

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 2 Kovas 2024

Versija

: 1

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas

: AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER

Produkto kodas

: 000001194604

Kitos identifikavimo priemonės

00466371; 00466891

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas

: Profesionalaus naudojimo sritys, Naudojamas purškimo būdu.

Cheminės medžiagos/
mišinio paskirtis

: Danga.

Nerekomenduojami
naudojimo būdai

: Produktas nėra skirtas, ženklinamas ar pakuojamas vartotojams.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą

: Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris

: Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52

Tiekėjas

+31 20 4075210

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas

: Mišinys

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

Kodas : 000001194604	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 2 Kovas 2024
AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER	

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Flam. Liq. 3, H226
Skin Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Carc. 2, H351
Repr. 2, H361fd
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410
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.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos	: 
Signalinis žodis	: Pavojinga
Pavojingumo frazės	: Degūs skystis ir garai. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Įtariama, kad sukelia vėžį. Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	
Prevencinės	: Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Atoveikis	: Surinkti ištekęsias medžiagas. ĮKVĖPUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
Sandėliavimas	: Netaikoma.
Šalinimas	: Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų. P280, P210, P273, P391, P304 + P310, P501
Pavojingi ingredientai	: 4-metilpentan-2-onas Polyaminoamide 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas 4-nonilfenolis, šakotasis 4,4'-izopropilidendifenolis, reakcijos su 1-chlor-2,3-epoksipropanu oligomeriniai produktai, reakcijos su 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminu produktai Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction
Papildomi etiketės elementai	: Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: Netaikoma.

Kodas	: 000001194604	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 2 Kovas 2024
AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER			

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Specialūs pakuotės reikalavimai	
Tara su vaikams	: Netaikoma.
nejveikiamais tvirtinimais	
Taktilinis perspėjimas	
apie pavojų	: Netaikoma.
2.3 Kiti pavojai	
Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus	: Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.
Kiti neklasifikuojami pavojai	: Sukelia virškinimo sistemos nudegimus. Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas. Gali sutrikdyti endokrininę sistemą.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai		: Mišinys			
Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	% svorio	Klasifikacija	Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ	Tipas
4-metilpentan-2-onas	REACH #: 01-2119473980-30 EB: 203-550-1 CAS: 108-10-1 Indeksas: 606-004-00-4	≥10 - ≤16	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 EUH066	ŪTĮ [ikvėpimas (garai)] = 11 mg/l EUH066: C ≥ 20%	[1] [2]
Polyaminoamide	EB: Polymer CAS: 68082-29-1	≥5.0 - ≤10	Eye Dam. 1, H318	-	[1]
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich	EB: 271-091-4 CAS: 68515-49-1	≥5.0 - ≤10	Neklasifikuota.	-	[2]
benzilo alkoholis	REACH #: 01-2119492630-38 EB: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Indeksas: 603-057-00-5	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	ŪTĮ [per burną] = 1230 mg/kg ŪTĮ [ikvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 1.5 mg/l	[1] [2]
cikloheksanonas	EB: 203-631-1 CAS: 108-94-1	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	ŪTĮ [per burną] = 1800 mg/kg ŪTĮ [pro odą] = 1100 mg/kg ŪTĮ [ikvėpimas (dujos)] = 8000 d/mln	[1] [2]
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas	REACH #: 01-2119514687-32 EB: 220-666-8 CAS: 2855-13-2	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317	ŪTĮ [per burną] = 1030 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.001%	[1]
Lithuanian (LT)		Lithuania	Lietuva	3/22	

