



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

TEMATHANE 50

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : TEMATHANE 50
Produkto aprašymas : Dvikomponenčiai poliuretaniai dažai.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Įvardyti naudojimo būdai

Naudojama dangoms - Pramonei.
Naudojama dangoms - Profesionalams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas

UAB TIKKURILA
Sietyno g. 8
LT-04304 Vilnius
LIETUVA
tel +370 5 270 64 13
fax +37052706414
email info.lt@tikkurila.com

Gamintojas arba Platintojas

Tikkurila Oyj
P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA
SUOMIJA
Tel. +358 20 191 2000

Asmens, atsakingo už šį : Tikkurila Oyj,
SDL el. pašto adresus : Product Safety,
e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefono numeris : 112
(24h)

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : arba +370 5 2362052
+370 687 53378

Tiekėjas arba Gamintojas

Tikkurila Oyj
+358 20 191 2000 (GMT +2) Nuo pirmadienio iki penktadienio 8 -16 val.

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
 STOT SE 3, H335
 STOT SE 3, H336
 STOT RE 2, H373
 Aquatic Chronic 3, H412

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

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : F226 - Degūs skystis ir garai.
 H315 - Dirgina odą.
 H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
 H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.
 H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
 H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
 H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Bendrybės : Netaikoma.

Preveninės : P210 - Laikyti atokiau nuo žiežirbų ir atviros liepsnos. Nerūkyti.
 P261 - Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
 P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
 P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius.
 P284 - Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Atoveikis : P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
 P305 + P351 - PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.

Sandėliavimas : Netaikoma.

Šalinimas : Netaikoma.

Pavojingi ingredientai : Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių
 m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išėiga
 hidroksilo guolis poliakrilatas
 angliavandeniliai, C9, aromatinės
 reakcijos produktas: bis (1,2,2,6,6- pentamethyl-4 piperidil) sebacatas / metil-1,2,2,6,
 6-pentamethyl-4-piperidil sebacatas

Papildomi etiketės elementai : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Identifikatoriai | % | Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] | Pastabos |
|--|--|-----------|--|----------|
| Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių | REACH #: 01-2119455851-35 EB: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 | ≤14 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 | H,P |
| m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išeiga | REACH #: *) EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksas: 601-022-00-9 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 | C |
| hidroksilo guolis poliakrilatas | CAS: 37237-99-3 | ≤10 | Skin Sens. 1, H317 | - |
| angliavandeniliai, C9, aromatinės | REACH #: 01-2119455851-35 EB: 918-668-5 CAS: - | ≤6.5 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | H,P |
| reakcijos produktas: bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4 piperidil) sebacatas / metil-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidil sebacatas | REACH #: 01-2119491304-40 CAS: 41556-26-7/82919-37-7 | ≤0.38 | Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | - |

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

*) M-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išeigos "REACH" numeriai yra 01-2119488216-32 ir 01-2119555267-33.

Pagal šiuo metu 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.

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

Pastabas, jeigu įmanoma, nurodyti pagal priede nurodytas pastabas (Annex VI, 1272/2008/EC).

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendrybės** : Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Jei įmanoma, parodykite šį saugos duomenų lapą arba etiketę gydytojui.
- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant skalaukite atmerktas akis dideliu kiekiu drungno vandens. Plaukite ne mažiau, kaip 15 minučių. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpimas** : 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. Kreipkitės medicininės pagalbos.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Nurijimas** : Netyčia prarijus, gausiai skalauti burną švariu vandeniu (jei tik asmuo yra sąmoningas) ir nedelsiant kreiptis medikų pagalbos. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. NESKATINTI vėmimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Dirgina odą.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Gali dirginti kvėpavimo takus.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

