

Safeguard Universal ES Comp A

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Produkto pavadinimas | : Safeguard Universal ES Comp A |
| Produkto kodas | : 1055 |
| Produkto aprašymas | : Dažai. |
| Produkto tipas | : Skystis. |
| Kitos identifikavimo priemonės | : Nėra. |
| UFI | : RKW2-80RT-4005-QYXK |

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimas dangose - Pramoninis naudojimas

Papildomos informacijos apie poveikio scenarijų (-us) ieškokite Saugos duomenų lapo priede.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Jotun Paints (Europe) Ltd.
Stather Road
Flixborough, Scunthorpe
North Lincolnshire
DN15 8RR
England

Tel: +44 17 24 40 00 00
Fax: +44 17 24 40 01 00

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)

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
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 : Atsargiai.

Safeguard Universal ES Comp A**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**

| | |
|---|---|
| Pavojingumo frazės | : H226 - Degūs skystis ir garai. H315 - Dirgina odą. H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją. H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| Atsargumo frazės | |
| Bendrybės | : Netaikoma. |
| Prevencinės | : P280 - Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P261 - Stengtis neįkvėpti garų. |
| Atoveikis | : P362 + P364 - Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. P302 + P352 - PATEKUS ANT ODO: Plauti dideliu vandens kiekiu. P333 + P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją. 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. P337 + P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją. |
| Sandėliavimas | : Netaikoma. |
| Šalinimas | : P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų. |
| Pavojingi ingredientai | : ksilenas epoksidinė derva (MW ≤ 700) bisphenol A/F-epoxy resins (MW < 700) |
| Papildomi etiketės elementai | : Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją. Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio. |
| XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai | : Netaikoma. |
| 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. |

Mišinys gali jautrinti odą. Jis taip pat gali dirginti odą, o pakartotinas poveikis gali šį poveikį sustiprinti.

Safeguard Universal ES Comp A**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2 Mišiniai** : Mišinys

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Identifikatoriai | Svoris % | Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] | Tipas |
|--|--|-----------|--|-------------|
| ksilenas | REACH #: 01-2119488216-32 EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksas: 601-022-00-9 | ≥10 - <20 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | [1] [2] |
| etilbenzenas | REACH #: 01-2119489370-35 EB: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeksas: 601-023-00-4 | <10 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (klausos organai) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | [1] [2] |
| epoksidinė derva (MW ≤ 700) | REACH #: 01-2119456619-26 EB: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Indeksas: 603-073-00-2 | ≤10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |
| bisphenol A/F-epoxy resins (MW <700) | CAS: 40216-08-8 | ≤5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |
| monopropilenglikolio metileteris | REACH #: 01-2119457435-35 EB: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indeksas: 603-064-00-3 | ≤5 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | [1] [2] |
| titano dioksidas | REACH #: 01-2119489379-17 EB: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 Indeksas: 022-006-00-2 | ≤3 | Carc. 2, H351 (įkvėpimas) | [1] [2] [*] |
| Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje. | | | | |

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 medžiagoms (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagoms (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

[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

[*] Prie kancerogenų (įkvėpus) priskiriami tik miltelių pavidalo mišiniai, kuriuose yra ne mažiau kaip 1 % titano dioksido, kuris yra dalelių, kurių skersmuo yra ≤ 10 μm, formos arba tokių dalelių sudėtyje.

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** : Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.
- 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. 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)

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą. Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
ašarojimas
paraudimas
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
paraudimas
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

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

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- 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, milteliai, purškiamo vandens srovė.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai**

- Medžiagos ar mišinio keliama pavojai** : Degant išsiskiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai.
- Pavojingi užsiliepsnojęs produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Vandeniui atvėsinkite šalia ugnies esančias pakuotes. Neišeiskite 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 neįkvėpti garų ar rūko. Įmkitės 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

- : Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta (žr. 13-ą Skyrių). Pageidautina valyti detergentu. Venkite naudoti tirpiklius.