Kodas : 000001194604		Išleidimo data/Peržiūrėjimo data		: 2 Kovas 2024	
AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER					
3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis					
4-nonilfenolis, šakotasis	Indeksas: 612-067-00-9 REACH #: 01-2119510715-45 EB: 284-325-5 CAS: 84852-15-3 Indeksas: 601-053-00-8	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ŪTĮ [per burną] = 1300 mg/kg M [ūminis] = 10 M [lėtinis] = 10	[1] [3]
4,4'-izopropilidendifenolis, reakcijos su 1-chlor-2,3-epoksipropanu oligomeriniai produktai, reakcijos su 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminu produktai	EB: 500-101-4 CAS: 38294-64-3	≥1.0 - ≤5.0	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
2-metilpropan-1-olis	REACH #: 01-2119484609-23 EB: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Indeksas: 603-108-00-1	≥1.0 - ≤3.7	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
2,4,6-tri(dimetilaminometil) fenolis	REACH #: 01-2119560597-27 EB: 202-013-9 CAS: 90-72-2 Indeksas: 603-069-00-0	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318	ŪTĮ [per burną] = 1200 mg/kg ŪTĮ [pro oda] = 1280 mg/kg	[1]
Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine	EB: 263-160-2 CAS: 61790-69-0	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 (oralinis) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ŪTĮ [per burną] = 500 mg/kg M [ūminis] = 1 M [lėtinis] = 1	[1]
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	REACH #: 01-2119487919-13 EB: 292-588-2 CAS: 90640-67-8	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	ŪTĮ [per burną] = 1716 mg/kg ŪTĮ [pro oda] = 1465 mg/kg	[1]
salicilo rūgštis	REACH #: 01-2119486984-17 EB: 200-712-3 CAS: 69-72-7 Indeksas: 607-732-00-5	≤0.30	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	ŪTĮ [per burną] = 891 mg/kg	[1]

Kodas	: 000001194604	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 2 Kovas 2024
AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER			

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

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
 - [3] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga
- Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

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

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.
- Įkvėpus** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Stipriai nudegina. Sausina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Nurijimas** : Ardanti (ėsdinanti) virškinimo sistemą. Nudegina.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas
- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjusios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai

Kodas	: 000001194604	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 2 Kovas 2024
AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER			

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Susilietimas su oda	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas paraudimas sausumas trūkinėjimas gali susidaryti pūslės smažėjęs vaisiaus svoris padažnėjusios vaisiaus mirtys skeleto vystymosi sutrikimai
Nurijimas	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pilvo skausmai smažėjęs vaisiaus svoris padažnėjusios vaisiaus mirtys skeleto vystymosi sutrikimai

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

Pastabos gydytojui	: Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
Ypatingos procedūros	: Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite sausu chemikalus, CO ₂ , putas ar purkškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite vandens srovės.

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 labai toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
Pavojingi užsiliepsnoję produktai	: Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai azoto oksidai halogeninti junginiai metalo oksidas / oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams	: Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.
Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams	: Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

Kodas : 000001194604	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 2 Kovas 2024
AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER	

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams	: Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
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	: 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. Vandeniį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekęsias medžiagas.
------------------------------------	---

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas	: Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite kontenerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
Didelis išsiliejimas	: Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite kontenerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras 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 kontainerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. 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

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

Apsaugos priemonės	: Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose naudojamas šis produktas. Vengti poveikio – prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Venkite poveikio nėštumo metu. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpkite garų ar miglos. Nenuryti. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio.
--------------------	--

Kodas	: 000001194604	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 2 Kovas 2024
AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER			

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Patarimas dėl bendros darbo higienos	Naudokite apsaugotus nuo sprogdimo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
	: Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.
7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus	: Saugokite tokiose temperatūros ribose: 0 to 35°C (32 to 95°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Įvardyti naudojimo būdai pateikta 1.2 skirsnyje.

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 dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
4-metilpentan-2-onas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). TPRD: 208 mg/m³ 15 minutės. TPRD: 50 d/mln 15 minutės. IPRD: 83 mg/m³ 8 valandos. IPRD: 20 d/mln 8 valandos.
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). [ftalatai] TPRD: 5 mg/m³ 15 minutės. IPRD: 3 mg/m³ 8 valandos.
benzilo alkoholis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). Absorbuojamas pro odą. IPRD: 5 mg/m³ 8 valandos.
cikloheksanonas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). Absorbuojamas pro odą. TPRD: 81.6 mg/m³ 15 minutės. TPRD: 20 d/mln 15 minutės. IPRD: 40.8 mg/m³ 8 valandos. IPRD: 10 d/mln 8 valandos.
2-metilpropan-1-olis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). Absorbuojamas pro odą. IPRD: 10 mg/m³ 8 valandos.