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

Jokių.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiai ugniai. Rekomenduojama: alkoholiui atsparias putas, CO₂, miltelius arba vandens čiurkšlę.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite stiprios vandens srovės, kad ugnis neišplistų.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Degūs skystis ir garai. Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Garai/dujos yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali akumuliuotis žemose ar uždaroje patalpose arba pasklisti nemažu atstumu iki ugnies šaltinio ir užsiliepsnoję grįžti atgal. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogdimo grėsmė.
- Pavojingi užsiliepsnoję produktai** : Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius kontenerius, kad jie atvėstų. Medžiaga pavojinga vandens organizmams. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros** : Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Venkite tiesioginio gaminio sąlyčio su oda. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.
- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Pavojinga vandens ekosistemoms. Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.
- 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 kontainerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Pageidautina valyti detergentu. Venkite naudoti tirpiklius.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

: Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius. Neleiskite susidaryti ore degioms ar sprogioms garų koncentracijoms ir stenkitės, kad garų koncentracijos neviršytų leistinų darbo vietoje koncentracijų ribų. Saugoti nuo šilumos šaltinių, kibirkščių ir tiesioginės ugnies. 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 elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada naudokite įžeminimo laidą. Negalima naudotis jokiais kibirkščiųuojančiais įrankiais. Saugokite, kad produkto tiškai, garai ir kitos liekanos nepatektų ant odos. Venkite įkvėpti dulkių, susidarancių šlifavimo su smėliu metu. Kai ventilacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Plote, kur naudojama ir saugoma ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Plaukite rankas prieš pertraukėles ir iš karto pabaigę dirbti su gaminiu. Pasirūpinkite, kad nepasklistų į aplinką.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

: Laikykite apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių. Sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį). Rūkyti draudžiama. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Rekomenduojama laikymo temperatūra nuo +5°C iki +25°C. Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

: Žiūrėti prieduose:
Naudojama dangoms - Pramonei.
Naudojama dangoms - Profesionalams.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Ribinės poveikio vertės |
|---|---|
| m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išeiga | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 450 mg/m ³ 15 minutės. IPRV: 50 d/mln 8 valandos. TPRV: 100 d/mln 15 minutės. IPRV: 200 mg/m ³ 8 valandos. |

Papildoma informacija

etilbenzenas

EU OEL (Europa, 12/2009). Absorbuojamas pro odą.

TWA: 100 d/mln 8 valandos.

TWA: 442 mg/m³ 8 valandos.

STEL: 200 d/mln 15 minutės.

STEL: 884 mg/m³ 15 minutės.

Etilbenzeno nacionalinį PSR dydį žiūrėkite savo vietos įstatymuose.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventilacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą.

DNEL/DMEL

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Tipas | Poveikis | Vertė | Populiacija | Poveikis |
|---|-------|------------------------|------------------------|-------------|------------|
| m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išeiga | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpimas | 289 mg/m ³ | Darbininkai | Vietinis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpimas | 77 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Odos | 180 mg/kg | Darbininkai | Sisteminis |
| | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpimas | 174 mg/m ³ | Vartotojai | Vietinis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpimas | 14.8 mg/m ³ | Vartotojai | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Odos | 108 mg/kg | Vartotojai | Sisteminis |
| | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpimas | 289 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |
| | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpimas | 174 mg/m ³ | Vartotojai | Sisteminis |

PNEC

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Aplinkos apibūdinimas | Vertė | Metodo apibūdinimas |
|---|---------------------------|-------------|---------------------|
| m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išeiga | Šviežias vanduo | 0.327 mg/l | - |
| | Jūros vanduo | 0.327 mg/l | - |
| | Nuotekų valymo įrenginiai | 6.58 mg/l | - |
| | Nuosėdos | 12.46 mg/kg | - |
| | Dirvožemis | 2.31 mg/kg | - |

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. Naudokite apsaugotą nuo sprogdimo ventiliacijos įrangą. Jei to negana, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracija būtų palaikoma žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius (žr. asmens apsaugą). Laikykitės darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.