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".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Neleiskite susidaryti ore degioms ar sprogioms garų koncentracijoms ir stenkitės, kad garų koncentracijos neviršytų leistinų darbo vietoje koncentracijų ribų.

Be to, šį produktą galima vartoti tik tose vietose, iš kurių pašalinti visi atviri šviesos ir kiti ugnies šaltiniai. Elektros įranga turi būti izoliuota pagal atitinkamų standartų reikalavimus.

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

Operatoriai turi avėti antistatinę avalynę ir vilkėti antistatiniais drabužiais, o grindys turi būti laidžios.

Laikykitės toli nuo karščio, kibirkščių ir ugnies. Negalima naudotis jokiais kibirkščiuojančiais įrankiais.

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

Vengti įkvėpti dulkių, susidarančių 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).

Niekada nenaudokite slėgio ištuštinant. Pakuotė nėra slėginis indas.

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

Laikykitės darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo

Safeguard Universal ES Comp A

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogus mišinius.

Operatoriams dirbant purškimo kabinose, nepriklausomai, purškimo metu, ar ne, bet kokiu atveju dalelėms ir tirpiklių garams kontroliuoti ventiliacijos nepakanka. Tokiais atvejais reikia naudoti suspaustu oru maitinamą respiratorių purškimo metu ir kol dalelės bei tirpiklio garų koncentracija nesumažės žemiau leidžiamų aplinkoje ribų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis.

Pastabos dėl bendro sandėliavimo

Laikykite nuošaliai nuo: oksidatoriai, stiprių šarmų, stiprios rūgštys.

Papildoma informacija dėl sandėliavimo sąlygų

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

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.

Pramonės sektoriui : Nėra.
būdingi sprendimai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Ribinės poveikio vertės |
|----------------------------------|---|
| ksilenas | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021). Absorbuojamas pro odą. TPRD: 442 mg/m³ 15 minutės. IPRD: 50 d/mln 8 valandos. TPRD: 100 d/mln 15 minutės. IPRD: 221 mg/m³ 8 valandos. |
| etilbenzenas | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021). Absorbuojamas pro odą. IPRD: 442 mg/m³ 8 valandos. IPRD: 100 d/mln 8 valandos. TPRD: 884 mg/m³ 15 minutės. TPRD: 200 d/mln 15 minutės. |
| monopropilenglikolio metileteris | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021). Absorbuojamas pro odą. TPRD: 300 mg/m³ 15 minutės. TPRD: 75 d/mln 15 minutės. IPRD: 190 mg/m³ 8 valandos. IPRD: 50 d/mln 8 valandos. |

Rekomenduojamos : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti monitoringo (stebėsenos) 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. Įkvėpiamų 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.

