

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 17 Gegužė 2024 Versija : 1

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : SIGMAGUARD 730 BASE OFFWHITE

Produkto kodas : 000001099378

Kitos identifikavimo priemonės

00469658

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 : Neatideliotina 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)

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 2, H411

Kodas : 000001099378

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 17 Gegužė 2024

SIGMAGUARD 730 BASE OFFWHITE

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

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 :

Atsargiai

Pavojingumo frazės :

Degūs skystis ir garai.
Dirgina odą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Preveninės :

Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Neįkvėpti garų.

Atoveikis :

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Sandėliavimas :

Netaikoma.

Šalinimas :

Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

P280, P210, P273, P260, P391, P501

Pavojingi ingredientai :

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas

Epoksidinė derva (700<MW<=1100)

Phenol, styrenated

Kvarcas (<10 mikronu)

Fenolis, polimeras su formaldehidu, glicidilo eteris (MW<=700)

Papildomi etiketės elementai :

Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

: Netaikoma.

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams

: Netaikoma.

neįveikiamais tvirtinimais

Taktilinis perspėjimas apie pavojų

: Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kodas : 000001099378

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 17 Gegužė 2024

SIGMAGUARD 730 BASE OFFWHITE

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus : Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

Kiti neklasifikuojami pavojai : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas.

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
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	REACH #: 01-2119456619-26 EB: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Indeksas: 603-073-00-2	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
ksilenas	REACH #: 01-2119488216-32 EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ŪTĮ [pro oda] = 1700 mg/kg ŪTĮ [ikvėpimas (garai)] = 11 mg/l	[1] [2]
Epoksidinė derva (700<MW <=1100)	CAS: 25036-25-3	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
Phenol, styrenated	EB: 262-975-0 CAS: 61788-44-1	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
2-metilpropan-1-olis	REACH #: 01-2119484609-23 EB: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Indeksas: 603-108-00-1	≥1.0 - <3.0	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
Kvarcas (<10 mikronu)	EB: 238-878-4 CAS: 14808-60-7	≥1.0 - ≤5.0	STOT RE 1, H372 (ikvėpimas)	-	[1] [2]
etilbenzenas	REACH #: 01-2119489370-35 EB: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeksas: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (klausos organai) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ŪTĮ [ikvėpimas (garai)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
Fenolis, polimeras su formaldehidu, glicidilo	CAS: 28064-14-4	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]

Kodas : 000001099378

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 17 Gegužė 2024

SIGMAGUARD 730 BASE OFFWHITE

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

eteris (MW≤700)			Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411		
12-hidroksioktadekano rūgštis ir 1,3-benzendimetanamino bei heksametilendiamino reakcijos produktai	REACH #: 01-0000017900-73 EB: 432-840-2 CAS: 220926-97-6 Indeksas: 616-201-00-7	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (plaučiai) (įkvėpimas) Aquatic Chronic 4, H413	ŪT _i [įkvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 3.56 mg/l	[1]
angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas	REACH #: 01-2119455851-35 EB: 918-668-5 CAS: 64742-95-6	≤1.6	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	EUH066: C ≥ 20%	[1]

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

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

SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekimas į akis

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

Įkvėpus

: Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.

Susilietimas su oda

: Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.

Nurijimas

: Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės

: Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis

: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Įkvėpus

: Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda

: Dirgina odą. Sausina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kodas : 000001099378

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 17 Gegužė 2024

SIGMAGUARD 730 BASE OFFWHITE

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Nurijimas : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

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

Įkvėpus : Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas

Nurijimas : Jokių specialių duomenų nėra.

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, CO₂, putas ar purškite 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 toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokių vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.

Pavojingi užsiliepsnojantys produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies oksidai
azoto oksidai
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 : 000001099378

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 17 Gegužė 2024

SIGMAGUARD 730 BASE OFFWHITE

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. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. 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. Vandeni teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sproginimo 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 konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sproginimo 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. Sustabdykite 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. 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. 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. Naudokite apsaugotus nuo sproginimo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos

Kodas : 000001099378

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 17 Gegužė 2024

SIGMAGUARD 730 BASE OFFWHITE

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Patarimas dėl bendros darbo higienos

priemonių elektrostatinėms iškvovoms 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. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, 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 dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
ksilenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). [ksilenas, mišrūs izomerai, grynas] Absorbuojamas pro odą. TPRD: 442 mg/m ³ 15 minutės. IPRD: 50 d/mln 8 valandos. TPRD: 100 d/mln 15 minutės. IPRD: 221 mg/m ³ 8 valandos.
2-metilpropan-1-olis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). Absorbuojamas pro odą. IPRD: 10 mg/m ³ 8 valandos.
Kvarcas (<10 mikronu)	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). IPRD: 0.1 mg/m ³ 8 valandos. Forma: alveolinė frakcija
etilbenzenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). Absorbuojamas pro odą. TPRD: 884 mg/m ³ 15 minutės. TPRD: 200 d/mln 15 minutės. IPRD: 442 mg/m ³ 8 valandos. IPRD: 100 d/mln 8 valandos.