Individualios apsaugos priemonės

- Akių ir (arba) veido apsauga** : Naudokitės apsauginiais akiniais, skirtais apsaugoti nuo skysčių purslų (EN166).
- Rankų apsauga** : Visada dėvėkite tinkamas apsaugines pirštines. Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas. Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą.
Rekomenduojama (EN374):
< 1 valandos (prasiveržimo laikas): nitrilo kaučiukas
> 8 valandų (prasiveržimo laikas): fluoro guma, laminatas
Nerekomenduojama mėvėti PVC arba natūralus kaučiukas (lateksas) pirštines.
- Odos apsauga** : Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Produktas yra degus. Jei reikia, personalas turi dėvėti antistatinius drabužius iš natūralių pluoštų arba iš aukštomis temperatūroms atsparių sintetinių pluoštų.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Jeigu ventiliacija yra nepakankama, naudokitės respiratoriumi, apsaugančiu nuo organinių garų ir dulkių/rūko. Purškiant naudokite respiratorių su kombinuotu filtru A/P3 (EN405:2001). Šlifuojant dėvėkite puskaukę arba visą veidą dengiantį respiratorių su dujų ir garų filtru A ir su dulkių filtru P2 (EN140:1998, EN405:2001). Per nuolatinį ir ilgalaikį darbą rekomenduojama naudoti respiratorių - motorinį ar su oro tiekimu (EN12941:1998). Būtina naudoti patvirtintą/sertifikuotą respiratorių arba jo atitikmenį. Patikrinkite, kad kaukė tinka sandariai ir reguliariai pakeiskite filtrą.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Informacijos apie aplinkos apsaugos reikalavimus ieškokite produkto saugos duomenų lapų 13 skirsnyje "Atliekų tvarkymas", 7 skirsnyje "Naudojimas ir sandėliavimas" bei 1.2 punkte "Gaminio paskirtis".

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

| | |
|--|--|
| Fizikinė būseną | : Skystis. |
| Spalva | : spalvotas |
| Kvapą | : Stiprus. |
| Kvapo atsiradimo slenkstis | : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas. |
| pH | : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas. |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra | : 9 4.96°C (ksilenas) |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | : 1 36.16°C (ksilenas) |
| Pliūpsnio temperatūra | : 25 °C (ksilenas) |
| Garavimo greitis | : 0 .77 (butylo acetatas = 1) (ksilenas) |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų) | : Netaikoma. Skystas produktas. |
| Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės | : Žemutinis: 0.8% (ksilenas) VIRŠUTINIS: 6.7% (ksilenas) |
| Garų slėgis | : 0 .89 kPa [kambario temperatūra] (ksilenas) |
| Garų tankis | : 3 .7 (ksilenas) |
| Tankis | : 1 .2 to 1.4 g/cm ³ |
| Tirpumas | : netirpus vandenyje. |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | : Nėra. |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : 4 32°C (ksilenas) |
| Skilimo temperatūra | : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas. |
| Klampa | : Kinematinis (40°C): >20.5 mm ² /s >30 s [ISO 3mm cup] >60 s [ISO 6mm cup] |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės | : Nėra sprogstamųjų sudedamųjų dalių. |
| Oksidacinės savybės | : Nėra oksiduojančių sudedamųjų dalių. |

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

| | |
|----------------------------------|--|
| 10.1 Reaktingumas | : Žiūrėti sk. 10.5. |
| 10.2 Cheminis stabilumas | : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7). |
| 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė | : Gali kelti sprogimo pavojų, jei medžiaga pasklis ore uždaroje patalpoje ar įrenginyje, kur galima kibirkštis, karštis ar liepsna. |
| 10.4 Vengtinios sąlygos | : Venkite aukštos temperatūros bei užšalimo. Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkštis ar liepsnos). |
| 10.5 Nesuderinamos medžiagos | : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų stiprių rūgščių stiprių šarmų |

10.6 Pavojingi skilimo produktai : Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Nėra bandymų duomenų apie šį produktą.

