

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : FIRETEX M89/02 Syntactic Epoxy Insulant - Base

Produkto kodas : M89/02B

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos panaudojimas : Dažai arba su dažais susijusi medžiaga.

: Tik pramoniniam naudojimui.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Sherwin-Williams UK Limited - Protective & Marine
Coatings Division EMEA
Tower Works
Kestor Street
Bolton
BL2 2AL
United Kingdom
+44 (0) 1204 521771

The Sherwin-Williams Company
Inver France SAS
2 Rue Jean Revaus - BP 80088 - 79102
Thouars CEDEX
France

Asmens, atsakingo už šį : hse.pm.emea@sherwin.com

SDL el. pašto adresas

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : +370 5 236 20 52

Tiekėjas

Telefono numeris : +(44)-870-8200 418

Darbo valandos : Emergency contact available 24 hours a day

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

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

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 2, H411

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.2 Ženklinimo elementai****Pavojaus piktogramos** :**Signalinis žodis** :

Atsargiai

Pavojingumo frazės :Dirgina odą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.**Atsargumo frazės****Prevencinės** :

Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Stengtis neįkvėpti garų. Po naudojimo kruopščiai nuplauti.

Atoveikis :

Surinkti ištekėjusią medžiagą. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Sandėliavimas :

Netaikoma.

Šalinimas :

Netaikoma.

Pavojingi ingredientai :Epoxy Polymer
Epoxy Polymer
formaldehydas, reakcijos su 1-chlor-2,3-epoksiopropanu ir fenoliu oligomeriniai produktai
Alkyl Glycidyl Ether**Papildomi etiketės elementai** :

Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją. TIK PRAMONINIAM NAUDOJIMUI

Specialūs pakuotės reikalavimai

Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

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

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Kiti neklasifikuojami pavojai :

Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišinys** :

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Identifikatoriai | % | Klasifikacija | Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ | Tipas |
|----------------------------------|--|-----------|--|---|-------|
| Epoxy Polymer | CAS: 9072-62-2 | ≥25 - ≤50 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | - | [1] |
| Epoxy Polymer | REACH #: 01-2119456619-26 EB: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Indeksas: 603-073-00-2 | ≥10 - ≤25 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5% | [1] |

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

| | | | | | |
|---|---|----------------------------|---|------------|----------------|
| formaldehidas, reakcijos su 1-chlor-2,3-epoksiopropanu ir fenoliu oligomeriniai produktai Alkyl Glycidyl Ether | REACH #: 01-2119454392-40 EB: 500-006-8 CAS: 9003-36-5 EB: 268-358-2 CAS: 68081-84-5 | ≥10 - ≤25 ≥10 - ≤25 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | - - | [1] [1] |
| izopentanas | EB: 201-142-8 CAS: 78-78-4 Indeksas: 601-085-00-2 | ≤0.3 | Flam. Liq. 1, H224 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje. | - | [1] [2] |

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 toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (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

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)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Apie patį mišinį duomenų nėra. Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. 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. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

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.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Remiantis epoksido sudedamųjų dalių savybėmis ir įvertinant panašių mišinių toksikologinius duomenis, šis mišinys gali jautrinti ir dirginti odą. Jo sudėtyje yra mažos molekulinės masės epoksido sudėtinių dalių, kurios dirgina akis, gleivinę ir odą. Pakartotinai susilietus gali atsirasti odos dirginimas ir jautrinimas, gal būt sukelti kryžminį jautrumą kitoms epoksidinėms dervoms. Venkite odos kontakto su mišiniu ir purslų, miglos arba garų poveikio.

Sudėtyje yra Epoxy Polymer, bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas, Oxirane, mono[(C10-16-alkyloxy)methyl] derivs.. Gali sukelti alerginę reakciją.

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, vandens purškimas/migla.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite vandens srovės.

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 užsiliepsnoojantys 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. Neišleiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Ugniagesiai turi naudotis teigiamo slėgio automatiniiais kvėpavimo aparatais (SCBA) ir vilkėti pilnu apsauginių drabužių komplektu.

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.

Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui.

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 sandėliavimu 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.

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

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti dulkių, dalelių, pūslų arba garų, atsirandančių naudojant šį mišinį. Venkite 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 pakuotėse iš tokios pat medžiagos kaip ir originali pakuotė.

Laikykites darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sproginimo

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

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

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

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

Laikykite 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 neišsilietų medžiaga.

Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

Store in closed original container at temperatures between 5°C ir 25°C.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra.

Laikantis tinkamos ūkvedybos standartų, reguliariai šalinant atliekas ir prižiūrint purškimo kabinų filtrus sumažėja savaiminio užsiliepsnojimo ir kitų gaisro pavojų rizika.

Prieš naudodami šią medžiagą skaitykite Poveikio scenarijų (-us) (jeigu pateikta), kur nurodyta konkreti galutinė paskirtis, kontrolės priemonės ir papildomi AAP aspektai.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

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".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Ribinės poveikio vertės |
|----------------------------------|---|
| izopentanas | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). IPRD: 1000 d/mln 8 valandos. IPRD: 3000 mg/m ³ 8 valandos. |

Biologinio poveikio indeksai

Poveikio rodikliai nežinomi.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

- : 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.
- : Reikia visada reguliariai stebėti visas darbo zonas, taip pat ir tas, kurios gali būti nevienodai vėdinamos.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- 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.
 - Vartotojams patariama atsižvelgti į šalyje nustatytas profesinio poveikio ribas ar ekvivalentiškas vertes.