Kodas : 000001099378

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 17 Gegužė 2024

SIGMAGUARD 730 BASE OFFWHITE

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.

DNEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	12.25 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	12.25 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	8.33 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	8.33 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	3.571 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	3.571 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.75 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	0.75 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	89.3 µg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.5 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.75 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.87 mg/m ³	Bendroji populiacija Darbininkai	Sisteminis
	ksilenas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	4.93 mg/m ³	Darbininkai
DNEL		Ilgalaikis Prarijus	5 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
DNEL		Ilgalaikis Įkvėpus	65.3 mg/m ³	Bendroji populiacija	Vietinis
DNEL		Ilgalaikis Įkvėpus	65.3 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
DNEL		Ilgalaikis Susilietus su oda	125 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
DNEL		Ilgalaikis Susilietus su oda	212 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
DNEL		Ilgalaikis Įkvėpus	221 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
DNEL		Ilgalaikis Įkvėpus	221 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
DNEL		Trumpalaikis Įkvėpus	260 mg/m ³	Bendroji populiacija	Vietinis
DNEL		Trumpalaikis Įkvėpus	260 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	442 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis	

Kodas : 000001099378

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 17 Gegužė 2024

SIGMAGUARD 730 BASE OFFWHITE

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Phenol, styrenated	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	442 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.75 mg/kg bw/para		
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.75 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	1.31 mg/m ³		
2-metilpropan-1-olis	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	2.1 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	7.4 mg/m ³		
etilbenzenas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	55 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	310 mg/m ³		
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	442 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Ilgalaikis Įkvėpus			
	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Trumpalaikis Įkvėpus	884 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1.6 mg/kg bw/para		
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	15 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	77 mg/m ³		
12-hidroksioktadekano rūgštis ir 1,3-benzendimetanamino bei heksametilendiamino reakcijos produktai	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	180 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	293 mg/m ³		
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	82.5 µg/m ³	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	332 µg/m ³		
angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	25.7 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	51.3 mg/m ³		
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	25 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	150 mg/m ³		
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	11 mg/kg	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	11 mg/kg		
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	32 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis

PNEC

Kodas : 000001099378

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 17 Gegužė 2024

SIGMAGUARD 730 BASE OFFWHITE

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	-	Šviežias vanduo	0.006 mg/l	{vertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.001 mg/l	{vertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	0.996 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.1 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	0.196 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
ksilenas	-	Nuotekų valymo įrenginiai	10 mg/l	{vertinimo veiksniai
	-	Antrinis apsinuodijimas	11 mg/kg	{vertinimo veiksniai
	-	Šviežias vanduo	0.327 mg/l	-
	-	Jūros vanduo	0.327 mg/l	-
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	6.58 mg/l	-
2-metilpropan-1-olis	-	Gėlo vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Dirvožemis	2.31 mg/kg	-
	-	Šviežias vanduo	0.4 mg/l	{vertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.04 mg/l	{vertinimo veiksniai
etilbenzenas	-	Nuotekų valymo įrenginiai	10 mg/l	{vertinimo 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
	-	Šviežias vanduo	0.1 mg/l	{vertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.01 mg/l	{vertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	9.6 mg/l	{vertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	13.7 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	1.37 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	2.68 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Antrinis apsinuodijimas	20 mg/kg	-

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

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.

Kodas : 000001099378

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 17 Gegužė 2024

SIGMAGUARD 730 BASE OFFWHITE

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- Akių ir (arba) veido apsauga** : Akiniai nuo chemikalų purslų. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.
- Odos apsauga**
- Rankų apsauga** : 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 užsidedimo 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 apsauga** : 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 priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkančių respiratorių. Filtru 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.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

- Fizikinė būseną** : Skystis.
- Spalva** : Beveik baltas.
- Kvapą** : Aromatinis. [Lengvas]
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: 8 to 12°C (46.4 to 53.6°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas. Svorio vidurkis: -26.35°C (-15.4°F)

Kodas : 000001099378

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 17 Gegužė 2024

SIGMAGUARD 730 BASE OFFWHITE

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas : >37.78°C

Degumas : Nėra.