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

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. 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.

Ūmus toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Dozė | Poveikis |
|---|----------------------|---------|------------|------------|
| m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išėiga | LC50 Įkvėpimas Garai | Žiurkė | 22 mg/l | 4 valandos |
| | LD50 Odos | Triušis | 1700 mg/kg | - |
| | LD50 Odos | Žiurkė | 1100 mg/kg | - |
| | LD50 Oralinis | Žiurkė | 4300 mg/kg | - |

Neklasifikuota.

Sudirginimas/ėsdinimas

Dirgina odą. Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageniškumas

Neklasifikuota.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota.

Teratogeniškumas

Neklasifikuota.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuota.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Šiam produktui ekologiniai tyrimai nebuvo atlikti.

Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.

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

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.1 Toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Poveikis |
|---|----------------|-----------------------------|-------------|
| Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių angliavandeniliai, C9, aromatinės reakcijos produktas: bis (1,2, 2,6,6- pentamethyl-4 piperidil) sebacatas / metil-1, 2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidil sebacatas | EC50 6.14 mg/l | Dafnija | 48 valandos |
| | LC50 9.22 mg/l | Žuvis | 96 valandos |
| | LC50 1 mg/l | Žuvis | 96 valandos |
| | LC50 0.9 mg/l | Žuvis - Brachydanio rerio | 96 valandos |
| | LC50 0.97 mg/l | Žuvis - Lepomis macrochirus | 96 valandos |

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Testas | Rezultatas | Dozė | Inokuliantas |
|-----------------------------------|----------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------|
| angliavandeniliai, C9, aromatinės | - | 78 % - 28 dienos | - | - |
| Produkto/ingrediento pavadinimas | Pusinio skilimo laikas vandenyje | Fotolizė | Gebėjimas biologiškai suskilti | |
| angliavandeniliai, C9, aromatinės | - | - | Lengvai | |

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | LogP _{ov} | Biokoncentracijos veiksnys [BCF] | Potencialus |
|---|--------------------|----------------------------------|-------------|
| m-ksileno, o-ksileno, p-ksileno ir etilbenzeno reakcijos išeiga | 3.12 | 8.1 to 25.9 | žemas |
| Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių | - | 10 to 2500 | aukštas |

12.4 Judumas dirvožemyje

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

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.
vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

: Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Likučius surinkite į tam skirtus konteinerius. Skysti likučiai ir valymo nuotekos yra pavojingos aplinkai, neleiskite, kad šie produktai patektų į kanalizacijos sistemas. Likučius utilizuokite pagal šalyje galiojančius įstatymus. Produkto likučiai turi būti perduoti įmonei, atsakingai už atliekų utilizavimą.

Europos atliekų katalogas (EWC)

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

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 : Tuščia, sausa produkto pakuotė turi būti perduota perdirbti arba utilizuota pagal šalyje galiojančius įstatymus.

Specialios saugumo priemonės : Jokių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|---|--|--|--------|
| 14.1 JT numeris | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | DAŽAI | PAINT | PAINT |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | 3 | 3 | 3 |
| 14.4 Pakuotės grupė | III | III | III |
| 14.5 Pavojus aplinkai | Ne. | No. | No. |
| Papildoma informacija | <p>Specialios sąlygos 640 (E)</p> <p>Klampus medžiagos išimtis Šiai 3 klasės medžiagai netaikomas pakuotės reglamentavimas iki 450 l. Išbrauktas (atleistas) remiantis 2.2.3.1.5 (VSE)</p> <p>Tunelio kodas (D/E)</p> | <p>Emergency schedules (EmS) F-E,S-E</p> <p>Viscous substance exemption This class 3 material is not subject to regulation in packagings up to 30 L. Exempted according to 2.3.2.5 (Viscous substance exemption)</p> | - |

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

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

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)

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorius : Neapibrėžta.