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** :
- Naudokite apsauginiais akiniais, skirtais apsaugoti nuo skysčių pusrslų.

Odos apsauga

Rankų apsauga

Pirštinės

- Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
 - Nuo trumpalaikės ekspozicijos / aptaškymo apsaugančios pirštinės (trumpiau kaip 10 min.): Nitrilo >0,12 mm Nuo aptaškymo apsaugančias pirštines reikia nedelsiant pakeisti ant jų patekus cheminių medžiagų.
Daugkartinei arba ilgalaikiai ekspozicijai skirtos pirštinės (prasiskverbimo laikas >240 min.) Kai tarp 3 skyriuje nurodytų pavojingųjų sudedamųjų dalių yra šių:
Aromatinių tirpiklių (Ksileno, Tolueno), Alifatinių tirpiklių arba Mineralinės alyvos, naudokite: Polivinilo alkoholio (PVA) pirštines, 0,2–0,3 mm Kitais atvejais naudokite: Butilo pirštines >0,3 mm Ilgalaikei ekspozicijai arba išsiliejus (prasiskverbimo laikas >480 min.): Po pirštinių naudokite pirštines su PE sluoksniu
Dėl įvairių sąlygų (pvz., temperatūros, trynimo) praktinė apsaugos nuo cheminių medžiagų pirštinių naudojimo trukmė gali būti daug trumpesnė už bandymais nustatytą prasiskverbimo trukmę.
Naudojant šio tipo produktą reikalingų pirštinių tipo ar tipų rekomendacija pagrįsta informacija iš šio šaltinio: Dervų su tirpikliais gamintojai ir Europos tirpiklių pramonės grupė (angl. European Solvents Industry Group, ESIG).
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.
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 antistatinis drabužius iš natūralių pluoštų arba iš aukštomis temperatūroms atsparių sintetinių pluoštų.
 - Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.
- Kita odos apsauga** :
- Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Kvėpavimo organų apsauga : Naudokite gerai prigulantį respiratorių su kietųjų dalelių filtru, atitinkantį patvirtintus standartus, jei tai būtina, įvertinus riziką. Rekomenduojama: A2P2 (EN14387). Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

Poveikio aplinkai kontrolė : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Prieš naudodami šią medžiagą skaitykite Poveikio scenarijų (-us) (jeigu pateikta), kur nurodyta konkreti galutinė paskirtis, kontrolės priemonės ir papildomi AAP aspektai. 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.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būseną : Skystis.
Spalva : Baltas.
Kvapą : Dažai
Kvapo atsiradimo slenkstis : eturima (neišbandyta).
pH : Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio. netirpus vandenyje.
Lydimosi/užšalimo temperatūra : Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas : 200°C
Plūpsnio temperatūra : Uždaros talpos: 499°C [Pensky-Martens Closed Cup]
Garavimo greitis : Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Degumas : Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos : Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Garų slėgis : 0 kPa (0 mmHg)
Santykinis garų tankis : Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Santykinis tankis : 0.56
Tirpumas :

| Terpė | Rezultatas |
|---------------|--------------|
| šaltas vanduo | Netirpstanti |

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.

Savaiminio užsidegimo temperatūra : Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.

Skilimo temperatūra : Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.

Klampa : Kinematinis (40°C): >20.5 mm²/s

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

Oksidacinės savybės : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis : Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.2 Kita informacija****Degimo šiluma** : 0.08 kJ/g**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas****10.1 Reaktyvumas** : 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 Vengtinios 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.**Papildoma informacija apie tvarkymą ir darbuotojų apsaugą - žiūrėkite 7 skyrių TVARKYMAS IR LAIKYMAS bei 8 skyrių POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENINĖ SAUGA.****11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Apie patį mišinį duomenų nėra. Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. 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. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

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.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pažeidimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Remiantis epoksido sudedamųjų dalių savybėmis ir įvertinant panašių mišinių toksikologinius duomenis, šis mišinys gali jautrinti ir dirginti odą. Jo sudėtyje yra mažos molekulinės masės epoksido sudėtinių dalių, kurios dirgina akis, gleivinę ir odą. Pakartotinai susilietus gali atsirasti odos dirginimas ir jautrinimas, gal būt sukelti kryžminį jautrumą kitoms epoksidinėms dervoms. Venkite odos kontakto su mišiniu ir pūslų, miglos arba garų poveikio.

Sudėtyje yra Epoxy Polymer, bis-[4-(2,3-epoksi-propoksi)felil]propanas, Oxirane, mono[(C10-16-alkyloxy)methyl] derivs.. Gali sukelti alerginę reakciją.