Safeguard Universal ES Comp A**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****DNEL/DMEL**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Poveikis | Vertė | Populiacija | Poveikis |
|---|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| ksilenas | Ilgalaikis Prarijus | 1.6 mg/kg bw/paraą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | Ilgalaikis Įkvėpus | 14.8 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | Ilgalaikis Įkvėpus | 77 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |
| | Ilgalaikis Susilietus su oda | 108 mg/kg bw/paraą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | Ilgalaikis Susilietus su oda | 180 mg/kg bw/paraą | Darbininkai | Sisteminis |
| | Trumpalaikis Įkvėpus | 289 mg/m ³ | Darbininkai | Vietinis |
| | Trumpalaikis Įkvėpus | 289 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |
| | Ilgalaikis Prarijus | 1.6 mg/kg bw/paraą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| etilbenzenas | Ilgalaikis Įkvėpus | 15 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | Ilgalaikis Įkvėpus | 77 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |
| | Ilgalaikis Susilietus su oda | 180 mg/kg bw/paraą | Darbininkai | Sisteminis |
| | Trumpalaikis Įkvėpus | 293 mg/m ³ | Darbininkai | Vietinis |
| | Ilgalaikis Įkvėpus | 442 mg/m ³ | Darbininkai | Vietinis |
| | Trumpalaikis Įkvėpus | 884 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |
| | Trumpalaikis Susilietus su oda | 8.33 mg/kg bw/paraą | Darbininkai | Sisteminis |
| | Trumpalaikis Įkvėpus | 12.25 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |
| epoksidinė derva (MW≤ 700) | Ilgalaikis Susilietus su oda | 8.33 mg/kg bw/paraą | Darbininkai | Sisteminis |
| | Ilgalaikis Įkvėpus | 12.25 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |
| | Ilgalaikis Susilietus su oda | 8.33 mg/kg bw/paraą | Darbininkai | Sisteminis |
| | Ilgalaikis Įkvėpus | 12.25 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |
| | Trumpalaikis Susilietus su oda | 3.571 mg/kg bw/paraą | Bendroji populiacija [Vartotojai] | Sisteminis |
| | Trumpalaikis Prarijus | 0.75 mg/kg bw/paraą | Bendroji populiacija [Vartotojai] | Sisteminis |
| | Ilgalaikis Susilietus su oda | 3.571 mg/kg bw/paraą | Bendroji populiacija [Vartotojai] | Sisteminis |
| | Ilgalaikis Prarijus | 0.75 mg/kg bw/paraą | Bendroji populiacija [Vartotojai] | Sisteminis |
| monopropilenglikolio metileteris | Ilgalaikis Prarijus | 33 mg/kg bw/paraą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | Ilgalaikis Įkvėpus | 43.9 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | Ilgalaikis Susilietus su oda | 78 mg/kg bw/paraą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | Ilgalaikis Susilietus su oda | 183 mg/kg bw/paraą | Darbininkai | Sisteminis |
| | Ilgalaikis Įkvėpus | 369 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |
| | Trumpalaikis Įkvėpus | 553.5 mg/m ³ | Darbininkai | Vietinis |
| | Trumpalaikis Įkvėpus | 553.5 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |
| | Ilgalaikis Įkvėpus | 10 mg/m ³ | Darbininkai | Vietinis |
| titano dioksidas | Ilgalaikis Įkvėpus | 10 mg/m ³ | Darbininkai | Vietinis |

Safeguard Universal ES Comp A**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

| | | | | |
|--|---------------------|----------------------|-------------------------|------------|
| | Ilgalaikis Prarijus | 700 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
|--|---------------------|----------------------|-------------------------|------------|

PNEC

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Aplinkos apibūdinimas | Vertė | Metodo apibūdinimas |
|----------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------|
| ksilenas | Šviežias vanduo | 0.327 mg/l | - |
| | Jūros | 0.327 mg/l | - |
| | Nuotekų valymo įrenginiai | 6.58 mg/l | - |
| | Gėlo vandens nuosėdos | 12.46 mg/kg dwt | - |
| | Jūros vandens nuosėdos | 12.46 mg/kg dwt | - |
| | Dirvožemis | 2.31 mg/kg dwt | - |
| etilbenzenas | Šviežias vanduo | 0.1 mg/l | - |
| | Jūros | 0.01 mg/l | - |
| | Nuotekų valymo įrenginiai | 9.6 mg/l | - |
| | Gėlo vandens nuosėdos | 13.7 mg/kg dwt | - |
| | Dirvožemis | 2.68 mg/kg dwt | - |
| | Antrinis apsinuodijimas | 20 mg/kg | - |
| epoksidinė derva (MW ≤ 700) | Šviežias vanduo | 0.006 mg/l | - |
| | Jūros | 0.0006 mg/l | - |
| | Nuotekų valymo įrenginiai | 10 mg/l | - |
| | Gėlo vandens nuosėdos | 0.996 mg/l | - |
| | Jūros vandens nuosėdos | 0.0996 mg/l | - |
| | Dirvožemis | 0.196 mg/l | - |
| monopropilenglikolio metileteris | Šviežias vanduo | 10 mg/l | - |
| | Jūros | 1 mg/l | - |
| | Nuotekų valymo įrenginiai | 100 mg/l | - |
| | Gėlo vandens nuosėdos | 52.3 mg/kg dwt | - |
| | Jūros vandens nuosėdos | 5.2 mg/kg dwt | - |
| | Dirvožemis | 5.49 mg/kg dwt | - |

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

- : Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Jei tai yra praktiškai įmanoma, to reikia pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą trauką. Jei to negana, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracija būtų palaikoma 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 aukštesnį apsaugos lygį: akiniai nuo chemikalų purslų.