VOC Direktyva : Produktui taikoma 2004/42/EB direktyva.

Nacionaliniai nuostatai

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai :

- ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
- CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženkinimo 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 | Remiantis bandymuose gautais duomenimis |
| Skin Irrit. 2, H315 | Skaiciavimo metodas |
| Eye Irrit. 2, H319 | Skaiciavimo metodas |
| Skin Sens. 1, H317 | Skaiciavimo metodas |
| STOT SE 3, H335 | Skaiciavimo metodas |
| STOT SE 3, H336 | Skaiciavimo metodas |
| STOT RE 2, H373 | Skaiciavimo metodas |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Skaiciavimo metodas |
| Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas | <ul style="list-style-type: none"> : H226 Degūs skystis ir garai. H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H312 Kenksminga susilietus su oda. H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H319 Sukelia smarkų akių dirginimą. H332 Kenksminga įkvėpus. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus. H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. H400 Labai toksiška vandens organizmams. H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo] tekstas | <ul style="list-style-type: none"> : Acute Tox. 4, H312 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija Acute Tox. 4, H332 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija Aquatic Acute 1, H400 ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija Aquatic Chronic 1, H410 ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija Aquatic Chronic 2, H411 ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija Aquatic Chronic 3, H412 ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija |

| | |
|---------------------|--|
| Asp. Tox. 1, H304 | katégorija PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 |
| EUH066 | katégorija Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. |
| Eye Irrit. 2, H319 | SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 katégorija |
| Flam. Liq. 3, H226 | DEGIEJI SKYSČIAI - 3 katégorija |
| Skin Irrit. 2, H315 | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 katégorija |
| Skin Sens. 1, H317 | ODOS JAUTRINIMAS - 1 katégorija |
| Skin Sens. 1A, H317 | ODOS JAUTRINIMAS - 1A katégorija |
| STOT RE 2, H373 | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 katégorija |
| STOT SE 3, H335 | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 katégorija |
| STOT SE 3, H336 | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 katégorija |

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 11/29/2017

Ankstesnio leidimo data : 4/27/2016

Versija : 3

Pastaba skaitytojui

Šis saugos duomenų lapas yra parengtas pagal Europos komisijos reglamentų nr. 830/2015 ir nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus. Saugos duomenų lape esanti informacija yra paremta dabartinėmis žiniomis ir šiuo metu galiojančiais ES reikalavimais. Čia pateikiami sveikatos, saugaus naudojimo ir aplinkosaugos aspektai neturėtų būti suprantami kaip techninių savybių ar tinkamumo naudoti garantija.

Cheminės medžiagos ar mišinio identifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys
Kodas : 514-s
Produkto pavadinimas : TEMATHANE 50

1 Skyrius - Pavadinimas

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas : Poveikio scenarijus: Naudojama dangoms - Pramonei.
Naudojimo deskriptorių sąrašas : **Identifikuoto naudojimo pavadinimas:** Naudojama dangoms - Pramonei.
Proceso kategorija: PROC05, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC10
Šiam naudojimui būdui pateikta medžiaga yra ... formos: Mišinyje
Galutinio naudojimo sektorius: SU03
Tolesnė panaudojimo trukmė, atitinkantį tokį naudojimo būdą: Ne.
Išleidimo į aplinką kategorija: ERC04, ERC05
Gaminio kategorija, susijusi su tolesne naudojimo trukme: Netaikoma.
Prisidedantys scenarijai aplinkai : **ERC04, ERC05**
Sveikata Prisidedantys scenarijai : **Maišymo operacijos
Valymas voleliu, šepetėliu
Purškimas
Medžiagos perdavimas**

Poveikio scenarijuje apimami procesai ir veiklos : Apima naudojamą 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.

2 skyrius - Poveikio kontrolė

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl 1: ERC04, ERC05

Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išsiskyrimą : Užkirsti kelią neištirpusios medžiagos išmetimui į nuotekas arba iš vietinių nuotekų ją regeneruoti.