Kodas	: 000001194604	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 2 Kovas 2024
AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER			

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

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.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
4-metilpentan-2-onas	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	4.2 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	11.8 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	14.7 mg/m³	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	14.7 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	83 mg/m³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	83 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	155.2 mg/m³	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	155.2 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	208 mg/m³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	208 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
benzilo alkoholis	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	4.2 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	4 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	4 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	5.4 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	8 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	20 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	20 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	22 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	27 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	40 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
cikloheksanonas	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	110 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	1 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	1 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	1.5 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1.5 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	2.55 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
Lithuanian (LT)		Lithuania	Lietuva	9/22	

Kodas : 000001194604		Išleidimo data/Peržiūrėjimo data		: 2 Kovas 2024	
AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER					
8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga					
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	4 mg/kg bw/parą	populiacija Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	4 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	5 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	10 mg/m³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	10 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	20 mg/m³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	20 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	0.073 mg/m³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.073 mg/m³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.3 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
4-nonilfenolis, šakotasis	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	0.3 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	0.4 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	0.8 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	7.6 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.08 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.4 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.5 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	1 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	3.8 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	7.5 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
4,4'-izopropilidendifenolis, reakcijos su 1-chlor-2,3-epoksiopropanu oligomeriniai produktai, reakcijos su 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminu produktai	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	15 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	50 µg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	50 µg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	74 µg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.14 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.493 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	55 mg/m³	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	310 mg/m³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.075 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	0.075 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
2-metilpropan-1-olis	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su	0.075 mg/kg bw/parą	Bendroji	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su	0.075 mg/kg bw/parą	Bendroji	Sisteminis
2,4,6-tri(dimetilaminometil) fenolis	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	310 mg/m³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.075 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	0.075 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su	0.075 mg/kg bw/parą	Bendroji	Sisteminis
Lithuanian (LT)	Lithuania		Lietuva	10/22	

Kodas	: 000001194604	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 2 Kovas 2024
AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER			

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction salicilo rūgštis	DNEL	oda Trumpalaikis Įkvėpus	0.13 mg/m³	populiacija Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.13 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.15 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.53 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	0.6 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	2.1 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.096 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.14 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.54 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	2.3 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	1 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	4 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	4 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	5 mg/m³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	5 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
4-metilpentan-2-onas	-	Šviežias vanduo	0.6 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.06 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	27.5 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	8.27 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.83 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	1.3 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
2-metilpropan-1-olis	-	Šviežias vanduo	0.4 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.04 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	10 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	1.56 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.156 mg/kg dwt	-
	-	Dirvožemis	0.076 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Kodas	: 000001194604	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 2 Kovas 2024
AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER			

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Atitinkamos techninio valdymo priemonės	: Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždaramis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogimo ventiliacijos įrangą.
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 apsaugą	: cheminiai apsauginiai akiniai ir veido apsauga. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.
Odos apsauga	
Rankų apsaugą	: Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti. Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mūvėti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mūvėti 2-os arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 30 minučių). 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.
Pirštinės	: butilo kaučiukas
Kūno apsauga	: Prieš pradėdant 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. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinis apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.
Kita odos apsauga	: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
Kvėpavimo organų apsaugą	: Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkančių respiratorių. Filtro tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3
Poveikio aplinkai kontrolė	: Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

Kodas	: 000001194604	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 2 Kovas 2024
AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER			

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

Spalva

Kvapą

Kvapo atsiradimo slenkstis

Lydimosi/užšalimo temperatūra

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Degumas

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės

Pliūpsnio temperatūra

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Skilimo temperatūra

pH

Klampa

Klampa

Tirpumas

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo

Garų slėgis

Garavimo greitis

Santykinis tankis

Garų tankis

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės

Oksidacinės savybės

: Skystis.

