

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 1 Gegužė 2024 Versija : 1.01

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)
Produkto kodas : 000001201540
Kitos identifikavimo priemonės
00318204; 00318205; 00318234; 00318235

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 : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com
SDL el. pašto adresą

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : Neatideltina 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 Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
STOT RE 2, H373
Aquatic Chronic 3, H412

Kodas : 000001201540	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 1 Gegužė 2024
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)	

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	: Pavojinga
Pavojingumo frazės	: Degūs skystis ir garai. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Smarkiai pažeidžia akis. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Prevencinės	: Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Neįkvėpti garų.
Atoveikis	: PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. 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, P260, P305 + P351 + P338, P310, P501
Pavojingi ingredientai	: Epoksidinė derva (700<MW<=1100) bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas 2-metilpropan-1-olis Kvarcas (<10 mikronu) Octadecanamide, N,N'-1,6-hexanediylbis[12-hydroxy-
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 neįveikiamais tvirtinimais	: Netaikoma.
Taktilinis perspėjimas apie pavojų	: Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kodas	: 000001201540	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 1 Gegužė 2024
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

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
Epoksidinė derva (700<MW <=1100)	CAS: 25036-25-3	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
ksilenas	REACH #: 01-2119488216-32 EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥10 - ≤15	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]
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi) felil]propanas	REACH #: 01-2119456619-26 EB: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Indeksas: 603-073-00-2	≥5.0 - ≤10	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]
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]
2-metilpropan-1-olis	REACH #: 01-2119484609-23 EB: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Indeksas: 603-108-00-1	≥1.0 - ≤4.3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
2-metoksi-1-metiletilacetatas	REACH #: 01-2119475791-29 EB: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeksas: 607-195-00-7	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
etilbenzenas	REACH #: 01-2119489370-35 EB: 202-849-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373	ŪTĮ [ikvėpimas (garai)] = 17.8 mg/l	[1] [2]

Kodas	: 000001201540	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 1 Gegužė 2024
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

	CAS: 100-41-4 Indeksas: 601-023-00-4		(klausos organai) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412		
Kvarcas (<10 mikronu)	EB: 238-878-4 CAS: 14808-60-7	≥1.0 - ≤5.0	STOT RE 1, H372 (įkvėpimas)	-	[1] [2]
Octadecanamide, N, N'-1,6-hexanediylobis [12-hydroxy-	CAS: 55349-01-4	≥1.0 - ≤5.0	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	-	[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** : 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** : Dirgina odą. Sausina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Nurijimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Kodas	: 000001201540	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 1 Gegužė 2024
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Pateikimas į akis	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ašarojimas paraudimas
Įkvėpus	: Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas paraudimas sausumas trūkinėjimas gali susidaryti pūslės
Nurijimas	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pilvo skausmai

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 kenksminga 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 užsiliepsnojęs 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 : 000001201540	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 1 Gegužė 2024
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)	

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.
------------------------------------	--

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 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 konteinerius 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 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 sprogo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos
--------------------	---

Kodas	: 000001201540	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 1 Gegužė 2024
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Patarimas dėl bendros darbo higienos	: priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus	: 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.
	: 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		
ksilenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). [ksilenas, mišrūs izomerai, grynas] Absorbuojamas pro odą. TPRD: 442 mg/m³ 15 minutės. IPRD: 50 d/mln 8 valandos. TPRD: 100 d/mln 15 minutės. IPRD: 221 mg/m³ 8 valandos.		
benzilo alkoholis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). Absorbuojamas pro odą. IPRD: 5 mg/m³ 8 valandos.		
2-metilpropan-1-olis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). Absorbuojamas pro odą. IPRD: 10 mg/m³ 8 valandos.		
2-metoksi-1-metiletilacetatas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). Absorbuojamas pro odą. TPRD: 75 d/mln 15 minutės. IPRD: 250 mg/m³ 8 valandos. IPRD: 50 d/mln 8 valandos. TPRD: 400 mg/m³ 15 minutės.		
etilbenzenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). Absorbuojamas pro odą. TPRD: 884 mg/m³ 15 minutės. TPRD: 200 d/mln 15 minutės. IPRD: 442 mg/m³ 8 valandos.		
Lithuanian (LT)	Lithuania	Lietuva	7/20

Kodas : 000001201540	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 1 Gegužė 2024
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)	

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Kvarcas (<10 mikronu)	IPRD: 100 d/mln 8 valandos. Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). IPRD: 0.1 mg/m³ 8 valandos. Forma: alveolinė frakcija
-----------------------	--

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
ksilenas	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	12.5 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	65.3 mg/m³	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	65.3 mg/m³	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/m³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	221 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	260 mg/m³	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	260 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	442 mg/m³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	442 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	12.25 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	12.25 mg/m³	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
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas					