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.

Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų regeneravimu : Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus.

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 2: Maišymo operacijos

| | |
|---|--|
| Naudojimo / poveikio dažnis ir trukmė | : Apima kasdienius poveikius iki 8 valandų |
| Kitos sąlygos, turinčios poveikį ekspozicijai darbuotojams | : Laikoma, kad naudojama temperatūroje, aplinkos temperatūrą viršijančioje ne daugiau kaip 20°C, jei nenurodyta kitaip. |
| Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išsiskyrimą | : Maišymo operacijos uždaros sistemos Užtikrinkite gerą bendrąjį vėdinimą (oro kaita ne mažiau kaip 3 – 5 kartai per valandą). Maišymo operacijos atviros sistemos Medžiagos paruošimas naudojimui Užtikrinkite gerą kontroliuojamą vėdinimą (per minutę oras pakeičiamas nuo 10 iki 15 kartų). |
| Su gaminio sauga susijusios priemonės | : Asmens apsauga Žr. saugos duomenų lapo 8 skirsnį (asmeninės apsauginės priemonės). |
| Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsauga, higiena ir sveikatos įvertinimu | |
| Patarimas dėl bendros darbo higienos | : Laikoma, kad įdiegtas geros profesinės higienos standartas |

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 3: Valymas voleliu, šepetėliu

| | |
|--|---|
| Naudojimo / poveikio dažnis ir trukmė | : Apima kasdienius poveikius iki 8 valandų |
| Kitos sąlygos, turinčios poveikį ekspozicijai darbuotojams | : Laikoma, kad naudojama temperatūroje, aplinkos temperatūrą viršijančioje ne daugiau kaip 20°C, jei nenurodyta kitaip. |
| Vėdinimo kontrolės priemonės | : Išmetimų vietose įrenkite ištraukiamąjį vėdinimą. |
| Su gaminio sauga susijusios priemonės | : Asmens apsauga Žr. saugos duomenų lapo 8 skirsnį (asmeninės apsauginės priemonės). |
| Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsauga, higiena ir sveikatos įvertinimu | |
| Patarimas dėl bendros darbo higienos | : Laikoma, kad įdiegtas geros profesinės higienos standartas |

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 4: Purškimas

| | |
|--|---|
| Naudojimo / poveikio dažnis ir trukmė | : Apima kasdienius poveikius iki 8 valandų |
| Kitos sąlygos, turinčios poveikį ekspozicijai darbuotojams | : Laikoma, kad naudojama temperatūroje, aplinkos temperatūrą viršijančioje ne daugiau kaip 20°C, jei nenurodyta kitaip. |
| Vėdinimo kontrolės priemonės | : Purškimas Rankinis Užtikrinkite gerą kontroliuojamą vėdinimą (per minutę oras pakeičiamas nuo 10 iki 15 kartų). Naudokite kvėpavimo aparatą, atitinkantį EN140 su A tipo ar geresniu filtru. Purškimas (automatinis / panaudojant robotą) Darbus atlikite vėdinamoje kameroje, kurioje teka laminarinis oro srautas. |
| Su gaminio sauga susijusios priemonės | : Asmens apsauga Žr. saugos duomenų lapo 8 skirsnį (asmeninės apsauginės priemonės). |
| Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsauga, higiena ir sveikatos įvertinimu | |
| Patarimas dėl bendros darbo higienos | : Laikoma, kad įdiegtas geros profesinės higienos standartas |