: Švarus.

: Panašus į amino. [Stiprus]

: Nėra.

: Gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: 8°C (46.4°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas. Svorio vidurkis: -42.77°C (-45°F)

: >37.78°C

: Nėra.

: Didžiausios žinomos ribos: Žemutinis: 1.3% VIRŠUTINIS: 13% (benzilo alkoholis)

: Uždaros talpos: 37°C

:

Ingrediento pavadinimas	°C	°F	Metodas
4-nonilfenolis, šakotos grandinės	372	701.6	ASTM E 659

: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).

: Netaikoma.

: Kinematinis (40°C): >21 mm²/s

: 40 - <60 s (ISO 6mm)

:

Terpė	Rezultatas
šaltas vanduo	Netirpstanti

: Netaikoma.

:

Ingrediento pavadinimas	Garų slėgis esant 20 °C			Garų slėgis esant 50 °C		
	mmHg	kPa	Metodas	mmHg	kPa	Metodas
4-metilpentan-2-onas	15.75128	2.1				

: Didžiausia žinoma vertė: 1.7 (4-metilpentan-2-onas) Svorio vidurkis: 0.93palyginus su butylo acetatas

: 1.36

: Didžiausia žinoma vertė: 15.4 (Oras = 1) (1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich). Svorio vidurkis: 6.07 (Oras = 1)

: Pats produktas nėra sprogus, tačiau gali susidaryti sprogus garų arba dulkių mišinys su oru.

: Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

Kodas	: 000001194604	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 2 Kovas 2024
AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER			

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis : Netaikoma.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

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 Vengtinios sąlygos	: Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprios rūgštys.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Priklausomai nuo sąlygų, Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai azoto oksidai halogeninti junginiai metalo oksidas / oksidai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
4-metilpentan-2-onas	LC50 Įkvėpus Garai LD50 Susilietus su oda LD50 Prarijus	Žiurkė Triušis Žiurkė	11 mg/l >5000 mg/kg 2.08 g/kg	4 valandos - -
benzilo alkoholis	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas LD50 Susilietus su oda LD50 Prarijus	Žiurkė Triušis Žiurkė	>4178 mg/m³ 2000 mg/kg 1.23 g/kg	4 valandos - -
cikloheksanonas	LC50 Įkvėpus Dujos. LD50 Susilietus su oda LD50 Prarijus	Žiurkė Triušis Žiurkė	8000 d/mln 1100 mg/kg 1800 mg/kg	4 valandos - -
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas LD50 Susilietus su oda LD50 Prarijus	Žiurkė Žiurkė Žiurkė	>5.01 mg/l >2000 mg/kg 1030 mg/kg	4 valandos - -
4-nonilfenolis, šakotasis	LD50 Susilietus su oda LD50 Prarijus	Žiurkė Triušis	2.14 g/kg	-
2-metilpropan-1-olis	LD50 Prarijus LC50 Įkvėpus Garai LD50 Susilietus su oda LD50 Prarijus	Žiurkė Triušis Žiurkė Žiurkė	1300 mg/kg 24.6 mg/l 2460 mg/kg 2830 mg/kg	- 4 valandos - -
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis	LD50 Susilietus su oda LD50 Susilietus su oda LD50 Prarijus	Triušis Žiurkė Žiurkė	1.28 g/kg 1280 mg/kg 1200 mg/kg	- - -
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	LD50 Prarijus LD50 Susilietus su oda	Triušis Triušis	1465 mg/kg	-
salicilo rūgštis	LD50 Prarijus LD50 Prarijus	Žiurkė Žiurkė	1716 mg/kg 0.891 g/kg	- -

Kodas	: 000001194604	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 2 Kovas 2024
AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER			

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Prarijus Susilietus su oda Įkvėpimas (dujos) Įkvėpimas (garai) Įkvėpimas (dulkės ir aerozoliai)	6992.08 mg/kg 19443.7 mg/kg 186420.14 d/mln 107 mg/l 30.81 mg/l