Odos apsauga

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens 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.
 - Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
 - Gali būti naudojamas, pirštinės(prasiveržimo laikas) 4 - 8 valandos: neoprenas, butilo kaučiukas, PVC
 - Rekomenduojama, pirštinės(prasiveržimo laikas) > 8 valandų: nitrilo kaučiukas, Teflon, polivinilo alkoholis (PVA), 4H
- Norėdami pasirinkti geriausią pirštinių medžiagą, kuri būtų nepralaidi ir atspari cheminių medžiagų poveikiui, konsultuokitės su cheminėmis 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 turi dėvėti antistatinius drabužius iš natūralių pluoštų arba iš aukštoms temperatūroms atsparių sintetinių pluoštų.
- Kita odos apsauga** :
- Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradedant 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. Purkšdami šį produktą, naudokite respiratorių su anglies ir dulkių filtru (kaip A2-P2 filtrų kombinacija)
 - Uždaroje erdvėje naudokite suspausto arba gryno oro tiekimo kvėpavimo įrangą.
 - Dažant šį produktą teptuku arba voleliu, naudokite anglies filtrą.
- 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** : Skystis.
- Spalva** : Purpurinis.
- Kvapą** : Savybės.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Netaikoma.
- pH** : Netaikoma.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Netaikoma.
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : Mažiausia žinoma vertė: 120.17°C (248.3°F) (monopropilenglikolio metileteris). Svorio vidurkis: 158.33°C (317°F)
- Pliūpsnio temperatūra** : Uždaro talpos: 26°C
- Garavimo greitis** : Didžiausia žinoma vertė: 0.84 (etilbenzenas) Svorio vidurkis: 0.79palyginus su butylo acetatas
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : Netaikoma.

Safeguard Universal ES Comp A**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

| | |
|---|--|
| Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės | : 0.8 - 13.74% |
| Garų slėgis | : Didžiausia žinoma vertė: 1.2 kPa (9.3 mmHg) (esant 20°C) (etilbenzenas). Svorio vidurkis: 0.83 kPa (6.23 mmHg) (esant 20°C) |
| Garų tankis | : Didžiausia žinoma vertė: 11.7 (Oras = 1) (epoksidinė derva (MW ≤ 700)). Svorio vidurkis: 4.92 (Oras = 1) |
| Tankis | : 1.528 to 1.54 g/cm ³ |
| Tirpumas | : Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo ir karštas vanduo. |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | : Nėra. |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : Mažiausia žinoma vertė: 270°C (518°F) (monopropilenglikolio metileteris). |
| Skilimo temperatūra | : Nėra. |
| Klampa | : Kinematinis (40°C): >20.5 mm ² /s (>20.5 cSt) |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės | : Nėra. |
| Oksidacinės savybės | : Nėra. |

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

| | |
|---|--|
| 10.1 Reaktingumas | : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra. |
| 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 | : Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. |
| 10.5 Nesuderinamos medžiagos | : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksidatoriai, stiprių šarmų, stiprios rūgštys. |
| 10.6 Pavojingi skilimo produktai | : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai. |

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

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą. Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Ūmus toksiškumas

Safeguard Universal ES Comp A**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Dozė | Poveikis |
|----------------------------------|---|-------------------------------------|--|----------------------|
| ksilenas | LC50 Įkvėpus Garai LD50 Prarijus TDLo Susilietus su oda | Žiurkė Žiurkė Triušis | 20 mg/l 4300 mg/kg 4300 mg/kg | 4 valandos - - |
| etilbenzenas | LC50 Įkvėpus Garai LD50 Susilietus su oda LD50 Prarijus | Žiurkė - Vyras Triušis Žiurkė | 17.8 mg/l >5000 mg/kg 3500 mg/kg | 4 valandos - - |
| epoksidinė derva (MW≤ 700) | LD50 Susilietus su oda | Triušis | 20 g/kg | - |
| monopropilenglikolio metileteris | LD50 Prarijus LD50 Susilietus su oda LD50 Prarijus | Pelė Triušis Žiurkė | 15600 mg/kg 13 g/kg 6600 mg/kg | - - - |