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės : Didžiausias žinomos ribos: Žemutinis: 1.7% VIRŠUTINIS: 10.9% (2-metilpropan-1-olis)

Pliūpsnio temperatūra : Uždaros talpos: 35°C

Savaiminio užsidegimo temperatūra :

Ingrediento pavadinimas	°C	°F	Metodas
angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas	280 to 470	536 to 878	

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

pH : Netaikoma.

Klampa : Kinematinis (kambario temperatūra): >400 mm²/s
Kinematinis (40°C): >21 mm²/s

Klampa : > 100 s (ISO 6mm)

Tirpumas :

Terpė	Rezultatas
šaltas vanduo	Netirpstanti

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Netaikoma.

Garų slėgis :

Ingrediento pavadinimas	Garų slėgis esant 20 °C			Garų slėgis esant 50 °C		
	mmHg	kPa	Metodas	mmHg	kPa	Metodas
2-metilpropan-1-olis	<12.00102	<1.6	DIN EN 13016-2			

Garavimo greitis : Didžiausia žinoma vertė: 0.84 (etilbenzenas) Svorio vidurkis: 0.75palyginus su butylo acetatas

Santykinis tankis : 1.56

Garų tankis : Didžiausia žinoma vertė: 11.7 (Oras = 1) (bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas). Svorio vidurkis: 8.87 (Oras = 1)

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Pats produktas nėra sprogus, tačiau gali susidaryti sprogus garų arba dulkių mišinys su oru.

Oksidacinės savybės : Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis : Netaikoma.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

Kodas : 000001099378

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 17 Gegužė 2024

SIGMAGUARD 730 BASE OFFWHITE

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 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
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	LD50 Susilietus su oda	Triušis	23000 mg/kg	-
ksilenas	LD50 Prarijus	Žiurkė	15000 mg/kg	-
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	1.7 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	4.3 g/kg	-
Epoksidinė derva (700<MW<=1100)	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė	>2000 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	>2000 mg/kg	-
Phenol, styrenated	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>5010 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	3550 mg/kg	-
2-metilpropan-1-olis	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	24.6 mg/l	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	2460 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	2830 mg/kg	-
etilbenzenas	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	17.8 mg/l	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	17.8 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	3.5 g/kg	-
12-hidroksioktadekano rūgšties ir 1,3-benzendimetanamino bei heksametilendiamino reakcijos produktai	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	3.56 mg/l	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė	>2000 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	>2000 mg/kg	-
angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas	LD50 Susilietus su oda	Triušis - Vyras, Moteris	>2000 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	8400 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Susilietus su oda	20316.59 mg/kg
Įkvėpimas (garai)	118.47 mg/l
Įkvėpimas (dulkės ir aerozoliai)	348 mg/l

Kodas : 000001099378

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 17 Gegužė 2024

SIGMAGUARD 730 BASE OFFWHITE

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	Akys - Nestipriai dirgina	Triušis	-	24 valandos	-
	Akys - Junginės paraudimas	Triušis	0.4	24 valandos	-
	Oda - Pabrinkimas	Triušis	0.5	4 valandos	-
	Oda - Eritema/nudegiminė nekrozė	Triušis	0.8	4 valandos	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	4 valandos	-
	Oda - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos 500 mg	-
ksilenas					

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Akys : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Jautrinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšys	Rezultatas
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	odą	Pelė	Jautrinantis
Phenol, styrenated	odą	Pelė	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.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
ksilenas	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas
2-metilpropan-1-olis	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas
angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas	3 kategorija	-	Narkotinis poveikis
	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas Narkotinis poveikis

STOT (kartotinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
Kvarcas (<10 mikronu)	1 kategorija	įkvėpimas	-
etilbenzenas	2 kategorija	-	klausos organai
12-hidroksioktadekano rūgštis ir 1,3-benzendimetanamino bei heksametilendiamino reakcijos produktai	2 kategorija	įkvėpimas	plaučiai

Aspiracijos pavojus

Kodas : 000001099378

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 17 Gegužė 2024

SIGMAGUARD 730 BASE OFFWHITE

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
ksilenas	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
etilbenzenas	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Įkvėpus** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Nurijimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą. Sausina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Patekimas į akis** : Sukelia smarkų akių dirginimą.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas
- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
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** : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. 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** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Toksiškumas reprodukcijai** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kodas : 000001099378

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 17 Gegužė 2024

SIGMAGUARD 730 BASE OFFWHITE

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Kita informacija : Nėra.

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 negrįžtamą 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 ardomosios savybės

Nėra.

