

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 25 Spalis 2023

Versija

: 15



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : SIGMACOVER 300 BASE BLACK

Produkto kodas : 00138917

Kitos identifikavimo priemonės

Nėra.

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 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Telefono numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

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

Muta. 1B, H340

Carc. 1A, H350

Repr. 1B, H360FD

Kodas : 00138917	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 25 Spalis 2023
SIGMACOVER 300 BASE BLACK	

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410
Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.
Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.
Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos	: 
Signalinis žodis	: Pavojinga
Pavojingumo frazės	: Degūs skystis ir garai. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali sukelti genetinius defektus. Gali sukelti vėžį. Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
<u>Atsargumo frazės</u>	
Prevencinės	: Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Atoveikis	: Surinkti ištekėjusią medžiagą. Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją.
Sandėliavimas	: Netaikoma.
Šalinimas	: Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų. P280, P210, P273, P391, P308 + P313, P501
Pavojingi ingredientai	: Piktis, akmens anglių deguto, aukštos virimo temperatūros bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas Epoksidinė derva (700<MW<=1100) kreozoto alyva, acenafteno frakcija Distiliatai (akmens anglių deguto), sunkiosios alyvos Octadecanamide, N,N'-1,6-hexanediylbis[12-hydroxy-benz[a]pirenas
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	: Skirta tik profesionaliems naudotojams.
<u>Specialūs pakuotės reikalavimai</u>	
Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais	: Netaikoma.

Kodas	: 00138917	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 25 Spalis 2023
SIGMACOVER 300 BASE BLACK			

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Taktilinis perspėjimas apie pavojų : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus : Šiame mišinyje yra medžiagų, kurios įvertintos kaip atsparios PBT arba vPvB, žr. 3.2 skirsnį.

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
Pikis, akmens anglių deguto, aukštos virimo temperatūros	REACH #: 01-2119541809-29 EB: 266-028-2 CAS: 65996-93-2 Indeksas: 648-055-00-5	≥10 - ≤25	Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 Repr. 1B, H360FD Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [ūminis] = 1 M [lėtinis] = 1	[1] [2] [3] [4]
ksilenas	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]
etilbenzenas	REACH #: 01-2119489370-35 EB: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeksas: 601-023-00-4	≥5.0 - <10	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]
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]
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]
1-metoksi-2-propanolis	REACH #: 01-2119457435-35 EB: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indeksas:	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]

Kodas : 00138917

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 25 Spalis 2023

SIGMACOVER 300 BASE BLACK

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

kreozoto alyva, acenafteno frakcija	603-064-00-3 REACH #: 01-2119548393-35 EB: 292-605-3 CAS: 90640-84-9 Indeksas: 648-098-00-X	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT RE 2, H373 (plaučiai) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Distiliatai (akmens anglių deguto), sunkiosios alyvos	REACH #: 01-2119539472-38 EB: 292-607-4 CAS: 90640-86-1 Indeksas: 648-044-00-5	<1.0	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
Octadecanamide, N, N'-1,6-hexanediylobis [12-hydroxy-	CAS: 55349-01-4	<1.0	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
phenanthrene	EB: 201-581-5 CAS: 85-01-8	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ŪTĮ [per burną] = 1800 mg/kg M [ūminis] = 1 M [lėtinis] = 1	[1] [2] [4]
pirenas	EB: 204-927-3 CAS: 129-00-0	≤1.0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [ūminis] = 1 M [lėtinis] = 1	[1] [3] [4]
naftalenas	REACH #: 01-2119561346-37 EB: 202-049-5 CAS: 91-20-3 Indeksas: 601-052-00-2	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ŪTĮ [per burną] = 490 mg/kg M [ūminis] = 1 M [lėtinis] = 1	[1] [2]
benz[e]acefenantrilenas	EB: 205-911-9 CAS: 205-99-2 Indeksas: 601-034-00-4	≤1.0	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [ūminis] = 1 M [lėtinis] = 1	[1] [2]
benzo[k]fluorantenas	EB: 205-916-6 CAS: 207-08-9 Indeksas: 601-036-00-5	≤1.0	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [ūminis] = 1 M [lėtinis] = 1	[1] [2] [3] [4]
benz[a]antracenas	EB: 200-280-6 CAS: 56-55-3 Indeksas: 601-033-00-9	≤0.30	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [ūminis] = 100 M [lėtinis] = 100	[1] [2] [3] [4]
chrizenas	EB: 205-923-4 CAS: 218-01-9 Indeksas: 601-048-00-0	≤0.30	Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [ūminis] = 1 M [lėtinis] = 1	[1] [2] [3] [4]
benz[a]pirenas	EB: 200-028-5 CAS: 50-32-8	<0.30	Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340	Carc. 1B, H350: C ≥ 0.01%	[1] [2] [3] [4]