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

| Medžiagos įvedimo būdas | Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė |
|--|--|
| Susilietus su oda Įkvėpimas (garai) | 6745.88 mg/kg 89.23 mg/l |

Sudirginimas/ėsdinimas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Poveikis | Rūšys | Rezultatas | Poveikis | Stebėjimas |
|--------------------------------------|---|--|------------|---|-------------|
| ksilenas | Akys - Nestipriai dirgina Oda - Nestipriai dirgina | Triušis Žiurkė | - - | 87 milligrams 8 valandos 60 microliters | - - - |
| epoksidinė derva (MW≤ 700) | Akys - Stipriai dirginantis Oda - Nestipriai dirgina | Triušis Triušis | - - | 24 valandos 2 milligrams 500 milligrams | - - - |
| bisphenol A/F-epoxy resins (MW <700) | Oda - Nestipriai dirgina Akys - Nestipriai dirgina | Žinduolis - nenurodyta rūšis Žinduolis - nenurodyta rūšis | - - | - - | - - |
| monopropilenglikolio metileteris | Akys - Nestipriai dirgina Oda - Nestipriai dirgina | Triušis Triušis | - - | 24 valandos 500 mg 500 mg | - - - |
| titano dioksidas | Oda - Nestipriai dirgina | Žmogus | - | 72 valandos | - |

Jautrinimas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Poveikio būdas | Rūšys | Rezultatas |
|--|----------------|--|------------------------------|
| epoksidinė derva (MW≤ 700) bisphenol A/F-epoxy resins (MW <700) | odą odą | Žinduolis - nenurodyta rūšis Žinduolis - nenurodyta rūšis | Jautrinantis Jautrinantis |

Mutageniškumas

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Toksiškumas reprodukcijai**Poveikis vystymuisi** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.**Poveikis vaisingumui** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.**STOT (vienkartinis poveikis)**

Safeguard Universal ES Comp A**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|----------------------------------|--------------|----------------|---------------------------|
| ksilenas | 3 kategorija | - | Kvėpavimo takų dirginimas |
| monopropilenglikolio metileteris | 3 kategorija | - | Narkotinis poveikis |

STOT (kartotinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|----------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| etilbenzenas | 2 kategorija | - | klausos organai |

Aspiracijos pavojus

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas |
|----------------------------------|---|
| ksilenas | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |
| etilbenzenas | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |

Kita informacija : Niekas neidentifikuota.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Apie patį mišinį duomenų nėra.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

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 |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|-------------|
| ksilenas | Ūmus LC50 8500 µg/l Jūros vanduo | Vėžiagyviai - Palaemonetes pugio | 48 valandos |
| etilbenzenas | Ūmus LC50 13400 µg/l Šviežias vanduo | Žuvis - Pimephales promelas | 96 valandos |
| | Ūmus EC50 7700 µg/l Jūros vanduo | Dumbliai - Skeletonema costatum | 96 valandos |
| | Ūmus EC50 2.93 mg/l | Dafnija | 48 valandos |
| | Ūmus LC50 4.2 mg/l | Žuvis | 96 valandos |
| epoksidinė derva (MW≤ 700) | Ūmus EC50 1.4 mg/l | Dafnija | 48 valandos |
| | Ūmus LC50 3.1 mg/l | Žuvis - pimephales promelas | 96 valandos |
| titano dioksidas | lėtinis NOEC 0.3 mg/l | Žuvis | 21 dienos |
| | Ūmus LC50 3 mg/l Šviežias vanduo | Vėžiagyviai - Ceriodaphnia dubia - Naujagimis | 48 valandos |
| | Ūmus LC50 6.5 mg/l Šviežias vanduo | Dafnija - Daphnia pulex - Naujagimis | 48 valandos |
| | Ūmus LC50 >1000000 µg/l Jūros vanduo | Žuvis - Fundulus heteroclitus | 96 valandos |

Ši medžiaga kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Nėra.

