

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) Nr. 2020/878 pataisomis reikalavimams - Lietuva

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Hempel's Speed-Dry Alkyd 43141
Produkto tapatybė : 4314100010, 00137D9F
Produkto tipas : alkidiniai dažai

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Field of application : metalo pramonė
Įvardyti naudojimo būdai : Pritaikymas pramonėje, Profesionalaus naudojimo sritys, Naudojamas purškimo būdu.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Informacija apie įmonę : HEMPEL PAINTS (Poland) Sp. z o.o.
w Niepruszewie
Biuro sprędaży: ul. Szymanowskiego 2
80-280 Gdańsk
Tel.+48 58 521 89 00 /01
Fax +48 58 521 89 02
hempel@hempel.com
Gamintojas : HEMPEL PAINTS (Poland) Sp. z o.o. ul. Modrzewiowa 2, Niepruszewo, 64-320 Buk
Išleidimo data : 26 Lapkritis 2025
Ankstesnio leidimo data : 11 Vasaris 2025.

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefonas
+37052362052; mob. +37068753378 (Visa para)
Žr. saugos duomenų lapo 4 skirsnį (pirmosios pagalbos priemonės).

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

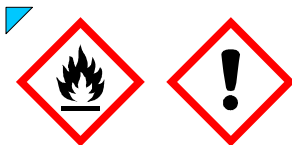
Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Flam. Liq. 3, H226 DEGIEJI SKYSČIAI
Acute Tox. 4, H332 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas)
Skin Irrit. 2, H315 ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS
Aquatic Chronic 3, H412 ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus rasite 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės :
H226 - Degūs skystis ir garai.
H315 - Dirgina odą.
H332 - Kenksminga įkvėpus.
H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės :

Prevencinės :
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.
Nerūkyti.

Pavojingi ingredientai :
ksilenas
etilbenzenas

Papildomi etiketės elementai : Sudėtyje yra Poliamido derva (termoplastikas). Gali sukelti alerginę reakciją.

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais : Netaikoma.

Taktinis perspėjimas apie pavojų : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT, vPvB, vPvB ar endokrininę sistemą trikdančiomis.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]		Tipas
ksilenas	REACH #: 01-2119488216-32 EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksas: 601-022-00-9	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315	ŪT ₁ [pro oda] = 1100 mg/kg ŪT ₁ [įkvėpimas (dujos)] = 5000 d/mln	[1] [2]
etilbenzenas	REACH #: 01-2119489370-35 EB: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeksas: 601-023-00-4	≥5 - <10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (klauso organai)	ŪT ₁ [įkvėpimas (dujos)] = 4500 d/mln	[1] [2]
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	REACH #: 01-2119455851-35 EB: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	≥1 - ≤3	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
tricinko bis(ortofosfatas)	REACH #: 01-2119485044-40 EB: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Indeksas: 030-011-00-6	≤1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [ūminis] = 1 M [lėtinis] = 1	[1]
Poliamido derva (termoplastikas)	REACH #: 01-0000018057-71 EB: 434-430-9	<1	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 (oralinis)	-	[1]
Trimetilpropanas	REACH #: 01-2119486799-10 EB: 201-074-9 CAS: 77-99-6	≤0.3	Aquatic Chronic 4, H413 Repr. 2, H361fd	-	[1]
Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.					

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai nepateikiama.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendrybės :** Jei kyla abejonių arba jeigu simptomai neišnyksta, reikia kreiptis į gydytoją. Draudžiama duoti gerti ar valgyti per burną sąmonės netekusiui asmeniui.
Jeigu kvėpavimas yra nereguliarus, netenkate sąmonės arba spazmuoja: Skambinti nedelsiant 112 ir gauti neatidėliotiną pirmąją pagalbą.
- Patekimas į akis :** Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra, išimkite juos. Mažiausiai 15 minučių plaukite akis dideliu kiekiu vandens, periodiškai pakeldami ir nuleisdami vokus. Reikia tučtuojau kreiptis pagalbos į gydytoją.
- [kvėpus :** Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Neduokite nieko gerti/valgyti per burną. Jei asmuo nekvepuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos.
- Kontaktas su oda :** Odą reikia gerai nuplauti vandeniu su muilu arba naudojant pripažintą priemonę odai plauti. Draudžiama vartoti tirpiklius ar skiediklius. Nuimti suterštus drabužius bei avalynę.
- Nurijimas :** Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę. Laikykitės nukentėjusį šiltoje patalpoje ir ramybės būsenoje. Draudžiama sukelti vėmimą, išskyrus atvejus, kai tai atlikti rekomenduoja medicinos personalas. Reikia nulenkti galvą taip, kad vėmalai negrįžtų į burną ir į gerkles.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės :** Nėsiimti jokių veiksmų, kurie galėtų sukelti pavojų asmenų sveikatai arba jei darbuotojai nėra tinkamai apmokyti. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiantį pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Įkvėpus :	Kenksminga įkvėpus.
Kontaktas su oda :	Dirgina odą.
Nurijimas :	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršyto poveikio požymiai/simptomai