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
4-nonilfenolis, šakotasis	Oda - Eritema/ nudegiminė nekrozė	Triušis	4	-	-
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis	Oda - Matoma nekrozė	Triušis	-	4 valandos	7 dienos

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Akys : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšys	Rezultatas
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas	odą	Jūrų kiaulytė	Jautrinantis

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
4-metilpentan-2-onas	3 kategorija	-	Narkotinis poveikis
cikloheksanonas	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas
2-metilpropan-1-olis	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas
	3 kategorija		Narkotinis poveikis

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine	2 kategorija	oralinis	-

Aspiracijos pavojus

Kodas	: 000001194604	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 2 Kovas 2024
AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER			

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Įkvėpus : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nurijimas : Ardanti (ėsdinanti) virškinimo sistemą. Nudegina.

Susilietimas su oda : Stipriai nudegina. Sausina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Patekimas į akis : Smarkiai pažeidžia akis.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Įkvėpus : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjusios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai

Nurijimas : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai
smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjusios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai

Susilietimas su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas
gali susidaryti pūslės
smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjusios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai

Patekimas į akis : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Nėra.

Bendrybės : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas. Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.

Kancerogeniškumas : Įtariama, kad sukelia vėžį. Vėžio grėsmė priklauso nuo poveikio trukmės ir intensyvumo.

Kodas	: 000001194604	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 2 Kovas 2024
AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER			

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Mutageniškumas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Toksiškumas reprodukcijai	: Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
Kita informacija	: Nėra.

Sukelia virškinimo sistemos nudegimus. Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas. Dulkių šlifavimas ir šlifavimas gali būti kenksmingas įkvėpus. Pakartotinis poveikis įkvėpus didelės koncentracijos garų gali sudirginti kvėpavimo sistemą ir sukelti negrįžtamus smegenų ir nervų sistemos pažeidimus. Įkvėpus didesnę, nei didžiausia leistina, garų/aerolio koncentraciją, kyla galvos skausmas, svaigulys, mieguistumas ir pykinimas, o taip pat galima netekti sąmonės ar mirti. Venkite susilietimo su oda ir drabužiais.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra.

11.2.2 Kita informacija

Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
4-metilpentan-2-onas	Ūmus LC50 >179 mg/l	Žuvis	96 valandos
4-nonilfenolis, šakotasis	Ūmus EC50 0.044 mg/l	Vėžiagyviai - <i>Moina macrocopa</i>	48 valandos
	Ūmus LC50 0.221 mg/l	Žuvis	96 valandos
2-metilpropan-1-olis	Ūmus EC50 1100 mg/l	Dafnija	48 valandos
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis	Ūmus LC50 175 mg/l	Žuvis	96 valandos
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	Ūmus EC50 20 mg/l	Vandens augalai - <i>Daphnia magna</i>	72 valandos
	Ūmus EC50 31.1 mg/l	Dafnija - <i>Daphnia magna</i>	48 valandos
	Ūmus LC50 330 mg/l	Žuvis - <i>Pimephales promelas</i>	96 valandos
	Ūmus NOEC 2.5 mg/l	Vėžiagyviai	72 valandos
salicilo rūgštis	Ūmus EC50 1147.57 mg/l	Dafnija - <i>Daphnia longispina</i> - Naujagimis	48 valandos
	Šviežias vanduo		
	lėtinis NOEC 5.6 mg/l	Dafnija - <i>Daphnia magna</i> - Naujagimis	21 dienos
	Šviežias vanduo		

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
4-metilpentan-2-onas	OECD 301F	83 % - Lengvai - 28 dienos	-	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kodas : 000001194604	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 2 Kovas 2024
AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
4-metilpentan-2-onas	-	-	Lengvai
benzilo alkoholis	-	-	Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
4-metilpentan-2-onas	1.9	-	Žemas
benzilo alkoholis	0.87	-	Žemas
cikloheksanonas	0.86	-	Žemas
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas	0.99	-	Žemas
4-nonilfenolis, šakotasis	5.4	251.19	Žemas
4,4'-izopropilidendifenolis, reakcijos su 1-chlor-2,3-epoksipropanu oligomeriniai produktai, reakcijos su 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminu produktai	-	5.13	Žemas
2-metilpropan-1-olis	1	-	Žemas
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis	0.219	-	Žemas
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	-2.65	-	Žemas
salicilo rūgštis	2.21 to 2.26	-	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