Safeguard Universal ES Comp A**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Pusinio skilimo laikas vandenyje | Fotolizė | Gebėjimas biologiškai suskilti |
|----------------------------------|----------------------------------|----------|--------------------------------|
| ksilenas | - | - | Lengvai |
| etilbenzenas | - | - | Lengvai |
| epoksidinė derva (MW ≤ 700) | - | - | Nelengvai |

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | LogP _{ov} | BCF | Potencialus |
|----------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
| ksilenas | 3.12 | 8.1 to 25.9 | žemas |
| etilbenzenas | 3.6 | - | žemas |
| epoksidinė derva (MW ≤ 700) | 2.64 to 3.78 | 31 | žemas |
| monopropilenglikolio metileteris | <1 | - | žemas |

12.4 Judumas dirvožemyje

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

Judrumas : Nėra.

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.

Pavojingos 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)

Šio produkto, išmetamo kaip atliekos, klasifikacija pagal Europos Atliekų katalogą yra:

| Atliekų kodas | Atliekų išskirstymas |
|---------------|--|
| 08 01 11* | Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos |

Pakavimas





Safeguard Universal ES Comp A**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

- 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 talpyklės sunaikinti remiantis vietos arba valstybinėmis teisės nuostatomis.

| Rezultatas | Europos atliekų katalogas (EWC) | |
|-----------------|---------------------------------|--|
| CEPE 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. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|--|--|---|--|
| 14.1 JT numeris | UN1263 | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | Paint | Paint | Paint | Paint |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 14.4 Pakuotės grupė | III | III | III | III |
| 14.5 Pavojus aplinkai | Ne. | Taip. | Ne. | Ne. |

Papildoma informacija

- ADR/RID** : ADR/RID: Klampi substancija. Nėra apribojimų pagal 2.2.3.1.5 skyrių (taikytina talpoms iki 450 litrų).
Pavojaus indentifikacijos numeris 30
Tunelio kodas (D/E)
- ADN** : Produktas reglamentuojamas kaip pavojų aplinkai kelianti medžiaga tik gabenant tanklaiviais.
- IMDG** : IMDG: Klampi substancija. Transportuokite vadovaudamiesi 2.3.2.5 pastraipa (taikytina talpoms iki 450 litrų).
Nelaimingų atsitikimų planai F-E, S-E

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

- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal IMO dokumentus** : 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

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

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

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 : Nėra.

Europos medžiagų inventorių : Bent vienas komponentas nėra įrašytas.

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)

Į sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šį produktą galima įtraukti į skaičiavimus, skirtus nustatyti, ar naudojimo vietai taikoma Seveso direktyva dėl didelių avarijų pavojaus.

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

Į sąrašą neįrašyta.

Monrealio protokolas

Į sąrašą neįrašyta.

Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų

Į sąrašą neįrašyta.

Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)

Į sąrašą neįrašyta.

UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų

Į sąrašą neįrašyta.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

Safeguard Universal ES Comp A**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 toksiinė
 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 |
|--|---|
| Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas |

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

| | |
|--|---|
| H225 H226 H304 H312 H315 H317 H319 H332 H335 H336 H351 H373 H411 H412 | Labai degūs skystis ir garai. Degūs skystis ir garai. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Kenksminga susilietus su oda. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Sukelia smarkų akių dirginimą. Kenksminga įkvėpus. Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Įtariama, kad sukelia vėžį. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
|--|---|

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

| | |
|--|---|
| Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Carc. 2 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1B STOT RE 2 STOT SE 3 | ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija KANCEROGENIŠKUMAS - 2 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1B kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija |
|--|---|

Atspausdinimo data : 26.01.2022

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 26.01.2022

Ankstesnio leidimo data : 29.10.2021

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Versija : 3

Pastaba skaitytojui

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.

