokybę. Galimi nedideli produkto nukrypimai (variacijos) seikiant užtikrinti vietinius įstatymus. Jotun pasilieka teisę keisti pateiktus duomenis be išankstinio įspėjimo.