Kodas : 00138917	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 25 Spalis 2023
SIGMACOVER 300 BASE BLACK	

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

benz[e]pirenas	Indeksas: 601-032-00-3 EB: 205-892-7 CAS: 192-97-2 Indeksas: 601-049-00-6	≤0.30	Carc. 1B, H350 Repr. 1B, H360FD Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [ūminis] = 100 M [lėtinis] = 1	
bifenilas	EB: 202-163-5 CAS: 92-52-4 Indeksas: 601-042-00-8	≤0.30	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [ūminis] = 1 M [lėtinis] = 1	[1] [2]
dibenz[a,h]antracenas	EB: 200-181-8 CAS: 53-70-3 Indeksas: 601-041-00-2	≤0.10	Carc. 1B, H350 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	Carc. 1B, H350: C ≥ 0.01% M [ūminis] = 100 M [lėtinis] = 100	[1] [2]

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.

Ksilenas: Kelios REACH registracijos apima REACH registruotą medžiagą su ksileno izomerais, etilbenzenu (ir toluenu). Kitos REACH registracijos apima: 01-2119555267-33 etilo benzeno ir m-ksileno bei p-ksileno reakcijos masę, 01-2119486136-34 aromatinis angliavandenilius, C8, 01-2119539452-40 etilo benzeno ir ksileno reakcijos masę.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
 - [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
 - [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
 - [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- 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.
Atsitiktinio sąlyčio su akimis atveju, venkite tiesioginių saulės spindulių ar kitų UV spindulių šaltinių, nes galimas stiprus dirginimas, įskaitant nudegimus. Šios reakcijos gali būti pavėluotos. Po sąlyčio atsiradus skausmui, dirginimui ar pūslėms, kreipkitės į gydytoją.
- 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.

Kodas : 00138917	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 25 Spalis 2023
SIGMACOVER 300 BASE BLACK	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

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. Suteikiant 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 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

Patekimas į akis	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas ašarojimas paraudimas
Įkvėpus	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: smažėjęs vaisiaus svoris padažnėjusios vaisiaus mirtys skeleto vystymosi sutrikimai
Susilietimas su oda	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas paraudimas sausumas trūkinėjimas smažėjęs vaisiaus svoris padažnėjusios vaisiaus mirtys skeleto vystymosi sutrikimai
Nurijimas	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: smažėjęs vaisiaus svoris padažnėjusios vaisiaus mirtys skeleto vystymosi sutrikimai

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

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

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

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kodas : 00138917	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 25 Spalis 2023
SIGMACOVER 300 BASE BLACK	

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Ši medžiaga labai toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
Pavojingi 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.

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. Vandenį 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 sprogimo 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 sprogimo 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. Sustaikykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos

Kodas : 00138917	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 25 Spalis 2023
SIGMACOVER 300 BASE BLACK	

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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 tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose naudojamas šis produktas. Vengti poveikio – prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Venkite poveikio nėštumo metu. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Nenuryti. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. 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 priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- : Saugokite tokiose temperatūros ribose: 0 to 35°C (32 to 95°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Įvardyti naudojimo būdai pateikta 1.2 skirsnyje.