Safeguard Universal ES Comp A

Poveikio scenarijus: Naudojimas dangose -Pramoninis naudojimas

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Naudojimo sritis | : Pramoninis naudojimas |
| Proceso kategorija | : PROC05 PROC07 PROC08a PROC10 |
| Išmetimo į aplinką kategorija (-jos) | : ERC4 |

Apima naudojimą dangose (dažuose, rašaluose, klijuose ir t.t.), įskaitant atsitiktinius poveikius naudojant (įskaitant medžiagos gavimą ir paruošimą, medžiagos užtepimą šepetėliu, užpurškimą rankiniu ar kitais būdais) ir valant įrengimus.

Darbo sąlygos ir rizikos valdymo priemonės

Poveikio darbuotojui kontrolė

| | |
|---------------------------------------|--|
| Naudojimo dažnis ir trukmė | : Apima kasdienius poveikius iki 8 valandų |
| Bendrybės - Darbo sąlygos | : Laikoma, kad naudojama temperatūroje, aplinkos temperatūrą viršijančioje ne daugiau kaip 20°C. Laikoma, kad įdiegtas geros profesinės higienos standartas |
| Bendrybės - Rizikos valdymo priemonės | : Mūvėkitei cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir organizuokite bazinį darbuotojų mokymą. Vilkėkite tinkamą, nuo poveikio odai apsaugantį kombinezoną. Naudokite tinkamas akių apsaugos priemones. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. |

Veiklos ar proceso tipas

Rizikos valdymo priemonės

| | |
|---|---|
| Medžiagos paruošimas naudojimui | : Užtikrinkite gerą kontroliuojamą vėdinimą (per minutę oras pakeičiamas nuo 10 iki 15 kartų). |
| Naudojimas su voleliu, skirstytuvu, srove | : Išmetimų vietoje įrenkite ištraukiamąjį vėdinimą. |
| Purškimas - Rankinis | : Kiek įmanoma sumažinkite poveikį, iš dalies apgaubdami vietas, kuriose atliekamos darbinės operacijos, arba įrengimus, o ties angomis įrengdami ištraukiamąjį vėdinimą. Naudokite kvėpavimo aparatą, atitinkantį EN140 su A/P2 tipo ar geresniu filtru. |

Poveikio aplinkai kontrolė

| | |
|--|---|
| Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama užkirsti kelią / riboti išsiskyrimą gamybos vietoje | : Vadovaujantis kontrolės reikalavimais neleisti atliekoms patekti į aplinką. |
| Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų tvarkymu, siekiant jas pašalinti | : Išorinis atliekų apdorojimas ir šalinimas turi atitikti taikytinas vietas taisykles ir (arba) šalies įstatymus. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje. |
| Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų regeneravimu | : Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti taikytinas vietas taisykles ir (arba) šalies įstatymus. |

Papildoma informacija

| | |
|---|--|
| Poveikio scenarijus mišiniui pagrįstas tokiomis cheminėmis medžiagomis: | |
| REACH #: 01-2119488216-32 | |
| REACH #: 01-2119456619-26 | |

Safeguard Universal ES Comp A

Poveikio scenarijus: Naudojimas dangose -Profesionalus naudojimas

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Naudojimo sritis | : Profesionalus naudojimas |
| Proceso kategorija | : PROC05 PROC08a PROC10 PROC11 |
| Išmetimo į aplinką kategorija (-jos) | : ERC8a ERC8d |

Apima naudojimą dangose (dažuose, rašaluose, klijuose ir t.t.), įskaitant atsitiktinius poveikius naudojant (įskaitant medžiagos gavimą ir paruošimą, medžiagos užtepimą šepetėliu, užpurškimą rankiniu ar kitais būdais) ir valant įrengimus.