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

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

Pastabos gydytojui :	Jei nukentėjusysis įkvėpė produkto irimo metu išsiskiriančiomis dujų, simptomai gali pasireikšti vėliau. Gydykite simptomškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros :	Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės :	Rekomenduojamos: alkoholiui atsparios gesinimo putos, anglies dvideginis, milteliniai gesintuvai, vandens purkštuvai. Draudžiama naudoti: vandens srovę.
----------------------	---

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai :	Degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Ši medžiaga kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandeniui gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokių vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
Pavojingi užsiliepsnojantys produktai :	Skaidymosi metu gali išsiskirti žemiau išvardintos medžiagos: anglies oksidai azoto oksidai sieros oksidai metalo oksidas / oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Kilus gaisrui greit izoliuoti teritoriją išvedant visus asmenis iš artimiausios įvykiui aplinkos. Nesiimti jokių veiksmų, kurie galėtų sukelti pavojų asmenų sveikatai arba jei darbuotojai nėra tinkamai apmokyti. Gaisro metu susidaro tankūs, juodi dūmai. Medžiagosskaidymosi metu išskiriami produktai gali sukelti pavojų sveikatai. Gaisro metu nuo liepsnos įkaitusius rezervuarus/konteinerius aušinkite vandeniu. Draudžiama gaisro gesinimui naudotą vandį vėl naudoti kanalizacijos sistemą arba į vandentakius. Gaisrininkai privalo dėvėti atitinkamas apsaugines priemones bei dujų kaukes (SCBA) su visą veidą už dengiančia teigiamo slėgio režimo kauke. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Venkite bet kokią tiesioginio sąlyčio su išsiliejusia medžiaga. Pašalinkite visus liepsnos šaltinius ir elgkitės atsargiai, nes gali įvykti sprogimas. Išvėdinkite patalpą. Venkite, kad neįkvėptumėte garų arba produkto dulksnos. Reikia taikyti 7 ir 8 skyriuose išvardintas apsaugos priemones. Nesiimti jokių veiksmų, kurie galėtų sukelti pavojų asmenų sveikatai arba jei darbuotojai nėra tinkamai apmokyti. Produktui užteršus ežerus, upes ar vandentakius, vadovaudamiesi vietos taisyklėmis praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandeniui teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždarus patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. 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). Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

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

7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti grindų paviršiuje. Sąveikaudami su oro garai gali suformuoti sprogius mišinius. Venkite, kad nesusidarytų degios ar sprogstamos garų koncentracijos, arba viršijančios nustatytą leistiną poveikio ribą darbo patalpose koncentracijos. Be to, šis gaminytis gali būti vartojamas išskirtinai ten, kur nėra jokių atvirų ugnies bei kitų užsidegimo šaltinių. Elektros įranga privalo turėti galiojančių standartų reikalavimus atitinkančią apsaugą. Kad transportavimo metu neįvyktų elektrostatinės iškrovos, cilindrai turi būti įžeminti ir sujungti su priimančiąja cisterna lipnia juosta. Draudžiama naudoti įrankius, kurie sukelia kibirkštis. Negalima vartoti kibirkščiuojančių įrankių. Ypatingos rekomendacijos dėl preparato vartojimo – negalima jo vartoti atviros liepsnos kaiminystėje. Saugoti nuo vaikų. Perpilant vartoti vien tik įžemintus indus ir įrengimus. Užkirsti kelią garų, dulkių ir aerozolių susidarymui. Visada vartoti indus pagamintus iš tokių pačių kaip originalios pakuotės medžiagų. Perpilant žiūrėti, kad indai būtų įžeminti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Saugokite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje toli nuo nesuderinamų medžiagų ir ugnies šaltinių. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Laikykite atokiai nuo oksiduojančių ir stiprių šarminių medžiagų bei stiprių rūgščių. Draudžiama rūkyti. Pasirūpinkite, kad produktas būtų neprieinamas tinkamų įgaliojimų neturintiems asmenims. Pakuotės po produkto panaudojimo turi būti sandariai uždarnos ir laikomos vertikaliaje padėtyje, kad produktas neišbėgtų.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribinės vertės