Gali sutrikdyti endokrininę sistemą.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

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

13.1 Atliekų 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.

Kodas	: 000001194604	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 2 Kovas 2024
AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER			

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Pavojingos atliekos : Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.
Europos atliekų katalogas (EWC)

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

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

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
Konteineris	15 01 06 sudėtinės pakuotės

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirkinkite ir nešlifukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris ar ID numeris	UN2920	UN2920	UN2920	UN2920
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas, 4-metilpentan-2-onas)	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas, 4-metilpentan-2-onas)	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 4-methylpentan-2-one)	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 4-methylpentan-2-one)
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	8 (3)	8 (3)	8 (3)	8 (3)
14.4 Pakuotės grupė	II	II	II	II
14.5 Pavojus aplinkai	Taip.	Taip.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Jūras teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	(4-nonylphenol, branched)	Not applicable.

Papildoma informacija
ADR/RID : Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.
ADN : Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.
IMDG : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
IATA : Gali būti naudojamas aplinkai pavojingos medžiagos ženklas, jei to reikalaujama pagal kitus transportavimo reglamentus.

Kodas	: 000001194604	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 2 Kovas 2024
AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER			

14. Informacija apie gabenimą

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 priemonės : Netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Būdinga savybė	Ingrediento pavadinimas	Būsena	Nuorodos numeris	Peržiūrėjimo data
Aplinkos endokrininę sistemą ardančios savybės	4-nonylphenol, branched and linear substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof	Kandidatė	ED/169/2012	12/19/2012

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

Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai : Netaikoma.

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

| sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojaus kriterijai

Kategorija
P5c E1

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

Kodas : 000001194604	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 2 Kovas 2024
AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER	

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai

- ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi
ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu
ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
IMDG = Tarptautinis pavojingųjų krovinių gabenimas jūra
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

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

Klasifikacija	Pagrindimas
Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H225 H226 H302 H312 H314 H315 H317 H318 H319 H332 H335 H336 H351 H361d H361fd H373 H400 H410 H412 EUH066	Labai degūs skystis ir garai. Degūs skystis ir garai. Kenksminga prarijus. Kenksminga susilietus su oda. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Smarkiai pažeidžia akis. Sukelia smarkų akių dirginimą. Kenksminga įkvėpus. Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Įtariama, kad sukelia vėžį. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Labai toksiška vandens organizmams. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
---	---

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

Kodas : 000001194604	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 2 Kovas 2024
AMERLOCK/SIGMACOVER 400 HARDENER	

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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 3	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Carc. 2	KANCEROGENIŠKUMAS - 2 kategorija
Eye Dam. 1	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 2	DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija
Flam. Liq. 3	DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
Repr. 2	TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 2 kategorija
Skin Corr. 1B	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija
Skin Corr. 1C	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1C kategorija
Skin Irrit. 2	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
Skin Sens. 1A	ODOS JAUTRINIMAS - 1A kategorija
STOT RE 2	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija
STOT SE 3	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 2 Kovas 2024

Ankstesnio leidimo data : Ankstesnio patvirtinimo nėra

Paruošė : EHS

Versija : 1

Atsisakymas

Čia pateikiama informacija yra pagrįsta turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. Šios informacijos tikslas atkreipti dėmesį į sveikatos ir saugos aspektus, susijusius su mūsų tiekiamais produktais, taip pat į rekomenduojamas apsaugos priemones, saugant ir platinant juos. Prekių savybėms neteikiama jokia garantija. Mes neprisiimame jokios atsakomybės tuo atveju, jeigu nebus laikomasi čia nurodytų atsargumo priemonių arba jeigu prekės bus naudojamos netinkamai.