Darbo sąlygos ir rizikos valdymo priemonės

Poveikio darbuotojui kontrolė

| | |
|---------------------------------------|--|
| Naudojimo dažnis ir trukmė | : Apima kasdienius poveikius iki 8 valandų |
| Bendrybės - Darbo sąlygos | : Laikoma, kad naudojama temperatūroje, aplinkos temperatūrą viršijančioje ne daugiau kaip 20°C. Laikoma, kad įdiegtas geros profesinės higienos standartas |
| Bendrybės - Rizikos valdymo priemonės | : Mūvėkitei cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir organizuokite bazinį darbuotojų mokymą. Vilkėkite tinkamą, nuo poveikio odai apsaugantį kombinezoną. Naudokite tinkamas akių apsaugos priemones. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. |

Veiklos ar proceso tipas

Rizikos valdymo priemonės

| | |
|---|---|
| Medžiagos paruošimas naudojimui - Patalpoje | : Užtikrinkite gerą kontroliuojamą vėdinimą (per minutę oras pakeičiamas nuo 10 iki 15 kartų). Vengti vykdyti su poveikiu susijusią veiklą ilgiau kaip 1 valandą per dieną. arba Užtikrinkite gerą kontroliuojamą vėdinimą (per minutę oras pakeičiamas nuo 10 iki 15 kartų). Naudokite kvėpavimo aparatą, atitinkantį EN140 su A/P2 tipo ar geresniu filtru. |
| Medžiagos paruošimas naudojimui - Lauke | : Užtikrinkite, kad operacija būtų vykdoma lauke. Vengti vykdyti su poveikiu susijusią veiklą ilgiau kaip 1 valandą per dieną. arba Užtikrinkite, kad operacija būtų vykdoma lauke. Naudokite kvėpavimo aparatą, atitinkantį EN140 su A/P2 tipo ar geresniu filtru. |
| Įrengimų valymas ir priežiūra | : Prieš atidarydami įrengimus ar prieš atlikdami priežiūros darbus, nudrenuokite sistemą. Vengti vykdyti su poveikiu susijusią veiklą ilgiau kaip 4 valandas per dieną. |
| Naudojimas su voleliu, skirstytuvu, srove - Patalpoje | : Užtikrinkite gerą kontroliuojamą vėdinimą (per minutę oras pakeičiamas nuo 10 iki 15 kartų). Naudokite kvėpavimo aparatą, atitinkantį EN140 su A/P2 tipo ar geresniu filtru. |
| Naudojimas su voleliu, skirstytuvu, srove - Lauke | : Užtikrinkite, kad operacija būtų vykdoma lauke. Naudokite visą veidą dengiantį kvėpavimo aparatą, atitinkantį EN136 su A/P2 tipo ar geresniu filtru. |
| Purškimas - Rankinis - Patalpoje | : Kiek įmanoma sumažinkite poveikį, iš dalies apgaubdami vietas, kuriose atliekamos darbinės operacijos, arba įrengimus, o ties angomis įrengdami ištraukiamąjį vėdinimą. Naudokite visą veidą dengiantį kvėpavimo aparatą, atitinkantį EN136 su A/P2 tipo ar geresniu filtru. |
| Purškimas - Rankinis - Lauke | : Užtikrinkite, kad operacija būtų vykdoma lauke. Naudokite visą veidą dengiantį kvėpavimo aparatą, atitinkantį EN136 su A/P2 tipo ar geresniu filtru. |

Poveikio aplinkai kontrolė

| | |
|--|--|
| Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama užkirsti kelią / riboti išsiskyrimą gamybos vietoje | : Vadovaujantis kontrolės reikalavimais neleisti atliekoms patekti į aplinką. |
| Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų tvarkymu, siekiant jas pašalinti | : Išorinis atliekų apdorojimas ir šalinimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje. |
| Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų regeneravimu | : Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus. |

Papildoma informacija

| | |
|---|--|
| Poveikio scenarijus mišiniui pagrįstas tokiomis cheminėmis medžiagomis: | |
| REACH #: 01-2119488216-32 | |
| REACH #: 01-2119456619-26 | |