Ūmus toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Dozė | Poveikis |
|----------------------------------|------------------------|---------|--------------------------|------------|
| Epoxy Polymer | LD50 Susilietus su oda | Triušis | 20 g/kg | - |
| izopentanas | LC50 Įkvėpus Garai | Žiurkė | 280000 mg/m ³ | 4 valandos |

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Duomenų nėra

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**Sudirginimas/ėsdinimas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Rezultatas | Poveikis | Stebėjimas |
|---|--|--------------------|------------|-----------------------------------|------------|
| Epoxy Polymer | Akys - Nestipriai dirgina | Triušis | - | 24 valandos 100 microliters | - |
| Epoxy Polymer | Akys - Stipriai dirginantis | Triušis | - | 24 valandos 2 mg | - |
| formaldehidai, reakcijos su 1-chlor-2,3-epoksipropanu ir fenoliu oligomeriniai produktai | Oda - Nestipriai dirgina Oda - Nestipriai dirgina | Triušis Triušis | - - | 500 mg 24 valandos 500 uL | - - |

Išvada/santrauka : Nėra.**Jautrinimas**

Duomenų nėra

Išvada/santrauka : Nėra.**Mutageniškumas**

Duomenų nėra

Kancerogeniškumas

Duomenų nėra

Toksiškumas reprodukcijai

Duomenų nėra

Teratogeniškumas

Duomenų nėra

STOT (vienkartinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|----------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| izopentanas | 3 kategorija | - | Narkotinis poveikis |

STOT (kartotinis poveikis)

Duomenų nėra

Aspiracijos pavojus

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

11.2 Informacija apie kitus pavojus**11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Nėra.

11.2.2 Kita informacija

Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Apie patį mišinį duomenų nėra.
Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Testas | Rezultatas | Dozė | Inokuliantas |
|----------------------------------|--------|------------|------|--------------|
| Duomenų nėra | | | | |

Išvada/santrauka : Nėra.

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Pusinio skilimo laikas vandenyje | Fotolizė | Gebėjimas biologiškai suskilti |
|----------------------------------|----------------------------------|----------|--------------------------------|
| Duomenų nėra | | | |

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | LogP _{ov} | BCF | Potencialus |
|----------------------------------|--------------------|-----|-------------|
| izopentanas | - | 171 | Žemas |

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens : Nėra.

pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų apdorojimo 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.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Europos atliekų katalogas (EWC) : dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos 08 01 11*

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.

Pakavimas

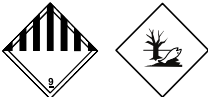
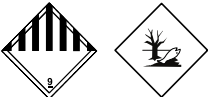
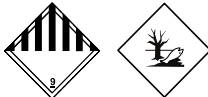
Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

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.

Europos atliekų katalogas (EWC) : pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos 15 01 10*

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 vežimą

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|--|--|--|--|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris | UN3082 | UN3082 | UN3082 |
| 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas | APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Epoxy Polymer, formaldehidai, reakcijos su 1-chlor-2,3-epoksiopropanu ir fenoliu oligomeriniai produktai) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Polymer, Phenol-Formaldehyde Polymer). Marine pollutant (Epoxy Polymer, Phenol-Formaldehyde Polymer) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Polymer, Phenol-Formaldehyde Polymer) |
| 14.3 Transport Hazard Class(es)/ Label(s) | 9  | 9  | 9  |
| 14.4 Pakuotės grupė | III | III | III |
| 14.5 Pavojus aplinkai | Taip. | Yes. | Yes. |
| Papildoma informacija | Šis produktas nereguliuojamas kaip pavojingasis kroviny, jeigu gabenamas jo kiekis yra ≤ 5 l arba ≤ 5 kg, o pakuotė atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir nuo 4.1.1.4 iki 4.1.1.8 bendrąsias nuostatas. Tunelio kodas (-) | This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8. Emergency schedules F-A, S-F | This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8. |

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

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 jūrų transportu pagal IMO priemones : Netaikoma.

Įvairiarūšio transporto aprašai pateikiami informacijos tikslais ir neatsižvelgiant į talpyklų dydį. Konkrečios transporto rūšies (jūrų, oro ir kt.) aprašo pateikimas nereiškia, kad produktas yra tinkamai supakuotas tos rūšies transportui. Visų pakuočių tinkamumas turi būti patikrintas prieš vežant, o už taikomų taisyklių laikymąsi atsako tik produktą vežti pateikiantis asmuo. Pavojingus krovinius sukraunantys ir iškraunantys žmonės turi būti apmokyti apie visus tokių medžiagų keliamus pavojus ir visų veiksmų avarijų atveju.

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.

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

| Produkto/ingrediento pavadinimas | % | Žymėjimas [Naudojimas] |
|--|-------|------------------------|
| FIRETEX M89/02 Syntactic Epoxy Insulant - Base | ≥90 | 3 |
| 4,4'-izopropilidendifenolis | <0.01 | 66 |

Etiketė : Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

VOC sudėtis (2010/75/EU) : 0.16 m/m
0 g/l

Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai : Netaikoma.