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
 ksilenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [ksilenas, mišrūs izomerai, grynas] Absorbuojamas pro odą. TPRD 15 minutės: 442 mg/m³. IPRD 8 valandos: 50 d/mln. TPRD 15 minutės: 100 d/mln. IPRD 8 valandos: 221 mg/m³. EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa, 1/2022) [xylene, mixed isomers] Absorbuojamas pro odą. TWA 8 valandos: 50 d/mln. TWA 8 valandos: 221 mg/m³. STEL 15 minutės: 100 d/mln. STEL 15 minutės: 442 mg/m³.
Titano dioksidas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) IPRD 8 valandos: 5 mg/m³.
Bario sulfatas	EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa, 2/2010) Pastabos: The value is for total dust containing no asbestos and < 1% crystalline silica. (ACGIH) TWA 8 valandos: 10 mg/m³.
etilbenzenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) Absorbuojamas pro odą. IPRD 8 valandos: 442 mg/m³. IPRD 8 valandos: 100 d/mln. TPRD 15 minutės: 884 mg/m³. TPRD 15 minutės: 200 d/mln. EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa, 1/2022) Absorbuojamas pro odą. TWA 8 valandos: 100 d/mln. TWA 8 valandos: 442 mg/m³. STEL 15 minutės: 200 d/mln. STEL 15 minutės: 884 mg/m³.
Talkas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) IPRD 8 valandos: 1 mg/m³. Forma: alveolinė frakcija.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Trimetilpropanas	IPRD 8 valandos: 2 mg/m³. Forma: įkvepiamoji frakcija. Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) NRD: 5 d/mln.
------------------	--

Biologinio poveikio indeksai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
Ribinė poveikio vertė nežinoma.	

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvepiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

Išvestiniai poveikio lygiai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas - Populiacija - Poveikis	Vertė	Poveikis
ksilenas	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	77 mg/m³	Sisteminis
etilbenzenas	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda	212 mg/kg bw/parą	Sisteminis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda	180 mg/kg bw/parą	Sisteminis
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	77 mg/m³	Sisteminis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda	12.5 mg/kg bw/parą	Sisteminis
tricinko bis(ortofosfatas)	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	150 mg/m³	Sisteminis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	5 mg/m³	Sisteminis
Trimetilpropanas	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda	83 mg/kg bw/parą	Sisteminis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda	0.94 mg/kg bw/parą	Sisteminis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	3.3 mg/m³	Sisteminis

Numatomos poveikio koncentracijos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė
ksilenas	Šviežias vanduo	0.327 mg/l
	Jūros vanduo	0.327 mg/l
	Gėlo vandens nuosėdos	12.46 mg/kg
	Jūros vandens nuosėdos	12.46 mg/kg
	Dirvožemis	2.31 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginiai	6.68 mg/l
etilbenzenas	Šviežias vanduo	0.1 mg/l
	Jūros vanduo	0.01 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginiai	9.6 mg/l
	Gėlo vandens nuosėdos	13.7 mg/kg
	Dirvožemis	2.68 mg/kg
tricinko bis(ortofosfatas)	Šviežias vanduo	20.6 µg/l
	Jūros vanduo	6.1 µg/l
	Gėlo vandens nuosėdos	117.8 mg/kg dwt
	Jūros vandens nuosėdos	56.5 mg/kg dwt
	Dirvožemis	35.6 mg/kg dwt
	Nuotekų valymo įrenginiai	52 µg/l

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinti traukos ventiliaciją ir bendrą patalpų vėdinimą, kad garų ar dulkių koncentracijos ore būtų kiek įmanoma mažesnės ir nevirsytų nustatytos leistinos ribinės vertės. Užtikrinti, kad prie darbo vietos būtų įrengti akių plovimo punktai ir dušai.

Individualios apsaugos priemonės

- Bendrybės :

Jei atliekant darbus su produktu yra galimybė susiteršti, būtina dėvėti pirštines. Jeigu susiteršimas darbo metu yra toks intensyvus, kad įprasta darbinė apranga neužtikrina pakankamos odos apsaugos nuo sąlyčio su šiuo preparatu, būtina dėvėti prijuostę, kombinezoną/apsauginius drabužius. Dėvėti akių apsaugos priemones, kai tik egzistuoja sąlyčio su produktu pavojus.
- Higienos priemonės :

Užbaigus darbą su preparatu bei prieš valgant, rūkant, naudojantis tualetu ir dienos pabaigoje reikia gerai nuplauti rankas, dilbius ir veidą.
- Akių ir (arba) veido apsaugą :

Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: akiniai nuo chemikalų purslų.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Rankų apsauga : Mūvėkitei cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir organizuokite bazinį darbuotojų mokymą. Cheminėms medžiagoms atsparių apsauginių pirštinių kokybė turi būti parenkama priklausomai nuo pavojingų medžiagų koncentracijų ir kiekio darbo vietoje.