Kodas : 000001201540		Išleidimo data/Peržiūrėjimo data		: 1 Gegužė 2024	
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)					
8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga					
benzilo alkoholis	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.75 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.87 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	4.93 mg/m³	Darbininkai	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	Darbininkai	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
2-metilpropan-1-olis	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	27 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	40 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
2-metoksi-1-metiletilacetatas	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	110 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	55 mg/m³	Bendroji populiacija	Vietinis
etilbenzenas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	310 mg/m³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	33 mg/m³	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	33 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	36 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	275 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	320 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	550 mg/m³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	796 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Ilgalaikis Įkvėpus	442 mg/m³	Darbininkai	Vietinis
	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Trumpalaikis Įkvėpus	884 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1.6 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	15 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	77 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	180 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	293 mg/m³	Darbininkai	Vietinis

PNEC

Kodas : 000001201540	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 1 Gegužė 2024
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)	

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
ksilenas	-	Šviežias vanduo	0.327 mg/l	-
	-	Jūros vanduo	0.327 mg/l	-
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	6.58 mg/l	-
	-	Gėlo vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dw	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dw	-
	-	Dirvožemis	2.31 mg/kg	-
	-	Šviežias vanduo	0.006 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.001 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	0.996 mg/kg dw	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.1 mg/kg dw	Pusiausvyros pasidalijimas
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	-	Dirvožemis	0.196 mg/kg dw	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	10 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Antrinis apsinuodijimas	11 mg/kg	Įvertinimo veiksniai
	-	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 dw	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.156 mg/kg dw	-
	-	Dirvožemis	0.076 mg/kg dw	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Šviežias vanduo	0.635 mg/l	-
2-metilpropan-1-olis	-	Jūros vanduo	0.0635 mg/l	-
	-	Gėlo vandens nuosėdos	3.29 mg/kg	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.329 mg/kg	-
	-	Dirvožemis	0.29 mg/kg	-
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	-
	-	Šviežias vanduo	0.1 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.01 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	9.6 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	13.7 mg/kg dw	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	1.37 mg/kg dw	Pusiausvyros pasidalijimas
2-metoksi-1-metiletilacetatas	-	Dirvožemis	2.68 mg/kg dw	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Antrinis apsinuodijimas	20 mg/kg	-
	-	Šviežias vanduo	0.1 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.01 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	9.6 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	13.7 mg/kg dw	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	1.37 mg/kg dw	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	2.68 mg/kg dw	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Antrinis apsinuodijimas	20 mg/kg	-
	-	Šviežias vanduo	0.1 mg/l	Įvertinimo veiksniai
etilbenzenas	-	Jūros vanduo	0.01 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	9.6 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	13.7 mg/kg dw	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	1.37 mg/kg dw	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	2.68 mg/kg dw	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Antrinis apsinuodijimas	20 mg/kg	-
	-	Šviežias vanduo	0.1 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.01 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	9.6 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	13.7 mg/kg dw	Pusiausvyros pasidalijimas

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Kodas	: 000001201540	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 1 Gegužė 2024
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

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 apsaugą	
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 antistatinius 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 atitinkantį 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	: 000001201540	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 1 Gegužė 2024
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

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

Tirpumas

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo

Garų slėgis

Garavimo greitis

Santykinis tankis

Garų tankis

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės

Oksidacinės savybės

: Skystis.

: Įvairios

: Aromatinis.

: Nėra.

: 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: -57.78°C (-72°F)

: >37.78°C

: Nėra.

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

: Uždaros talpos: 32°C

:

Ingrediento pavadinimas	°C	°F	Metodas
1-metil-2-metoksietilacetatas	333	631.4	DIN 51794

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

: Netaikoma.

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

:

Terpė	Rezultatas
šaltas vanduo	Netirpstanti

: Netaikoma.

:

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			

: Didžiausia žinoma vertė: 0.84 (etilbenzenas) Svorio vidurkis: 0.59palyginus su butylo acetatas

: 1.44

: Didžiausia žinoma vertė: 11.7 (Oras = 1) (bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas). Svorio vidurkis: 5.41 (Oras = 1)

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

: Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

Kodas	: 000001201540	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 1 Gegužė 2024
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

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 Vengtinės sąlygos	: Veikiant aukštoms 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
Epoksidinė derva (700<MW<=1100)	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė	>2000 mg/kg	-
ksilenas	LD50 Prarijus	Žiurkė	>2000 mg/kg	-
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	1.7 g/kg	-
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	LD50 Prarijus	Žiurkė	4.3 g/kg	-
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	23000 mg/kg	-
benzilo alkoholis	LD50 Prarijus	Žiurkė	15000 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	>4178 mg/m³	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	2000 mg/kg	-
2-metilpropan-1-olis	LD50 Prarijus	Žiurkė	1.23 g/kg	-
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	24.6 mg/l	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	2460 mg/kg	-
2-metoksi-1-metiletilacetatas	LD50 Prarijus	Žiurkė	2830 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	30 mg/l	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>5 g/kg	-
etilbenzenas	LD50 Prarijus	Žiurkė	6190 mg/kg	-
	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	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Kodas	: 000001201540	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 1 Gegužė 2024
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Įrarijus Susilietus su oda Įkvėpimas (garai) Įkvėpimas (dulkės ir aerozoliai)	26490.97 mg/kg 14997.56 mg/kg 87.32 mg/l 32.31 mg/l