Kodas : 00138917	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 25 Spalis 2023
SIGMACOVER 300 BASE BLACK	

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
Pikis, akmenų anglių deguto, aukštos virimo temperatūros	EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa, 10/2019). [Polycyclic aromatic hydrocarbons mixtures particularly those containing benzo[a]pyrene, which are carcinogens within the meaning of this Directive] Absorbuojamas pro odą.
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.
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. IPRD: 100 d/mln 8 valandos.
1-metoksi-2-propanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). Absorbuojamas pro odą. TPRD: 300 mg/m³ 15 minutės. TPRD: 75 d/mln 15 minutės. IPRD: 190 mg/m³ 8 valandos. IPRD: 50 d/mln 8 valandos.
phenanthrene	EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa, 10/2019). [Polycyclic aromatic hydrocarbons mixtures particularly those containing benzo[a]pyrene, which are carcinogens within the meaning of this Directive] Absorbuojamas pro odą.
naftalenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). IPRD: 50 mg/m³ 8 valandos. IPRD: 10 d/mln 8 valandos.
benz[e]acefenantrilenas	EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa, 10/2019). [Polycyclic aromatic hydrocarbons mixtures particularly those containing benzo[a]pyrene, which are carcinogens within the meaning of this Directive] Absorbuojamas pro odą.
benzo[k]fluorantenas	EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa, 10/2019). [Polycyclic aromatic hydrocarbons mixtures particularly those containing benzo[a]pyrene, which are carcinogens within the meaning of this Directive] Absorbuojamas pro odą.
benz[a]antracenas	EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa, 10/2019). [Polycyclic aromatic hydrocarbons mixtures particularly those containing benzo[a]pyrene, which are carcinogens within the meaning of this Directive] Absorbuojamas pro odą.
chrizenas	EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa, 10/2019). [Polycyclic aromatic hydrocarbons mixtures particularly those containing benzo[a]pyrene, which are carcinogens within the meaning of this Directive] Absorbuojamas pro odą.
benz[a]pirenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). Absorbuojamas pro odą. Jautrina odą. Jautrintojo įkvėpimas. TPRD: 0.02 mg/m³ 15 minutės.

Kodas : 00138917	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 25 Spalis 2023
SIGMACOVER 300 BASE BLACK	

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga	
benz[e]pirenas	IPRD: 0.002 mg/m³ 8 valandos. EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa, 10/2019). [Polycyclic aromatic hydrocarbons mixtures particularly those containing benzo[a]pyrene, which are carcinogens within the meaning of this Directive] Absorbuojamas pro odą.
bifenilas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). IPRD: 1.3 mg/m³ 8 valandos. IPRD: 0.2 d/mln 8 valandos. TPRD: 2.5 mg/m³ 15 minutės. TPRD: 0.4 d/mln 15 minutės.
dibenz[a,h]antracenas	EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa, 10/2019). [Polycyclic aromatic hydrocarbons mixtures particularly those containing benzo[a]pyrene, which are carcinogens within the meaning of this Directive] Absorbuojamas pro odą.

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
 Pūkis, akmens anglių deguto, aukštos virimo temperatūros	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Ilgalaikis Prarijus	0.5 ng/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Ilgalaikis Įkvėpus	0.000001 mg/m³	Bendroji populiacija	Vietinis
	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Ilgalaikis Įkvėpus	0.000004 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Ilgalaikis Įkvėpus	0.0007 mg/m³	Darbininkai	Vietinis
	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Ilgalaikis Įkvėpus	1680 ng/m³	Darbininkai	Sisteminis
	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Ilgalaikis Susilietus su oda	40 µg/cm²	Darbininkai	Vietinis
Lithuanian (LT)		Lithuania	Lietuva	10/26	