Jei dažus naudojate ilgai ar dažnai, mūvėkite tokio tipo pirštines:

Rekomenduojama: Pirštines su sidabrinu ekranu., polivinilo alkoholis (PVA), Viton®

Gali būti naudojamas: nitrilo kaučiukas (>0.3 mm)

Trumpalaikis poveikis: neopreno kaučiukas (>0.1 mm), butilo kaučiukas (>0.5 mm), natūralus kaučiukas (lateksas) (>0.4 mm), polivinilchloridas (PVC), nitrilo kaučiukas (>0.1 mm), butilo kaučiukas (>0.3 mm)

Kūno apsauga : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įrangą kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Dėvėkite atitinkamą apsauginę aprangą. Dažant purškimo būdu visada dėvėkite apsauginę aprangą.

Kvėpavimo organų apsauga : Jei gaminyt tepamas naudojant purškimo įrangą arba darbas su gaminiu trunka ilgą laikotarpį, visuomet dėvėkite respiratorių su švarauro oro tiekimo įrangą, pvz.: veido gaubtą su suslėgto oro tiekimo įrangą arba visą veidą dengiančią kaukę su oro valymo filtrais. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbo patalpos nepakankamai vėdinamos: kai produktas tepamas tokiu būdu, kad neskleidžia smulkių lašelių/aerolio, pvz.: teptuku ar voleliu, būtina dėvėti pusę ar visą veidą dengiančią apsauginę kaukę su A tipo dujų filtru, o atliekant šlifavimo darbus – su P tipo smulkių dalelių filtru. (EN140) Būtina naudoti aprobuotą/sertifikuotą respiratorių arba jo atitikmenį.

Poveikio aplinkai kontrolė

Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būklė : Skystis.

Spalva : Baltas

Kvapap : Tirpiklio kvapo

pH : Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Lydimosi/užšalimo temperatūra : Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Virimo temperatūra/virimo intervalas : Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Plūpsnio temperatūra : Uždaros talpos: 24°C (75.2°F)

Garavimo greitis : Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Degumas : Labai degi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: atvira liepsna, kibirkštys ir statinė iškrova ir šilumos šaltinių.

Garų slėgis : Netaikoma. [50°C (122°F)]

Garų tankis : Nėra.

Savitas tankis : 1.29 g/cm³

Dalijimosi koeficientas (LogKow) : Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Savaiminio užsidegimo temperatūra :

Ingrediento pavadinimas	°C	°F	Metodas
ksilenas	432	809.6	

Skilimo temperatūra : Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Klampumas : Aspiracijos pavojus (H304) Neklasifikuota. Testavimo neturi reikšmės, dėl produkto pobūdžio.

Sprogtamosios (sprogiosios) savybės : Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Oksidacinės savybės : Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

9.2 Kita informacija

Tirpiklis (-iai) % svorio : Svorinis vidurkis: 35 %

Vanduo % svorio : Svorinis vidurkis: 0 %

Lakiųjų organinių junginių kiekis (VOC) : 61.2 g/l

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

TOC kiekis :  Svorinis vidurkis: 405 g/l
Tirpiosios dujos : Svorinis vidurkis: 0.106 m³/l

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas

Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

10.2 Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinės sąlygos

Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkšties ar liepsnos). Nedidinkite slėgio kontaineriuose, jų nepjaustykite, nelydykite, nelituokite, negręžkite, nelaikykite karštyje arba šalia ugnies.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Labai reaktyvus arba nesuderinamas su šiomis medžiagomis: oksidantai.
Reaktyvus arba nesuderinamas su šiomis medžiagomis: redukuojančios medžiagos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Aukštoje temperatūroje (pvz. gaisro metu) gali formuotis kenksmingi skilimo produktai:

Skaidymosi metu gali išsiskirti žemiau išvardintos medžiagos: anglies oksidai azoto oksidai sieros oksidai metalo oksidas / oksidai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Sąlytis su tirpiklių garais, kurių koncentracija viršija nustatytą ribinę vertę, gali turėti neigiamą poveikį sveikatai; gali pasireikšti gleivinių ir kvėpavimo takų sudirginimas, garai gali turėti kenksmingą poveikį inkstams, kepenims ir centrinei nervų sistemai. Jei tirpikliai patenka į organizmą per odą, jie gali sukelti kai kuriuos aukščiau nurodytus simptomus. Simptomai gali būti šie: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų jėgos susilpnėjimas, o kraštutiniais atvejais – sąmonės netekimas. Daugkartinis arba nuolatinis sąlytis su šiuo preparatu gali sukelti natūralių odos riebalų netekimą, o to pasekmėje nealerginius kontaktinius odos uždegimus ir absorpciją per odą. Patekęs į akis skystis gali sukelti dirgintį ir padaryti laikinus pažeidimus. Prarijus medžiagos gali skaudėti pilvą. Jei vemiant produkto patenka į plaučius, gali kilti cheminis plaučių uždegimas.