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 5: Medžiagos perdavimas

| | |
|---|---|
| Naudojimo / poveikio dažnis ir trukmė | : Apima kasdienius poveikius iki 8 valandų |
| Kitos sąlygos, turinčios poveikį ekspozicijai darbuotojams | : Laikoma, kad naudojama temperatūroje, aplinkos temperatūrą viršijančioje ne daugiau kaip 20°C, jei nenurodyta kitaip. |
| Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išsiskyrimą | : Įrengimų valymas ir priežiūra Prieš atidarydami įrengimus ar prieš atliekant priežiūros darbus nudrenuokite sistemą. Specializuoti įrengimai Nespecializuoti įrengimai Užtikrinkite, kad medžiagos būtų perduodamos apribojant jų plitimą arba įjungus ištraukiamąjį vėdinimą. |
| Su gaminio sauga susijusios priemonės | : Asmens apsauga Žr. saugos duomenų lapo 8 skirsnį (asmeninės apsauginės priemonės). |
| Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsauga, higiena ir sveikatos įvertinimu | |
| Patarimas dėl bendros darbo higienos | : Laikoma, kad įdiegtas geros profesinės higienos standartas |

Cheminės medžiagos ar mišinio identifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys
Kodas : 514-s
Produkto pavadinimas : TEMATHANE 50

1 Skyrius - Pavadinimas

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas : Poveikio scenarijus: Naudojama dangoms - Profesionalams.
Naudojimo deskriptorių sąrašas : **Identifikuoto naudojimo pavadinimas:** Naudojama dangoms - Profesionalams.
Proceso kategorija: PROC05, PROC08a, PROC10, PROC11
Šiam naudojimui pateikta medžiaga yra ... formos: Mišinyje
Galutinio naudojimo sektorius: SU22
Tolesnė panaudojimo trukmė, atitinkantį tokį naudojimo būdą: Ne.
Išleidimo į aplinką kategorija: ERC08a, ERC08d
Gaminio kategorija, susijusi su tolesne naudojimo trukme: Netaikoma.
Prisidedantys scenarijai aplinkai : **ERC8a, ERC8d**
Sveikata Prisidedantys scenarijai : **Maišymo operacijos**
Purškimas
Valymas voleliu, šepetėliu
Medžiagos perdavimas

Poveikio scenarijuje apimami procesai ir veiklos : Apima naudojamą 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.

2 skyrius - Poveikio kontrolė

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl 1: ERC8a, ERC8d
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išsiskyrimą : Užkirsti kelią neištirpusios medžiagos išmetimui į nuotekas arba iš vietinių nuotekų ją regeneruoti.
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.
Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų regeneravimu : Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus.

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 2: Maišymo operacijos

| | |
|--|---|
| Naudojimo / poveikio dažnis ir trukmė | : Apima kasdienius poveikius iki 8 valandų |
| Kitos sąlygos, turinčios poveikį ekspozicijai darbuotojams | : Laikoma, kad naudojama temperatūroje, aplinkos temperatūrą viršijančioje ne daugiau kaip 20°C, jei nenurodyta kitaip. |
| Vėdinimo kontrolės 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, arba Naudokite kvėpavimo aparatą, atitinkantį EN140 su A tipo ar geresniu filtru. Lauke Užtikrinkite, kad operacija būtų vykdoma lauke. Vengti vykdyti su poveikiu susijusią veiklą ilgiau kaip 1 valandą, arba Naudokite kvėpavimo aparatą, atitinkantį EN140 su A tipo ar geresniu filtru. |
| Su gaminio sauga susijusios priemonės | : Asmens apsauga Žr. saugos duomenų lapo 8 skirsnį (asmeninės apsauginės priemonės). |
| Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsauga, higiena ir sveikatos įvertinimu | |
| Patarimas dėl bendros darbo higienos | : Laikoma, kad įdiegtas geros profesinės higienos standartas |