Seveso direktyva

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

Nacionaliniai nuostatai

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

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 toksinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi
N/A = Nėra

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pagrindiniai literatūros šaltiniai ir duomenų šaltiniai : Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu
ATA = Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra
Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878
Direktyva 2012/18/ES, susiję pakeitimai ir papildymai
Direktyva 2008/98/EB ir atitinkami daliniai pakeitimai bei papildymai

Direktyva 2009/161/ES, susiję pakeitimai ir papildymai
CEPE Guidelines

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

| Klasifikacija | Pagrindimas |
|-------------------------|---------------------|
| Skin Irrit. 2, H315 | Skaičiavimo metodas |
| Eye Irrit. 2, H319 | Skaičiavimo metodas |
| Skin Sens. 1, H317 | Skaičiavimo metodas |
| Aquatic Chronic 2, H411 | Skaičiavimo metodas |

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : H224 Ypač degūs skystis ir garai.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas : Aquatic Chronic 2 ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Aquatic Chronic 3 ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Asp. Tox. 1 PLAUCIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 1 DEGIEJI SKYSČIAI - 1 kategorija
Skin Irrit. 2 ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1 ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
STOT SE 3 SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija

Atspausdinimo data : 11, Birželis, 2024.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 11, Birželis, 2024

Ankstesnio leidimo data : 20, Gegužė, 2024

: Jeigu ankstesnio patvirtinimo datos nėra, susisieki su savo tiekėju, kuris Jums suteiks daugiau informacijos.

Versija : 16.02

Pastaba skaitytojui

Pagal Reglamento (EB) 1907/2006 (REACH Reglamentas) 31 ir 37 straipsnius, bet kokia būtina tolesnio naudotojo gauta su pavojumi susijusi informacija apie medžiagų naudojimą bus perduodama toliau grandine. Taigi, kai kurių gaminių saugos duomenų lapuose bus pateikta informacija apie saugų mišinio naudojimą (SUMI), pridėta prie saugos duomenų lapo.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

SUMI į gaminių SDL bus įtraukta, jeigu ji atitinka šias sąlygas:

- **Gaminys yra klasifikuojamas kaip pavojingas sveikatai**
- **Gaminio sudėtyje yra viena arba daugiau pagal REACH registruojamų medžiagų, kurių pateikti išplėstiniai saugos duomenų lapai (ekspozicijos scenarijai)**

Kiekvienas klientas ar šio saugos duomenų lapo (SDL) gavėjas turi atidžiai jį perskaityti ir peržiūrėti šaltinius, kai to reikia, kad žinotų ir suprastų šiame SDL pateiktus duomenis bei visus su produktu susijusius pavojus. Ši informacija teikiama sąžiningai ir manoma, kad ji yra tiksli nuo čia nurodytos įsigaliojimo datos. Tačiau jokių aiškiai išreikštų ar numanomų garantijų nesuteikiama. Čia pateikta informacija skirta tik pateikto pavidalo produktui. Pridėjus bet kokių medžiagų, produkto sudėtis ir su ja susiję pavojai bei rizika gali pasikeisti. Produktai nebus perpakuoti, modifikuoti ar uždažyti, jei to atskirai nenurodys gamintojas, įskaitant, be apribojimų, gamintojo nenurodytų produktų įtraukimą ar naudojimą, arba produktų pridėjimą tokiomis proporcijomis, kokių gamintojas nėra nurodęs. Reglamentavimo reikalavimai gali būti keičiami ir skirti įvairiose vietovėse bei pagal skirtingas jurisdikcijas. Klientas, pirkėjas ar naudotojas turi užtikrinti, kad jo veikla atitiktų visus šalies, federalinius, valstijos, provincijos ar vietos teisės aktus. Gamintojas nekontroliuoja produkto naudojimo sąlygų. Klientas, pirkėjas ar naudotojas turi išsiaiškinti reikiamas sąlygas, kuriomis saugu naudoti produktą. Jei klientas, pirkėjas ar naudotojas nori naudoti produktą kitu tikslu, nei nurodyta atitinkamoje šio SDL dalyje, prieš tai jis turi pasitarti su tiekėju ir gauti rašytines naudojimo instrukcijas. Dėl tokios informacijos kaip gamintojo SDL gausos gamintojas negali būti atsakingas už SDL, gautus iš kitų šaltinių.

SUMI

Mišinių saugaus naudojimo informacija galutiniams naudotojams

Pavadinimas : Profesionalus dažymas teptuku arba voleliu, lauke

Šis dokumentas skirtas informuoti apie produkto saugaus naudojimo sąlygas; jį visuomet būtina skaityti su produkto Saugos duomenų lapu, techninių duomenų lapas ir etiketėmis.

Bendras proceso aprašymas

Profesionalus dažymas teptuku ar voleliu lauke

Darbo sąlygos

Naudojimo vieta : Naudoti lauke

Rizikos valdymo priemonės (RVP)

| Pagalbinė veikla | Proceso kategorija (-jos) | Ilgiausia trukmė | Vėdinimas | |
|--|---------------------------|------------------|-----------|---|
| | | | Tipas | pok/h (per valandą pasikeičiančio oro kiekis) |
| Medžiagos paruošimas naudojimui | PROC05 | Virš 4 valandų | Lauke | 3 - 5 |
| Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą | PROC08a | Virš 4 valandų | Lauke | 3 - 5 |
| Dangų ir rašalų profesionalus naudojimas teptuku arba voleliu | PROC10 | Virš 4 valandų | Lauke | 3 - 5 |
| Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas | PROC04 | Virš 4 valandų | Lauke | 3 - 5 |
| Valymas | PROC05 | Virš 4 valandų | Lauke | 3 - 5 |
| Atliekų tvarkymas | PROC08a | Virš 4 valandų | Lauke | 3 - 5 |

| Pagalbinė veikla | Proceso kategorija (-jos) | Kvėpavimo | Akis | Rankos |
|--|---------------------------|-----------|------------------------------------|--|
| Medžiagos paruošimas naudojimui | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą | PROC08a | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dangų ir rašalų profesionalus naudojimas teptuku arba voleliu | PROC10 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas | PROC04 | Jokių | Jokių | Jokių |
| Valymas | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |

Įleidimo data/Peržiūrėjimo data : ***

Ankstesnio leidimo data : Ankstesnio patvirtinimo nėra

Versija 1 16/29

| | | | | |
|-------------------|---------|-------|------------------------------------|--|
| Atliekų tvarkymas | PROC08a | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
|-------------------|---------|-------|------------------------------------|--|

Specifikacijas žr. šio Saugos duomenų lapo 8 skyriuje.



Atsisakymas

Šiame Mišinių saugaus naudojimo informacijos lape pateikta informacija pagrįsta medžiagos tiekėjo pateiktais duomenimis apie produkte esančias medžiagas, kurių cheminės saugos vertinimas atliktas informacijos lapo parengimo metu. Ši informacija negarantuoja saugaus produkto naudojimo ir nepakeičia pagal įstatymus privalomo profesinės rizikos vertinimo. Rengiant darbo vietas nurodymus darbuotojams, visuomet būtina atsižvelgti į produkto SUMI, SDL ir etiketes.

Mes neprisiimame jokios atsakomybės už bet kokio pobūdžio žalą, tiesiogiai ar netiesiogiai kilusią dėl veiksmų ir (arba) sprendimų, priimtų (iš dalies) remiantis šio dokumento turiniu.

SUMI

Mišinių saugaus naudojimo informacija galutiniams naudotojams

Pavadinimas : Pramoninis dažymas purškiant, be kameros

Šis dokumentas skirtas informuoti apie produkto saugaus naudojimo sąlygas; jį visuomet būtina skaityti su produkto Saugos duomenų lapu, techninių duomenų lapas ir etiketėmis.

Bendras proceso aprašymas

Dažymas pramoninėje linijoje netaikant uždaro proceso (tik taikant vietinį ištraukiamąjį vėdinimą)

Darbo sąlygos

Naudojimo vieta : Naudoti patalpose

Rizikos valdymo priemonės (RVP)

| Pagalbinė veikla | Proceso kategorija (-jos) | Ilgiausia trukmė | Vėdinimas | |
|--|---------------------------|------------------|--|---|
| | | | Tipas | pok/h (per valandą pasikeičiančio oro kiekis) |
| Medžiagos paruošimas naudojimui | PROC05 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą | PROC08b | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Dangų ir rašalų pramoninis naudojimas purškiant | PROC07 | Virš 4 valandų | Vietinė ištraukiamoji ventiliacija | Vadovautis atitinkamais techniniais standartais |
| Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas | PROC04 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Valymas | PROC05 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Atliekų tvarkymas | PROC08b | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |

| Pagalbinė veikla | Proceso kategorija (-jos) | Kvėpavimo | Akis | Rankos |
|--|---------------------------|---|------------------------------------|--|
| Medžiagos paruošimas naudojimui | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą | PROC08b | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dangų ir rašalų pramoninis naudojimas purškiant | PROC07 | Dėvėti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus, su priskirtu apsaugos veiksniu, kurio reikšmė siekia bent 10. | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas | PROC04 | Jokių | Jokių | Jokių |

Įleidimo data/Peržiūrėjimo data : ***

Ankstesnio leidimo data : Ankstesnio patvirtinimo nėra

Versija 1

18/29

| | | | | |
|-------------------|---------|-------|------------------------------------|--|
| Valymas | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Atliekų tvarkymas | PROC08b | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |

Specifikacijas žr. šio Saugos duomenų lapo 8 skyriuje.



Atsisakymas

Šiame Mišinių saugaus naudojimo informacijos lape pateikta informacija pagrįsta medžiagos tiekėjo pateiktais duomenimis apie produkte esančias medžiagas, kurių cheminės saugos vertinimas atliktas informacijos lapo parengimo metu. Ši informacija negarantuoja saugaus produkto naudojimo ir nepakeičia pagal įstatymus privalomo profesinės rizikos vertinimo. Rengiant darbo vietas nurodymus darbuotojams, visuomet būtina atsižvelgti į produkto SUMI, SDL ir etiketes.

Mes neprisiimame jokios atsakomybės už bet kokio pobūdžio žalą, tiesiogiai ar netiesiogiai kilusią dėl veiksmų ir (arba) sprendimų, priimtų (iš dalies) remiantis šio dokumento turiniu.

SUMI

Mišinių saugaus naudojimo informacija galutiniams naudotojams

Pavadinimas : Pramoninis dažymas purškiant, uždaras

Šis dokumentas skirtas informuoti apie produkto saugaus naudojimo sąlygas; jį visuomet būtina skaityti su produkto Saugos duomenų lapu, techninių duomenų lapas ir etiketėmis.