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Dozė / Poveikis	Poveikis
 Silenas	Triušis - Susilietus su oda - LD50 Žiurkė - Prarijus - LD50 Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Garai Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Dujos. Žiurkė - Prarijus - LD50	>4200 mg/kg 3523 mg/kg 6350 d/mln [4 valandos] 5000 d/mln [4 valandos] 3500 mg/kg	Kepenys - kiti pokyčiai Inkstai, šlapimtakiai ir šlapimo pūslė - kiti pokyčiai
etilbenzenas	Triušis - Susilietus su oda - LD50 Žiurkė - Prarijus - LD50	>5000 mg/kg 3492 mg/kg	
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	Triušis - Susilietus su oda - LD50 Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Garai Žiurkė - Prarijus - LD50 Žiurkė - Prarijus - LD50 Žiurkė - Susilietus su oda - LD50 Žiurkė - Prarijus - LD50	3160 mg/kg 6193 mg/m³ [4 valandos] >5000 mg/kg >2000 mg/kg >2000 mg/kg 14100 mg/kg	Elgesio - mieguistumas (bendra depresija) Plaučių, krūtinės ląstos ar kvėpavimo - dusulys Plaučių, krūtinės ląstos ar kvėpavimo slopinimas
tricinko bis(ortofosfatas) Poliamido derva (termoplastikas) Trimetilpropanas			

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Prarijus mg/kg	Susilietus su oda mg/kg	Įkvėpimas (dujos) d/mln	Įkvėpimas (garai) mg/l	Įkvėpimas (dulkės ir aerosoliai) mg/l
Hempel's Speed-Dry Alkyd 43141					
ksilenas	3523	4706.9	16397.3	171.6	
etilbenzenas	3500	1100	5000		
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	3492	3160	4500	11	
Trimetilpropanas	14100				

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
ksilenas	Triušis - Akys - Stipriai dirginantis	Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos	Naudojamas kiekis/koncentracija: 5 milligrams
	Triušis - Oda - Vidutiniškai dirginanti	Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos	Naudojamas kiekis/koncentracija: 500 milligrams
etilbenzenas	Triušis - Oda - Dirginanti		
	Triušis - Oda - Nestipriai dirgina	Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos	Naudojamas kiekis/koncentracija: 15 milligrams
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	Triušis - Kvėpavimo - Nestipriai dirgina		
	Triušis - Akys - Nestipriai dirgina		
	Triušis - Akys - Nestipriai dirgina	Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos	Naudojamas kiekis/koncentracija: 100 microliters
Poliamido derva (termoplastikas)	Triušis - Kvėpavimo - Nestipriai dirgina		
	Triušis - Oda - Vidutiniškai dirginanti		
	Triušis - Akys - Nestipriai dirgina		

Jautrinanti medžiaga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rūšys - Poveikio būdas	Rezultatas
Poliamido derva (termoplastikas)	Jūrų kiaulytė - odą	Jautrinantis

Mutageninis poveikis

Remiantis mūsų duomenų baze nėra JOKIO žinomo POVEIKIO.

Kancerogeniškumas

Remiantis mūsų duomenų baze nėra JOKIO žinomo POVEIKIO.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis mūsų duomenų baze nėra JOKIO žinomo POVEIKIO.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	3 kategorija 3 kategorija		Kvėpavimo takų dirginimas Narkotinis poveikis

STOT (kartotinis poveikis)

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

Aspiracijos pavojus

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
etilbenzenas	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Numatomi patekimo keliai: Prarijus, Susilietus su oda, Įkvėpus.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal savybės : Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Kita informacija : Remiantis mūsų duomenų baze nėra JOKIO žinomo POVEIKIO.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Neleiskite, kad preparatas pakliūtų į kanalizacijos sistemą ar į kitus vandens telkinius. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
etilbenzenas	Iėtinis - NOEC - Šviežias vanduo	Dumbliai - Green algae - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	<1000 µg/l [96 valandos]
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	Ūmus - LC50	Žuvis - <i>Oncorhynchus mykiss</i> (rainbow trout)	9.22 mg/l [96 valandos]
	Ūmus - EC50	Dumbliai - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (green algae)	2.6 mg/l [96 valandos]
tricinko bis(ortofosfatas)	Ūmus - EC50	Dafnija	3.2 mg/l [48 valandos]
	Ūmus - EC50	Dafnija	2.44 mg/l [48 valandos]
	Ūmus - EC50	Dumbliai	0.8 mg/l [72 valandos]
Poliamido derva (termoplastikas)	Ūmus - LC50	Žuvis	>100 mg/l [96 valandos]
	Ūmus - EC50	Dafnija	>100 mg/l [48 valandos]
	Ūmus - EC50	Dumbliai	>100 mg/l [72 valandos]