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 3: Purškimas

| | |
|---|--|
| Naudojimo / poveikio dažnis ir trukmė | : Apima kasdienius poveikius iki 8 valandų |
| Kitos sąlygos, turinčios poveikį ekspozicijai darbuotojams | : Laikoma, kad naudojama temperatūroje, aplinkos temperatūrą viršijančioje ne daugiau kaip 20°C, jei nenurodyta kitaip. |
| Techninės sąlygos ir priemonės, kuriomis kontroliuojama dispersija iš šaltinio darbuotojui | : Purškimas Rankinis Patalpoje Darbus atlikite vėdinamoje kameroje, kurioje teka laminarinis oro srautas. Lauke Užtikrinkite, kad operacija būtų vykdoma lauke. Vengti vykdyti su poveikiu susijusią veiklą ilgiau kaip 4 valandas. Naudokite kvėpavimo aparatą, atitinkantį EN140 su A tipo ar geresniu filtru. Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. |
| Su gaminio sauga susijusios priemonės | : Asmens apsauga Žr. saugos duomenų lapo 8 skirsnį (asmeninės apsauginės priemonės). |
| Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsauga, higiena ir sveikatos įvertinimu | |
| Patarimas dėl bendros darbo higienos | : Laikoma, kad įdiegtas geros profesinės higienos standartas |

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 4: Valymas voleliu, šepetėliu

| | |
|---|---|
| Naudojimo / poveikio dažnis ir trukmė | : Apima kasdienius poveikius iki 8 valandų |
| Kitos sąlygos, turinčios poveikį ekspozicijai darbuotojams | : Laikoma, kad naudojama temperatūroje, aplinkos temperatūrą viršijančioje ne daugiau kaip 20°C, jei nenurodyta kitaip. |
| Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išsiskyrimą | : Patalpoje Užtikrinkite gerą kontroliuojamą vėdinimą (per minutę oras pakeičiamas nuo 10 iki 15 kartų). Naudokite kvėpavimo aparatą, atitinkantį EN140 su A tipo ar geresniu filtru. Lauke Užtikrinkite, kad operacija būtų vykdoma lauke. Naudokite kvėpavimo aparatą, atitinkantį EN140 su A tipo ar geresniu filtru. |
| Su gaminio sauga susijusios priemonės | : Asmens apsauga Žr. saugos duomenų lapo 8 skirsnį (asmeninės apsauginės priemonės). |
| Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsauga, higiena ir sveikatos įvertinimu | |
| Patarimas dėl bendros darbo higienos | : Laikoma, kad įdiegtas geros profesinės higienos standartas |

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 5: Medžiagos perdavimas

| | |
|---|--|
| Naudojimo / poveikio dažnis ir trukmė | : Apima kasdienius poveikius iki 8 valandų |
| Kitos sąlygos, turinčios poveikį ekspozicijai darbuotojams | : Laikoma, kad naudojama temperatūroje, aplinkos temperatūrą viršijančioje ne daugiau kaip 20°C, jei nenurodyta kitaip. |
| Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išsiskyrimą | : Įrengimų valymas ir priežiūra Prieš atidarydami įrengimus ar prieš atliekant priežiūros darbus nudrenuokite sistemą. Vengti vykdyti su poveikiu susijusią veiklą ilgiau kaip 4 valandas. arba Naudokite kvėpavimo aparatą, atitinkantį EN140 su A tipo ar geresniu filtru. 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. arba Naudokite kvėpavimo aparatą, atitinkantį EN140 su A tipo ar geresniu filtru. Lauke Užtikrinkite, kad operacija būtų vykdoma lauke. Vengti vykdyti su poveikiu susijusią veiklą ilgiau kaip 1 valandą. arba Naudokite kvėpavimo aparatą, atitinkantį EN140 su A tipo ar geresniu filtru. |
| Vėdinimo kontrolės priemonės | : Užtikrinkite, kad medžiagos būtų perduodamos apribojant jų plitimą arba įjungus ištraukiamąjį vėdinimą. |
| Su gaminio sauga susijusios priemonės | : Asmens apsauga Žr. saugos duomenų lapo 8 skirsnį (asmeninės apsauginės priemonės). |
| Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsauga, higiena ir sveikatos įvertinimu | |
| Patarimas dėl bendros darbo higienos | : Laikoma, kad įdiegtas geros profesinės higienos standartas |