Bendras proceso aprašymas

Dažymas pramoninėje linijoje taikant visiškai uždara purškimo procesą

Darbo sąlygos

Naudojimo vieta : Naudoti patalpose

Rizikos valdymo priemonės (RVP)

| Pagalbinė veikla | Proceso kategorija (-jos) | Ilgiausia trukmė | Vėdinimas | |
|--|---------------------------|------------------|--|---|
| | | | Tipas | pok/h (per valandą pasikeičiančio oro kiekis) |
| Medžiagos paruošimas naudojimui | PROC05 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą | PROC08b | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Dangų ir rašalų pramoninis naudojimas purškiant | PROC07 | Virš 4 valandų | Visiškas sulaikymas ir išsiurbimas | 100 arba panašiai |
| Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas | PROC02 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Valymas | PROC05 | Virš 4 valandų | Vietinė ištraukiamoji ventiliacija | Vadovautis atitinkamais techniniais standartais |
| Dažymo priemonių valymas ne kameroje | PROC05 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Atliekų tvarkymas | PROC08b | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |

| Pagalbinė veikla | Proceso kategorija (-jos) | Kvėpavimo | Akis | Rankos |
|--|---------------------------|-----------|------------------------------------|--|
| Medžiagos paruošimas naudojimui | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą | PROC08b | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dangų ir rašalų pramoninis naudojimas purškiant | PROC07 | Jokių | Jokių | Jokių |
| Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas | PROC02 | Jokių | Jokių | Jokių |

Įleidimo data/Peržiūrėjimo data : ***

Ankstesnio leidimo data : Ankstesnio patvirtinimo nėra

Versija 1

20/29

| | | | | |
|--------------------------------------|---------|-------|------------------------------------|--|
| Valymas | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dažymo priemonių valymas ne kameroje | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Atliekų tvarkymas | PROC08b | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |

Specifikacijas žr. šio Saugos duomenų lapo 8 skyriuje.



Atsisakymas

Šiame Mišinių saugaus naudojimo informacijos lape pateikta informacija pagrįsta medžiagos tiekėjo pateiktais duomenimis apie produkte esančias medžiagas, kurių cheminės saugos vertinimas atliktas informacijos lapo parengimo metu. Ši informacija negarantuoja saugaus produkto naudojimo ir nepakeičia pagal įstatymus privalomo profesinės rizikos vertinimo. Rengiant darbo vietas nurodymus darbuotojams, visuomet būtina atsižvelgti į produkto SUMI, SDL ir etiketes.

Mes neprisiimame jokios atsakomybės už bet kokio pobūdžio žalą, tiesiogiai ar netiesiogiai kilusią dėl veiksmų ir (arba) sprendimų, priimtų (iš dalies) remiantis šio dokumento turiniu.

SUMI

Mišinių saugaus naudojimo informacija galutiniams naudotojams

Pavadinimas : Dangų ir rašalų pramoninis naudojimas kitais nei purškimas būdais-Apribota

Šis dokumentas skirtas informuoti apie produkto saugaus naudojimo sąlygas; jį visuomet būtina skaityti su produkto Saugos duomenų lapu, techninių duomenų lapas ir etiketėmis.

Bendras proceso aprašymas

Dažymas pramoninėje linijoje teptuku, voleliu, panardinimu, dažų paskleidimu, ritiniuose, voniose, dažymas liejimu (uždaras procesas)

Darbo sąlygos

Naudojimo vieta : Naudoti patalpose

Rizikos valdymo priemonės (RVP)

| Pagalbinė veikla | Proceso kategorija (-jos) | Ilgiausia trukmė | Vėdinimas | |
|--|---------------------------|------------------|--|---|
| | | | Tipas | pok/h (per valandą pasikeičiančio oro kiekis) |
| Medžiagos paruošimas naudojimui | PROC05 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą | PROC08b | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Dangų ir rašalų pramoninis naudojimas kitais nei purškimas būdais | PROC10, PROC13 | Virš 4 valandų | Vietinė ištraukiamoji ventiliacija | Vadovautis atitinkamais techniniais standartais |
| Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas | PROC02 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Valymas | PROC05 | Virš 4 valandų | Vietinė ištraukiamoji ventiliacija | Vadovautis atitinkamais techniniais standartais |
| Dažymo priemonių valymas ne kameroje | PROC05 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Atliekų tvarkymas | PROC08b | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |

| Pagalbinė veikla | Proceso kategorija (-jos) | Kvėpavimo | Akis | Rankos |
|---|---------------------------|-----------|------------------------------------|--|
| Medžiagos paruošimas naudojimui | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą | PROC08b | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dangų ir rašalų pramoninis naudojimas kitais nei purškimas būdais | PROC10, PROC13 | Jokių | Jokių | Jokių |

Įleidimo data/Peržiūrėjimo data : ***

Ankstesnio leidimo data : Ankstesnio patvirtinimo nėra

Versija 1

22/29

| | | | | |
|--|---------|-------|------------------------------------|--|
| Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas | PROC02 | Jokių | Jokių | Jokių |
| Valymas | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dažymo priemonių valymas ne kameroje | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Atliekų tvarkymas | PROC08b | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |

Specifikacijas žr. šio Saugos duomenų lapo 8 skyriuje.