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas / tyrimas	Rezultatas
etilbenzenas	OECD Lengvas biologinis skaidomumas - manometrinės respirometrijos bandymas	>60% [28 dienos] - Lengvai 90 - 98% [28 dienos] - Lengvai
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių		>70% [28 dienos] - Lengvai >70% [28 dienos] - Lengvai
Poliamido derva (termoplastikas)	OECD Lengvas biologinis skaidomumas - manometrinės respirometrijos bandymas	>60% [28 dienos] - Lengvai 78% [28 dienos] - Lengvai
Trimetilpropanas	OECD Lengvas biologinis skaidomumas - CO2 išsiskyrimo bandymas	6% [28 dienos] - Nelengvai
	OECD Būdingas biologinis skaidomumas: Zahn-Wellens/EMPA bandymas	100% [28 dienos] - Lengvai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
etilbenzenas			Lengvai
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių			Lengvai
Poliamido derva (termoplastikas)			Lengvai
Trimetilpropanas			Nelengvai
			Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
etilbenzenas	3.12	8.1 - 25.9	Žemas
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	3.6	-	Žemas
tricinko bis(ortofosfatas)	-	10 - 2500	Aukštas
Poliamido derva (termoplastikas)	-	60960	Aukštas
Trimetilpropanas	6.21	-	Aukštas
	-0.47	<1	Žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas

Produkto/ingrediento pavadinimas	logK _{oc}	K _{oc}
etilbenzenas	1.6 - 2.6	39 - 365
Trimetilpropanas	2.2	170.406
	1.2	16.5101

PMT ir vPvM vertinimo rezultatai

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
ksilenas	Ne	Ne	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne
etilbenzenas	Ne	Ne	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	Ne	Ne	N/A	Ne	Ne	Ne	Ne
tricinko bis(ortofosfatas)	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Poliamido derva (termoplastikas)	Ne	Ne	N/A	Ne	Ne	Ne	Ne
Trimetilpropanas	Ne	Ne	Taip	Ne	Ne	Ne	Ne

Judrumas : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PMT arba vPvM.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Išvada/santrauka : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PBT arba vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Panaudotos šio produkto pakuotės yra klasifikuojamos kaip pavojingos atliekos. Panaudotos pakuotės turi būti sunaikinamos vadovaujantis galiojančiais valstybiniais ir vietiniais nuostatais. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus. Išsiliejusi medžiaga, jos likučiai, išmesti darbo drabužiai ir panašios atliekos turi būti išmetami į ugniai atsparius konteinerius.

Toliau nurodytas Europos atliekų katalogo numeris (EWC) ir nacionalinė atliekų klasifikavimo grupė, katalogas, kodas arba numeris:

Europos atliekų katalogas (EWC) : 08 01 11*

Pakavimas

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.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Produktas transportuojamas pagal galiojančius nacionalinius standartus, ADR standartą, jei transportuojama kelių transportu, RID – jei transportuojama geležinkeliu ir IMDG, jei transportuojama laivais.

	14.1 JT ar ID nr.	14.2 Teisingas gabenimo pavadinimas	14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	14.4 PG*	14.5 Env*	Papildoma informacija
ADR/RID klasė	UN1263	DAŽAI	3 	III	Ne.	<u>Tunelio kodas</u> (D/E)
IMDG klasė	UN1263	PAINT	3 	III	No.	<u>Emergency schedules</u> F-E, S-E
IATA klasė	UN1263	PAINT	3 	III	No.	-

PG* : Pakavimo grupė

Env.* : Pavojus aplinkai

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Transportavimas vartotojo teritorijoje: visada transportuoti uždarytoje, stovinėjoje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas - Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

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

Neįrašytas.