Kodas : 00138917		Išleidimo data/Peržiūrėjimo data		: 25 Spalis 2023		
SIGMACOVER 300 BASE BLACK						
8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga						
ksilenas	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.2 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	260 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	260 mg/m³	Bendroji populiacija	Vietinis	
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	125 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	65.3 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	12.5 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	221 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	442 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	221 mg/m³	Darbininkai	Vietinis	
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	442 mg/m³	Darbininkai	Vietinis	
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	212 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	65.3 mg/m³	Bendroji populiacija	Vietinis	
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	260 mg/m³	Bendroji populiacija	Vietinis	
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	260 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	221 mg/m³	Darbininkai	Vietinis	
	etilbenzenas	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	12.5 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
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	Sisteminis	
DNEL		Trumpalaikis Įkvėpus	442 mg/m³	Darbininkai	Vietinis	
DNEL		Trumpalaikis Įkvėpus	442 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	
Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)		Ilgalaikis Įkvėpus	442 mg/m³	Darbininkai	Vietinis	
Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)		Trumpalaikis Įkvėpus	884 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis	
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)		DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	12.25 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis

Lithuanian (LT)	Lithuania	Lietuva	11/26
-----------------	-----------	---------	-------

Kodas	: 00138917	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 25 Spalis 2023
SIGMACOVER 300 BASE BLACK			

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

felil]propanas	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
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.75 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.87 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	4.93 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	33 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	43.9 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	78 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
1-metoksi-2-propanolis	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	183 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	369 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	553.5 mg/m³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	553.5 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Ilgalaikis Prarijus	0.06 µg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Ilgalaikis Įkvėpus	0.1 µg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.068 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Ilgalaikis Įkvėpus	0.24 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Ilgalaikis Įkvėpus	0.24 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Ilgalaikis Įkvėpus	0.24 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
kreozoto alyva, acenafteno frakcija	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Ilgalaikis Įkvėpus	0.24 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Ilgalaikis Įkvėpus	0.24 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Ilgalaikis Įkvėpus	0.24 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Ilgalaikis Įkvėpus	0.24 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis

Kodas : 00138917	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 25 Spalis 2023
SIGMACOVER 300 BASE BLACK	

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

naftalenas	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	3.57 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
bifenilas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	25 mg/m³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	25 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1.9 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	3.3 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	11.17 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	38 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	63 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis

PNEC

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	-
etilbenzenas	-	Gėlo vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Dirvožemis	2.31 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
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	-	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	-
	-	Šviežias vanduo	0.006 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.001 mg/l	Įvertinimo veiksniai
1-metoksi-2-propanolis	-	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
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	10 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Antrinis apsinuodijimas	11 mg/kg	Įvertinimo veiksniai
	-	Šviežias vanduo	10 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	1 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	41.6 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	4.17 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	2.47 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas

Kodas : 00138917	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 25 Spalis 2023
SIGMACOVER 300 BASE BLACK	
8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga	

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės	: Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždromis 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 sprogdimo 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	: Akiniai nuo chemikalų purslų. 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 priimančias yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente.
Pirštinės	: butilo kaučiukas
Kūno apsauga	: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinis apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.
Kita odos apsauga	: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
Kvėpavimo organų apsaugą	: Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkančią 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	: 00138917	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 25 Spalis 2023
SIGMACOVER 300 BASE BLACK			

9 SKIRSNIS. Fizinės 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

Dalelių charakteristikos

: Skystis.

: Nėra.

: Savybės.

: 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: -62.39°C (-80.3°F)

: >37.78°C

: Nėra.

: Didžiausios žinomos ribos: Žemutinis: 1.48% VIRŠUTINIS: 13.74% (monopropilenglikolio metileteris)

: Uždaros talpos: 27°C

:

Ingrediento pavadinimas	°C	°F	Metodas
monopropilenglikolio metileteris	270	518	

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

: Netaikoma. netirpus vandenyje.