Atsisakymas

Šiame Mišinių saugaus naudojimo informacijos lape pateikta informacija pagrįsta medžiagos tiekėjo pateiktais duomenimis apie produkte esančias medžiagas, kurių cheminės saugos vertinimas atliktas informacijos lapo parengimo metu. Ši informacija negarantuoja saugaus produkto naudojimo ir nepakeičia pagal įstatymus privalomo profesinės rizikos vertinimo. Rengiant darbo vietas nurodymus darbuotojams, visuomet būtina atsižvelgti į produkto SUMI, SDL ir etiketes.

Mes neprisiimame jokios atsakomybės už bet kokio pobūdžio žalą, tiesiogiai ar netiesiogiai kilusią dėl veiksmų ir (arba) sprendimų, priimtų (iš dalies) remiantis šio dokumento turiniu.

SUMI

Mišinių saugaus naudojimo informacija galutiniams naudotojams

Pavadinimas : Dangų ir rašalų profesionalus naudojimas purškiant-Lauke

Šis dokumentas skirtas informuoti apie produkto saugaus naudojimo sąlygas; jį visuomet būtina skaityti su produkto Saugos duomenų lapu, techninių duomenų lapas ir etiketėmis.

Bendras proceso aprašymas

Profesionalus bendrosios paskirties dažymas purškiamaisiais dažais lauke (pvz., dekoratyvinis)

Darbo sąlygos

Naudojimo vieta : Naudoti lauke

Rizikos valdymo priemonės (RVP)

| Pagalbinė veikla | Proceso kategorija (-jos) | Ilgiausia trukmė | Vėdinimas | |
|--|---------------------------|------------------|-----------|---|
| | | | Tipas | pok/h (per valandą pasikeičiančio oro kiekis) |
| Medžiagos paruošimas naudojimui | PROC05 | Virš 4 valandų | Lauke | 3 - 5 |
| Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą | PROC08a | Virš 4 valandų | Lauke | 3 - 5 |
| Dangų ir rašalų profesionalus naudojimas purškiant | PROC11 | Virš 4 valandų | Lauke | 3 - 5 |
| Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas | PROC04 | Virš 4 valandų | Lauke | 3 - 5 |
| Valymas | PROC05 | Virš 4 valandų | Lauke | 3 - 5 |
| Atliekų tvarkymas | PROC08a | Virš 4 valandų | Lauke | 3 - 5 |

| Pagalbinė veikla | Proceso kategorija (-jos) | Kvėpavimo | Akis | Rankos |
|--|---------------------------|-----------|------------------------------------|--|
| Medžiagos paruošimas naudojimui | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą | PROC08a | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dangų ir rašalų profesionalus naudojimas purškiant | PROC11 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas | PROC04 | Jokių | Jokių | Jokių |
| Valymas | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal |

Įleidimo data/Peržiūrėjimo data : ***

Ankstesnio leidimo data : Ankstesnio patvirtinimo nėra

Versija 1

24/29

| | | | | |
|-------------------|---------|-------|------------------------------------|--|
| Atliekų tvarkymas | PROC08a | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | EN374. Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
|-------------------|---------|-------|------------------------------------|--|

Specifikacijas žr. šio Saugos duomenų lapo 8 skyriuje.



Atsisakymas

Šiame Mišinių saugaus naudojimo informacijos lape pateikta informacija pagrįsta medžiagos tiekėjo pateiktais duomenimis apie produkte esančias medžiagas, kurių cheminės saugos vertinimas atliktas informacijos lapo parengimo metu. Ši informacija negarantuoja saugaus produkto naudojimo ir nepakeičia pagal įstatymus privalomo profesinės rizikos vertinimo. Rengiant darbo vietas nurodymus darbuotojams, visuomet būtina atsižvelgti į produkto SUMI, SDL ir etiketes.

Mes neprisiimame jokios atsakomybės už bet kokio pobūdžio žalą, tiesiogiai ar netiesiogiai kilusią dėl veiksmų ir (arba) sprendimų, priimtų (iš dalies) remiantis šio dokumento turiniu.

SUMI

Mišinių saugaus naudojimo informacija galutiniams naudotojams

Pavadinimas : Pramoninis dažymas purškiant, dažymo kamera

Šis dokumentas skirtas informuoti apie produkto saugaus naudojimo sąlygas; jį visuomet būtina skaityti su produkto Saugos duomenų lapu, techninių duomenų lapas ir etiketėmis.

Bendras proceso aprašymas

Dažymas pramoninėje linijoje naudojant purškimo kamerą

Darbo sąlygos

Naudojimo vieta : Naudoti patalpose

Rizikos valdymo priemonės (RVP)

| Pagalbinė veikla | Proceso kategorija (-jos) | Ilgiausia trukmė | Vėdinimas | |
|--|---------------------------|------------------|--|---|
| | | | Tipas | pok/h (per valandą pasikeičiančio oro kiekis) |
| Medžiagos paruošimas naudojimui | PROC05 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą | PROC08b | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Dangų ir rašalų pramoninis naudojimas purškiant | PROC07 | Virš 4 valandų | Vietinė ištraukiamoji ventiliacija | Vadovautis atitinkamais techniniais standartais |
| Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas | PROC04 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Valymas | PROC05 | Virš 4 valandų | Vietinė ištraukiamoji ventiliacija | Vadovautis atitinkamais techniniais standartais |
| Dažymo priemonių valymas ne kameroje | PROC05 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Atliekų tvarkymas | PROC08b | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |

| Pagalbinė veikla | Proceso kategorija (-jos) | Kvėpavimo | Akis | Rankos |
|---|---------------------------|--|------------------------------------|--|
| Medžiagos paruošimas naudojimui | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą | PROC08b | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dangų ir rašalų pramoninis naudojimas purškiant | PROC07 | Suspausto oro kvėpavimo aparatas pagal EN 14594 su priskirtu apsaugos veiksmu, kurio reikšmė siekia bent 20. | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Plėvelės formavimas – | PROC04 | Jokių | Jokių | Jokių |