11.2.2 Kita informacija

Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	Ūmus LC50 1.8 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - <i>daphnia magna</i>	48 valandos
Phenol, styrenated	lėtinis NOEC 0.3 mg/l Ūmus EC50 3.8 mg/l	Dafnija	21 dienos
2-metilpropan-1-olis	Ūmus EC50 1100 mg/l	Dafnija	48 valandos
etilbenzenas	Ūmus EC50 1.8 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija	48 valandos
12-hidroksioktadekano rūgšties ir 1,3-benzendimetanamino bei heksametilendiamino reakcijos produktai	lėtinis NOEC 1 mg/l Šviežias vanduo Ūmus EC50 >100 mg/l	Dafnija - <i>Ceriodaphnia dubia</i> Dumbliai - <i>Pseudokirchneriella subcapitata (microalgae)</i>	- 72 valandos
	Ūmus EC50 >100 mg/l	Dafnija - <i>Daphnia magna (Water flea)</i>	48 valandos
	Ūmus LC50 >100 mg/l	Žuvis - <i>Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)</i>	96 valandos
	lėtinis NOEC 100 mg/l	Dumbliai - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 valandos
	lėtinis NOEC ≥50 mg/l	Dafnija - <i>Daphnia magna (Water flea)</i>	21 dienos
angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas	LC50 9.2 mg/l	Žuvis	96 valandos

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Kodas : 000001099378

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 17 Gegužė 2024

SIGMAGUARD 730 BASE OFFWHITE

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
Phenol, styrenated etilbenzenas 12-hidroksioktadekano rūgštis ir 1,3-benzendimetanamino bei heksametilendiamino reakcijos produktai angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas	OECD 301F - OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test -	7 % - Nelengvai - 28 dienos 79 % - Lengvai - 10 dienos 9 % - Nelengvai - 29 dienos 78 % - 28 dienos	- - - -	- - - -

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas ksilenas Phenol, styrenated etilbenzenas angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas	- - - -	- - - -	Nelengvai Lengvai Nelengvai Lengvai Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
ksilenas	3.12	7.4 to 18.5	Žemas
2-metilpropan-1-olis	1	-	Žemas
etilbenzenas	3.6	79.43	Žemas
12-hidroksioktadekano rūgštis ir 1,3-benzendimetanamino bei heksametilendiamino reakcijos produktai angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas	>6 3.7 to 4.5	- 10 to 2500	Aukštas Aukštas

12.4 Judumas dirvožemyje

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

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kodas : 000001099378

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 17 Gegužė 2024

SIGMAGUARD 730 BASE OFFWHITE

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.

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 likučiai. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogią atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris ar ID numeris	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	PAINT	PAINT
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3	3
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Taip.	Taip.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Jūras teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	(bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane)	Not applicable.

Kodas : 000001099378

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 17 Gegužė 2024

SIGMAGUARD 730 BASE OFFWHITE

14. Informacija apie gabenimą

Papildoma informacija

- ADR/RID** : Šis 3 klasės klampus skystis, kuris yra pavojingas aplinkai, neregamentuojamas pakuotėse iki 5 l, jeigu pakuotės atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir 4.1.1.4–4.1.1.8 bendrąsias nuostatas, kaip numatyta 2.2.3.1.5.2.
- Tunelio kodas** : (D/E)
- ADN** : Šis 3 klasės klampus skystis, kuris yra pavojingas aplinkai, neregamentuojamas pakuotėse iki 5 l, jeigu pakuotės atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir 4.1.1.4–4.1.1.8 bendrąsias nuostatas, kaip numatyta 2.2.3.1.5.2.
- IMDG** : This class 3 viscous liquid that is also environmentally hazardous is not subject to regulation in packagings up to 5 L, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8 according to 2.3.2.5.
- IATA** : Gali būti naudojamas aplinkai pavojingos medžiagos ženklas, jei to reikalaujama pagal kitus transportavimo reglamentus.

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

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones : Netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

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

Sprogstamųjų medžiagų pirtakai : Netaikoma.

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

| sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojaus kriterijai

Kategorija

P5c
E2

Kodas : 000001099378

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 17 Gegužė 2024

SIGMAGUARD 730 BASE OFFWHITE

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, 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 Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas

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.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
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 skilimą.

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

Kodas : 000001099378

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 17 Gegužė 2024

SIGMAGUARD 730 BASE OFFWHITE

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Acute Tox. 4	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija
Aquatic Chronic 2	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Aquatic Chronic 4	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 4 kategorija
Asp. Tox. 1	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 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
Skin Irrit. 2	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
Skin Sens. 1B	ODOS JAUTRINIMAS - 1B kategorija
STOT RE 1	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 1 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 : 17 Gegužė 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.