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
ksilenas bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	Oda - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos 500 mg	-
	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	-

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

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
2-metoksi-1-metiletilacetatas	3 kategorija	-	Narkotinis poveikis
	3 kategorija	-	Narkotinis poveikis
etilbenzenas	2 kategorija	-	klausos organai
Kvarcas (<10 mikronu)	1 kategorija	įkvėpimas	-

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Kodas	: 000001201540	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 1 Gegužė 2024
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

<u>Galimas ūmus poveikis sveikatai</u>	
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	: Smarkiai pažeidžia akis.
<u>Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai</u>	
Įkvėpus	: Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pilvo skausmai
Susilietimas su oda	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas paraudimas sausumas trūkinėjimas gali susidaryti pūslės
Patekimas į akis	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ašarojimas paraudimas
<u>Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)</u>	
<u>Trumpalaikis poveikis</u>	
Galimi tiesioginiai padariniai	: Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: Nėra.
<u>Ilgalaikis poveikis</u>	
Galimi tiesioginiai padariniai	: Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: Nėra.
<u>Galimas lėtinis poveikis sveikatai</u>	
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.
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 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

Kodas : 000001201540	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 1 Gegužė 2024
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)	

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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
1-bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	Ūmus LC50 1.8 mg/l Šviežias vanduo lėtinis NOEC 0.3 mg/l Ūmus EC50 1100 mg/l	Dafnija - <i>daphnia magna</i> Dafnija Dafnija	48 valandos 21 dienos 48 valandos
2-metilpropan-1-olis			96 valandos
2-metoksi-1-metiletilacetatas	Ūmus LC50 134 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Dafnija	48 valandos
etilbenzenas	Ūmus EC50 1.8 mg/l Šviežias vanduo lėtinis NOEC 1 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
2-metoksi-1-metiletilacetatas	-	83 % - Lengvai - 28 dienos	-	-
etilbenzenas	-	79 % - Lengvai - 10 dienos	-	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
1-silenas	-	-	Lengvai
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	-	-	Nelengvai
benzilo alkoholis	-	-	Lengvai
2-metoksi-1-metiletilacetatas	-	-	Lengvai
etilbenzenas	-	-	Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
1-silenas	3.12	7.4 to 18.5	Žemas
benzilo alkoholis	0.87	-	Žemas
2-metilpropan-1-olis	1	-	Žemas
2-metoksi-1-metiletilacetatas	1.2	-	Žemas
etilbenzenas	3.6	79.43	Žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

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

Kodas	: 000001201540	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 1 Gegužė 2024
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

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".

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 likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogį 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.

Kodas	: 000001201540	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 1 Gegužė 2024
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

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	Ne.	Taip.	No.	No.
Jūros teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	Not applicable.	Not applicable.

Papildoma informacija

ADR/RID	: Šis 3 klasės klampus skystis neregamentuojamas pakuotėse iki 450 l, kaip numatyta 2.2.3.1.5.1.
Tunelio kodas	: (D/E)
ADN	: Produktas reglamentuojamas kaip pavojų aplinkai kelianti medžiaga tik gabenant tanklaiviais. Šis 3 klasės klampus skystis neregamentuojamas pakuotėse iki 450 l, kaip numatyta 2.2.3.1.5.1.
IMDG	: This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.
IATA	: Niekas neidentifikuota.

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

Kodas	: 000001201540	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 1 Gegužė 2024
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)			

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Sprogstamųjų medžiagų : Netaikoma.
pirmதாகai

Ozona ardančios medžiagos (1005/2009/ES)
Į sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva
Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojaus kriterijai

Kategorija
P5c

15.2 Cheminės saugos : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.
vertinimas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai
ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
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 pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
IMDG = Tarptautinis pavojingų 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 Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H225 H226 H302 H304 H312 H315 H317 H318 H319 H332 H335 H336	Labai degūs skystis ir garai. Degūs skystis ir garai. Kenksminga prarijus. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Kenksminga susilietus su oda. 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.
--	--

Kodas : 000001201540	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 1 Gegužė 2024
SIGMACOVER 350 BASE (TINTED)	

16 SKIRSNIS. Kita informacija	
H372 H373 H411 H412 H413	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

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

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

Istorija	
Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data	: 1 Gegužė 2024
Ankstesnio leidimo data	: 12 Kovas 2024
Paruošė	: EHS
Versija	: 1.01

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.