Įsleidimo data/Peržiūrėjimo data : ***

Ankstesnio leidimo data : Ankstesnio patvirtinimo nėra

Versija 1

26/29

| | | | | |
|--|---------|-------|------------------------------------|--|
| džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas | | | | |
| Valymas | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dažymo priemonių valymas ne kameroje | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Atliekų tvarkymas | PROC08b | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |

Specifikacijas žr. šio Saugos duomenų lapo 8 skyriuje.



Atsisakymas

Šiame Mišinių saugaus naudojimo informacijos lape pateikta informacija pagrįsta medžiagos tiekėjo pateiktais duomenimis apie produkte esančias medžiagas, kurių cheminės saugos vertinimas atliktas informacijos lapo parengimo metu. Ši informacija negarantuoja saugaus produkto naudojimo ir nepakeičia pagal įstatymus privalomo profesinės rizikos vertinimo. Rengiant darbo vietas nurodymus darbuotojams, visuomet būtina atsižvelgti į produkto SUMI, SDL ir etiketes.

Mes neprisiimame jokios atsakomybės už bet kokio pobūdžio žalą, tiesiogiai ar netiesiogiai kilusią dėl veiksmų ir (arba) sprendimų, priimtų (iš dalies) remiantis šio dokumento turiniu.

SUMI

Mišinių saugaus naudojimo informacija galutiniams naudotojams

Pavadinimas : Dangų ir rašalų pramoninis naudojimas kitais nei purškimas būdais-Vietinė ištraukiamoji ventiliacija

Šis dokumentas skirtas informuoti apie produkto saugaus naudojimo sąlygas; jį visuomet būtina skaityti su produkto Saugos duomenų lapu, techninių duomenų lapas ir etiketėmis.

Bendras proceso aprašymas

Dažymas pramoninėje linijoje teptuku, voleliu, panardinimu, dažų paskleidimu, ritiniuose, voniose, dažymas liejimu (taikant tik vietinį ištraukiamąjį vėdinimą)

Darbo sąlygos

Naudojimo vieta : Naudoti patalpose

Rizikos valdymo priemonės (RVP)

| Pagalbinė veikla | Proceso kategorija (-jos) | Ilgiausia trukmė | Vėdinimas | |
|--|---------------------------|------------------|--|---|
| | | | Tipas | pok/h (per valandą pasikeičiančio oro kiekis) |
| Medžiagos paruošimas naudojimui | PROC05 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą | PROC08b | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Dangų ir rašalų pramoninis naudojimas kitais nei purškimas būdais | PROC10, PROC13 | Virš 4 valandų | Vietinė ištraukiamoji ventiliacija | Vadovautis atitinkamais techniniais standartais |
| Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas | PROC04 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Valymas | PROC05 | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |
| Atliekų tvarkymas | PROC08b | Virš 4 valandų | Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas | 5 - 10 |

| Pagalbinė veikla | Proceso kategorija (-jos) | Kvėpavimo | Akis | Rankos |
|---|---------------------------|-----------|------------------------------------|--|
| Medžiagos paruošimas naudojimui | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą | PROC08b | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Dangų ir rašalų pramoninis naudojimas kitais nei purškimas būdais | PROC10, PROC13 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Plėvelės formavimas – | PROC04 | Jokių | Jokių | Jokių |

Įleidimo data/Peržiūrėjimo data : ***

Ankstesnio leidimo data : Ankstesnio patvirtinimo nėra

Versija 1

28/29

| | | | | |
|--|---------|-------|------------------------------------|--|
| džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas | | | | |
| Valymas | PROC05 | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Atliekų tvarkymas | PROC08b | Jokių | Naudoti akių apsaugą pagal EN 166. | Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |

Specifikacijas žr. šio Saugos duomenų lapo 8 skyriuje.



Atsisakymas

Šiame Mišinių saugaus naudojimo informacijos lape pateikta informacija pagrįsta medžiagos tiekėjo pateiktais duomenimis apie produkte esančias medžiagas, kurių cheminės saugos vertinimas atliktas informacijos lapo parengimo metu. Ši informacija negarantuoja saugaus produkto naudojimo ir nepakeičia pagal įstatymus privalomo profesinės rizikos vertinimo. Rengiant darbo vietas nurodymus darbuotojams, visuomet būtina atsižvelgti į produkto SUMI, SDL ir etiketes.

Mes neprisiimame jokios atsakomybės už bet kokio pobūdžio žalą, tiesiogiai ar netiesiogiai kilusią dėl veiksmų ir (arba) sprendimų, priimtų (iš dalies) remiantis šio dokumento turiniu.