: 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
etilbenzenas	9.3	1.2				

: Didžiausia žinoma vertė: 0.84 (etilbenzenas) Svorio vidurkis: 0.8palyginus su butylo acetatas

: 1.32

: Didžiausia žinoma vertė: 11.7 (Oras = 1) (bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas). Svorio vidurkis: 5.81 (Oras = 1)

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

: Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

Kodas	: 00138917	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 25 Spalis 2023
SIGMACOVER 300 BASE BLACK			

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Vidutinis dalelių dydis : Netaikoma.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas : 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
Ūkis, akmenis anglių deguto, aukštos virimo temperatūros	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>5000 mg/kg	-
ksilenas	LD50 Prarijus	Žiurkė	3300 mg/kg	-
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	1.7 g/kg	-
etilbenzenas	LD50 Prarijus	Žiurkė	4.3 g/kg	-
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	17.8 mg/l	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	17.8 g/kg	-
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	LD50 Prarijus	Žiurkė	3.5 g/kg	-
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	23000 mg/kg	-
Epoksidinė derva (700<MW<=1100)	LD50 Prarijus	Žiurkė	15000 mg/kg	-
	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė	>2000 mg/kg	-
1-metoksi-2-propanolis	LD50 Prarijus	Žiurkė	>2000 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	>7000 d/mln	6 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	13 g/kg	-
phenanthrene	LD50 Prarijus	Žiurkė	5.2 g/kg	-
pirenas	LD50 Prarijus	Žiurkė	1.8 g/kg	-
	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	170 mg/m³	4 valandos
naftalenas	LD50 Prarijus	Žiurkė	2.7 g/kg	-
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>20 g/kg	-
bifenilas	LD50 Prarijus	Žiurkė	490 mg/kg	-
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>5010 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	2140 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

Kodas	: 00138917	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 25 Spalis 2023
SIGMACOVER 300 BASE BLACK			

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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 1-metoksi-2-propanolis bifenilas	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas
	3 kategorija	-	Narkotinis poveikis
	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas

STOT (kartotinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
etilbenzenas kreozoto alyva, acenafteno frakcija	2 kategorija	-	klausos organai
	2 kategorija	-	plaučiai

Aspiracijos pavojus

Kodas : 00138917	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 25 Spalis 2023
SIGMACOVER 300 BASE BLACK	

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
ksilenas	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
etilbenzenas	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
kreozoto alyva, acenafteno frakcija	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 : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: smažėjęs vaisiaus svoris padažnėjusios vaisiaus mirtys skeleto vystymosi sutrikimai
- Nurijimas : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: smažėjęs vaisiaus svoris padažnėjusios vaisiaus mirtys skeleto vystymosi sutrikimai
- Susilietimas su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas paraudimas sausumas trūkinėjimas smažėjęs vaisiaus svoris padažnėjusios vaisiaus mirtys skeleto vystymosi sutrikimai
- 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.

Kodas	: 00138917	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 25 Spalis 2023
SIGMACOVER 300 BASE BLACK			

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendrybės	: Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas. Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.
Kancerogeniškumas	: Gali sukelti vėžį. Vėžio grėsmė priklauso nuo poveikio trukmės ir intensyvumo.
Mutageniškumas	: Gali sukelti genetinius defektus.
Toksiškumas reprodukcijai	: Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
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

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
etilbenzenas	Ūmus EC50 1.8 mg/l Šviežias vanduo lėtinis NOEC 1 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija Dafnija - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	48 valandos -
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	Ūmus LC50 1.8 mg/l Šviežias vanduo lėtinis NOEC 0.3 mg/l	Dafnija - <i>daphnia magna</i> Dafnija	48 valandos 21 dienos
1-metoksi-2-propanolis	Ūmus LC50 23300 mg/l Ūmus LC50 >4500 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija Žuvis	48 valandos 96 valandos

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
etilbenzenas	-	79 % - Lengvai - 10 dienos	-	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