Kiti ES teisės aktai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Būsena
Produkto/ingrediento pavadinimas	Priedas
Seveso kategorija	Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.
Seveso kategorija	
P5c: 2 ir 3 kategorijos degieji skysčiai, nepriskirtini P5a arba P5b klasėms	

15.2 Cheminės saugos vertinimas

-

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai :

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
RRN = REACH registracijos numeris
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas :

H225 Labai degūs skystis ir garai.
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.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361fd Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

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.
H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

Acute Tox. 4 ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija
Aquatic Acute 1 TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1 ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 2 ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Aquatic Chronic 3 ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Aquatic Chronic 4 ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 4 kategorija
Asp. Tox. 1 PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Flam. Liq. 2 DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija
Flam. Liq. 3 DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
Repr. 2 TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 2 kategorija
Skin Irrit. 2 ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1B ODOS JAUTRINIMAS - 1B kategorija
STOT RE 2 SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija
STOT SE 3 SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Klasifikacija	Pagrindimas
 DEGIEJI SKYSCIAI ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas

Pastaba skaitytojui

-  Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.
- 1 PASTABA. Vartotojas neša išskirtinę atsakomybę už visus jo atliekamus veiksmus siekiant išpildyti nacionalinės teisės reikalavimus. Informacijos pateiktos šiame Saugos duomenų lape aprašo susijusius su preparato vartojimu saugos reikalavimus. Vartotojas neša pilną atsakomybę už produkto tinkamumo apibrėžtiems tikslams įvertinimą. Esantys šiame lape duomenys neįvertina vartotojo darbo vietos saugumo. Saugos duomenų lapas nėra preparato savybių garantija.
- 2 PASTABA. Esantys šiame lape duomenys yra paruošti aktualių žinių ir tyrimų dėl saugaus preparato vartojimo pagrindu.

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

Bendras proceso aprašymas

Profesionalus dažymas purškimo patalpoje taikant veiksmingą vėdinimą, pvz., dažymo kameroje arba taikant vietinį ištraukiamąjį vėdinimą

Ši saugaus naudojimo informacija susieta su : Profesionalus dažymas purškiant aplinkoje, artimoje pramoninei - I lygis
HMP I/PW 01a

Naudojimo sektorius (-iai) : Pramoninis naudojimas - Profesinis naudojimas

Gaminio kategorija (-jos) : Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai

Darbo sąlygos

Naudojimo vieta : Naudoti patalpose

Taikymo sritis ir naudojimo sąlygos : Laikoma, kad įdiegtas geros profesinės higienos standartas

Rizikos valdymo priemonės (RVP)

Pagalbinė veikla	Proceso kategorija (-jos)	Ilgiausia trukmė	Vėdinimas		Kvėpavimo	Akis	Rankos
			Tipas ir per valandą pasikeičiančio oro kiekis				
Medžiagos paruošimas naudojimui	PROC05	Virš 4 valandų	Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas	5 - 10	Jokių	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą	PROC08b	Virš 4 valandų	Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas	5 - 10	Jokių	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
Dangų ir rašalų pramoninis naudojimas purškiant	PROC07	Virš 4 valandų	Vietinė ištraukiamoji ventiliacija	Vadovautis atitinkamais techniniais standartais	Dėvėti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus, su priskirtu apsaugos veiksmu, 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	Virš 4 valandų	Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas	5 - 10	Jokių	Jokių	Jokių
Valymas	PROC05	Virš 4 valandų	Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas	5 - 10	Jokių	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
Atliekų tvarkymas	PROC08b	Virš 4 valandų	Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas	5 - 10	Jokių	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.

Specifikacijos žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.



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

Bendras proceso aprašymas

Profesionalus dažymas patalpoje teptuku, voleliu, mentele ir pan., taikant priverstinį ar vietinį ištraukiamąjį vėdinimą

Ši saugaus naudojimo informacija susieta su : Profesionalus mažų energijos sąnaudų dažymas aplinkoje, artimoje pramoninei - I lygis HMP I/PW 02a

Naudojimo sektorius (-iai) : Pramoninis naudojimas - Profesinis naudojimas

Gaminio kategorija (-jos) : Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai

Darbo sąlygos

Naudojimo vieta : Naudoti patalpose

Taikymo sritis ir naudojimo sąlygos : Laikoma, kad įdiegtas geros profesinės higienos standartas

Rizikos valdymo priemonės (RVP)

Pagalbinė veikla	Proceso kategorija (-jos)	Ilgiausia trukmė	Vėdinimas		Kvėpavimo	Akis	Rankos
			Tipas ir per valandą pasikeičiančio oro kiekis				
Medžiagos paruošimas naudojimui	PROC05	Virš 4 valandų	Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas	5 - 10	Jokių	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą	PROC08b	Virš 4 valandų	Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas	5 - 10	Jokių	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
Dangų ir rašalų pramoninis naudojimas kitais nei purškimas būdais	PROC10	Virš 4 valandų	Vietinė ištraukiamoji ventiliacija	Vadovautis atitinkamais techniniais standartais	Dėvėti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus, su priskirtu apsaugos veiksmu, 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	Virš 4 valandų	Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas	5 - 10	Jokių	Jokių	Jokių
Valymas	PROC05	Virš 4 valandų	Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas	5 - 10	Jokių	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
Atliekų tvarkymas	PROC08b	Virš 4 valandų	Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas	5 - 10	Jokių	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.

Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.



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

Bendras proceso aprašymas

Profesionalus specialios paskirties dažymas purškiamaisiais dažais lauke naudojant kvėpavimo takų apsaugos priemones. Vilkėkite tinkamą, nuo poveikio odai apsaugantį kombinezoną. Mūvėkitei cheminėms medžiagoms atsparias pirštines ir organizuokite bazinį darbuotojų mokymą.

Ši saugaus naudojimo informacija susieta su : Profesionalus dažymas purškiant aplinkoje, artimoje pramoninei - IV lygis
HMP I/PW 05d

Naudojimo sektorius (-iai) : Pramoninis naudojimas - Profesinis naudojimas

Gaminio kategorija (-jos) : Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai

Darbo sąlygos

Naudojimo vieta : Naudoti lauke

Taikymo sritis ir naudojimo sąlygos : Laikoma, kad įdiegtas geros profesinės higienos standartas Vengti sąlyčio su užterštais įrankiais ir objektais.

Rizikos valdymo priemonės (RVP)

Pagalbinė veikla	Proceso kategorija (-jos)	Ilgiausia trukmė	Vėdinimas		Kvėpavimo	Akis	Rankos
			Tipas ir per valandą pasikeičiančio oro kiekis				
Medžiagos paruošimas naudojimui	PROC05	Virš 4 valandų	Lauke	3 - 5	Dėvėti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus, su priskirtu apsaugos veiksmu, kurio reikšmė siekia bent 10.	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkitei cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir organizuokite bazinį darbuotojų mokymą.
Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą	PROC08b	Virš 4 valandų	Lauke	3 - 5	Jokių	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkitei cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir organizuokite bazinį darbuotojų mokymą.
Dangų ir rašalų pramoninis naudojimas purškiant	PROC07	Virš 4 valandų	Lauke	3 - 5	Dėvėti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus, su priskirtu apsaugos veiksmu, kurio reikšmė siekia bent 10.	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkitei cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir organizuokite bazinį darbuotojų mokymą.
Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas	PROC04	Virš 4 valandų	Lauke	3 - 5	Jokių	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
Valymas	PROC05	Virš 4 valandų	Lauke	3 - 5	Dėvėti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus, su priskirtu apsaugos veiksmu, kurio reikšmė siekia bent 10.	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkitei cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir organizuokite bazinį darbuotojų mokymą.
Atliekų tvarkymas	PROC08b	Virš 4 valandų	Lauke	3 - 5	Jokių	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkitei cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir organizuokite bazinį darbuotojų mokymą.

Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.



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

Bendras proceso aprašymas

Profesionalus dažymas lauke įmerkiant arba teptuku, voleliu, glaistikliu, t.t.

Ši saugaus naudojimo informacija susieta su : Profesionalus mažų energijos sąnaudų dažymas aplinkoje, artimoje pramoninei - IV lygis HMP I/PW 05d

Naudojimo sektorius (-iai) : Pramoninis naudojimas - Profesinis naudojimas

Gaminio kategorija (-jos) : Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai

Darbo sąlygos

Naudojimo vieta : Naudoti lauke

Rizikos valdymo priemonės (RVP)

Pagalbinė veikla	Proceso kategorija (-jos)	Ilgiausia trukmė	Vėdinimas		Kvėpavimo	Akis	Rankos
			Tipas ir per valandą pasikeičiančio oro kiekis				
Medžiagos paruošimas naudojimui	PROC05	Virš 4 valandų	Lauke	3 - 5	Dėvėti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus, su priskirtu apsaugos veiksmiu, kurio reikšmė siekia bent 10.	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkitei cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir organizuokite bazinį darbuotojų mokymą.
Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą	PROC08b	Virš 4 valandų	Lauke	3 - 5	Jokių	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkitei cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir organizuokite bazinį darbuotojų mokymą.
Dangų ir rašalų profesionalus naudojimas teptuku arba voleliu	PROC10	Virš 4 valandų	Lauke	3 - 5	Dėvėti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus, su priskirtu apsaugos veiksmiu, kurio reikšmė siekia bent 10.	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkitei cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir organizuokite bazinį darbuotojų mokymą.
Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas	PROC04	Virš 4 valandų	Lauke	3 - 5	Jokių	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
Valymas	PROC05	Virš 4 valandų	Lauke	3 - 5	Dėvėti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus, su priskirtu apsaugos veiksmiu, kurio reikšmė siekia bent 10.	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkitei cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir organizuokite bazinį darbuotojų mokymą.
Atliekų tvarkymas	PROC08b	Virš 4 valandų	Lauke	3 - 5	Jokių	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkitei cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir organizuokite bazinį darbuotojų mokymą.

Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.