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

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Kodas : 00138917	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 25 Spalis 2023
SIGMACOVER 300 BASE BLACK	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
Pikis, akmenų anglių deguto, aukštos virimo temperatūros	6.04	-	Aukštas
ksilenas	3.12	7.4 to 18.5	Žemas
etilbenzenas	3.6	79.43	Žemas
1-metoksi-2-propanolis	<1	-	Žemas
phenanthrene	4.46	2511.89	Aukštas
pirenas	5.43	1513.56	Aukštas
naftalenas	3.4	85.11	Žemas
benz[e]acefenantrilenas	5.78	-	Aukštas
benzo[k]fluorantenai	6.11	-	Aukštas
benz[a]antracenas	5.76	257.04	Žemas
chrizenas	5.81	-	Aukštas
benz[a]pirenas	6.13	-	Aukštas
benz[e]pirenas	6.44	-	Aukštas
bifenilas	4.008	436.52	Žemas
dibenz[a,h]antracenas	6.75	-	Aukštas

12.4 Judumas dirvožemyje

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

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto/ingrediento pavadinimas	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Pikis, akmenų anglių deguto, aukštos virimo temperatūros	XIV Priedas (Irašyta)	Nustatyta	Nustatyta	Nustatyta	XIV Priedas (Irašyta)	Nustatyta	Nustatyta
ksilenas	Ne	N/A	Ne	Ne	Ne	N/A	Ne
etilbenzenas	Ne	N/A	Ne	Taip	Ne	N/A	Ne
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Epoksidinė derva (700<MW<=1100)	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
1-metoksi-2-propanolis	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Octadecanamide, N, N'-1,6-hexanedilbis	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
[12-hydroxy-phenanthrene	Ne	N/A	Taip	Ne	SVHC (Kandidatė)	Nustatyta	Nustatyta
pirenas	SVHC (Kandidatė)	Nustatyta	Nustatyta	Nustatyta	SVHC (Kandidatė)	Nustatyta	Nustatyta
naftalenas	Ne	N/A	Ne	Ne	Ne	N/A	Ne
benzo[k]fluorantenai	SVHC (Kandidatė)	Nustatyta	Nustatyta	Nustatyta	SVHC (Kandidatė)	Nustatyta	Nustatyta
benz[a]antracenas	SVHC (Kandidatė)	Nustatyta	Nustatyta	Nustatyta	SVHC (Kandidatė)	Nustatyta	Nustatyta
chrizenas	SVHC (Kandidatė)	Nustatyta	Nustatyta	Nustatyta	SVHC (Kandidatė)	Nustatyta	Nustatyta
benz[a]pirenas	SVHC (Kandidatė)	Nustatyta	Nustatyta	Nustatyta	SVHC (Kandidatė)	Nustatyta	Nustatyta
bifenilas	Ne	N/A	Ne	Ne	Ne	N/A	Ne

Kodas	: 00138917	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 25 Spalis 2023
SIGMACOVER 300 BASE BLACK			

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

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 tvarkymo 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 : Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

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

Pakavimas

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

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

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

14. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris ar ID numeris	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	PAINT	PAINT
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3	3

Kodas : 00138917	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 25 Spalis 2023
SIGMACOVER 300 BASE BLACK	

14. Informacija apie gabenimą

14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Taip.	Taip.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Jūros teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	(Pitch, coal tar, high-temp., bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane)	Not applicable.

Papildoma informacija

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

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

Būdinga savybė	Ingrediento pavadinimas	Būsena	Nuorodos numeris	Peržiūrėjimo data
 Kancerogenas	pitch, coal tar, high-temp. The residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 30°C to 180°C (86°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.	Irašyta	41	7/3/2017
PBT	pitch, coal tar, high-temp. The residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 30°C to 180°C (86°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.	Irašyta	41	7/3/2017
vPvB	pitch, coal tar, high-temp. The residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening	Irašyta	41	7/3/2017

Kodas	: 00138917	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 25 Spalis 2023
SIGMACOVER 300 BASE BLACK			

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

	point from 30°C to 180°C (86°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.			
--	--	--	--	--

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Būdinga savybė	Ingrediento pavadinimas	Būsena	Nuorodos numeris	Peržiūrėjimo data
Kancerogenas Mutagenas Toksiškas reprodukcijai PBT	pitch, coal tar, high temp. The residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 30°C to 180°C (86°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.	Rekomenduojama	ED/69/2013	7/3/2017
	benzo[k]fluoranthene	Kandidatė	ED/88/2018	1/15/2019
	benz[a]anthracene	Kandidatė	ED/01/2018	1/15/2018
	chrysene	Kandidatė	ED/01/2018	1/15/2018
	benzo[def]chrysene	Kandidatė	ED/21/2016	6/20/2016
	benzo[def]chrysene	Kandidatė	ED/21/2016	6/20/2016
	benzo[def]chrysene	Kandidatė	ED/21/2016	6/20/2016
	pitch, coal tar, high temp. The residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 30°C to 180°C (86°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.	Rekomenduojama	ED/69/2013	7/3/2017
	pyrene	Kandidatė	ED/88/2018	1/15/2019
	benzo[k]fluoranthene	Kandidatė	ED/88/2018	1/15/2019
vPvB	benz[a]anthracene	Kandidatė	ED/01/2018	1/15/2018
	chrysene	Kandidatė	ED/01/2018	1/15/2018
	benzo[def]chrysene	Kandidatė	ED/21/2016	6/20/2016
	pitch, coal tar, high temp. The residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 30°C to 180°C (86°F to 356°F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.	Rekomenduojama	ED/69/2013	7/3/2017
	phenanthrene	Kandidatė	ED/88/2018	1/15/2019
	pyrene	Kandidatė	ED/88/2018	1/15/2019
	benzo[k]fluoranthene	Kandidatė	ED/88/2018	1/15/2019
	benz[a]anthracene	Kandidatė	ED/01/2018	1/15/2018
	chrysene	Kandidatė	ED/01/2018	1/15/2018
	benzo[def]chrysene	Kandidatė	ED/21/2016	6/20/2016

XVII Priedas - Tam tikrų : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimais

Sprogstamųjų medžiagų : Netaikoma.

pirmatai

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Kodas : 00138917	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 25 Spalis 2023
SIGMACOVER 300 BASE BLACK	

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

| sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojaus kriterijai

Kategorija
P5c
E1

Nacionaliniai nuostatai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Sąrašo pavadinimas	Pavadinimas sąrašė	Klasifikacija	Pastabos
naftalenas	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	naftalenas; naftalinas	Carc. K	-
benz[a]pirenas	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	benz(a)pirenas	Carc. K, Repro. R, Muta. M	-

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, 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 Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 Repr. 1B, H360FD Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

Kodas : 00138917		Išleidimo data/Peržiūrėjimo data		: 25 Spalis 2023	
SIGMACOVER 300 BASE BLACK					
16 SKIRSNIS. Kita informacija					
H225 H226 H302 H304 H312 H315 H317 H319 H332 H335 H336 H340 H341 H350 H351 H360FD H361 H373 H400 H410 H411 H412 H413		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. Sukelia smarkų akių dirginimą. Kenksminga įkvėpus. Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali sukelti genetinius defektus. Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus. Gali sukelti vėžį. Įtariama, kad sukelia vėžį. Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Labai toksiška vandens organizmams. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. 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 Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Aquatic Chronic 4 Asp. Tox. 1 Carc. 1A Carc. 1B Carc. 2 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Muta. 1B Muta. 2 Repr. 1B Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A STOT RE 2 STOT SE 3		ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 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 KANCEROGENIŠKUMAS - 1A kategorija KANCEROGENIŠKUMAS - 1B kategorija KANCEROGENIŠKUMAS - 2 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija MUTAGENINIS POVEIKIS LYTINĖMS LĄSTELĖMS - 1B kategorija MUTAGENINIS POVEIKIS LYTINĖMS LĄSTELĖMS - 2 kategorija TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 1B kategorija TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 2 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1A kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija			

Kodas	: 00138917	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 25 Spalis 2023
SIGMACOVER 300 BASE BLACK			

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Istorija			
Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data	:	25 Spalis 2023	
Ankstesnio leidimo data	:	28 Spalis 2022	
Paruošė	:	EHS	
Versija	:	15	

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.