

DROŠĪBAS DATU LAPA

Publicēšanas datums/Laboju
datums

: 15 Janvāris 2025

Versija

: 5.01



1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : AMERCOAT 235 BLACK RESIN

Produkta kods : 00334080

Citi identifikācijas veidi

Nav pieejams.

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Produkta pielietojums : Rūpniecisks pielietojums, Lietojams izsmidzinot.

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Pārklājums.

Neieteicamie pielietojumi : Produkts nav paredzēts, marķēts vai iesaiņots patērētājiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473.

Piegādātājs

+31 20 4075210

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkta definīcija : Maisījums

Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Carc. 1B, H350

STOT SE 3, H335

Aquatic Chronic 2, H411

Kods : 00334080

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 15 Janvāris 2025

AMERCOAT 235 BLACK RESIN

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

2.2 Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds

: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Kairina ādu.
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Var izraisīt vēzi.
Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

Profilakse

: Izmantot aizsargcimdus, aizsargapģērbu un acu aizsargus vai sejas aizsargus. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Reakcija

: Savākt izšķakstīto šķidrumu.

Glabāšana

: Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

Iznīcināšana

: Atbrīvojies no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.
P280, P210, P273, P391, P403 + P233, P501

Bīstamās sastāvdaļas

: Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns; Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols; butān-1-ols; Polyisocyanate, Alkyl Phenol Blocked un N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)

Marķējuma papild elementi

: Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

: Tikai profesionāliem lietotājiem.

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari

: Nav piemērojams.

Taustāmais bīstamības brīdinājums

: Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem

: Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

Kods : 00334080

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 15 Janvāris 2025

AMERCOAT 235 BLACK RESIN

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Ilgstoša vai atkārtota saskare var padarīt ādu sausu un izraisīt kairinājumu.

Var izraisīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	masas %	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
1,4-bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns	REACH #: 01-2119456619-26 EK: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Indekss: 603-073-00-2	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols	REACH #: 01-2119455851-35 EK: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	≥5.0 - ≤11	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	Carc. 1B, H350: C ≥ 10% EUH066: C ≥ 20%	[1] [2]
butān-1-ols	REACH #: 01-2119484630-38 EK: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indekss: 603-004-00-6	≥1.0 - ≤6.5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	ATE [perorāli] = 790 mg/kg	[1] [2]
Polyisocyanate, Alkyl Phenol Blocked	CAS: SUB104447	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	-	[1]
heptān-2-ons	REACH #: 01-2119902391-49 EK: 203-767-1 CAS: 110-43-0 Indekss: 606-024-00-3	≤2.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336	ATE [perorāli] = 1600 mg/kg ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 16.7 mg/l	[1] [2]
N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)	REACH #: 01-2119978265-26 EK: 204-613-6 CAS: 123-26-2	≤0.30	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
4-nonilfenols, sazarotas ķēdes	REACH #: 01-2119510715-45 EK: 284-325-5 CAS: 84852-15-3 Indekss: 601-053-00-8	≤0.30	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [perorāli] = 1300 mg/kg M [akūts] = 10 M [hronisks] = 10	[1] [3]

Kods : 00334080

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 15 Janvāris 2025

AMERCOAT 235 BLACK RESIN

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

			Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.		
--	--	--	--	--	--

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

Veids

[1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

[3] Viela ar endokrīni disruptīvām īpašībām

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

SUB kodi attēlo vielas kam nav reģistrēti CAS numuri.**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- Saskare ar acīm** : Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nekavējoties skalot ar tekošu ūdeni vismaz 15 minūtes ilgi, turot atvērtus acu plakstiņus. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ieelpojot** : Pārvietot svaigā gaisā. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā.
- Saskare ar ādu** : Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. **NELIETOT** šķīdinātājus vai atšķaidītājus.
- Norišana** : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai marķējumu. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. **NEIZRAISĪT** vemšanu.
- Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavētiIespējama akūta ietekme uz veselību

- Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- Ieelpojot** : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- Saskare ar ādu** : Kairina ādu. Attauko ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Norišana** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes
asarošana
apsārtums
- Ieelpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
elpošanas trakta iekaisums
klepošana

Kods : 00334080

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 15 Janvāris 2025

AMERCOAT 235 BLACK RESIN

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Saskare ar ādu : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes vai iekaisums
apsārtums
izzūšana
plaisāšana
var veidoties tulznas

Norīšana : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kuņģa sāpes

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstam : Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu.

Īpaša apstrāde : Nav speciālas terapijas.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lietot sauso pulveri, CO₂, izsmidzinātu ūdeni (ūdens miglu) vai putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Neizmantojot ūdens strūklu.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vielai vai maisījumam piemītošais kaifīgums : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Nokļūšana kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas draudus. Atklāta liesma vai sasilšana var izsaukt spiediena paaugstināšanos un rezervuārs var pārplīst, kā rezultātā var notikt eksplozija. Šis materiāls ir toksisks ūdens organismiem un rada ilglaicīgu negatīvu ietekmi. Dzēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos vai kanalizācijā.

Bīstami sadegšanas produkti : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:
oglekļa oksīdi
metāla oksīds/oksīdi
Cianāts un izocianāts.
ciānūdeņradis

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem : Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Pārvietot tvertnes projām no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus.

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem. : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

Kods : 00334080

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 15 Janvāris 2025

AMERCOAT 235 BLACK RESIN

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Novērst visus aizdegšanās avotus. Nepieļaut uzliesmojumus, smēķēšanu vai liesmas riska zonā. Neieelpot tvaikus vai dūmaku. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.
- Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

- 6.2 Vides drošības pasākumi** : Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas. Ūdeni piesārņojoša viela. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos. Savākt izšķakstīto šķidrumu.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Mazos daudzumos izšķakstīti produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslauciet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inerti sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.
- Lielos daudzumos izšķakstīti produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskatot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts.

- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām** : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Aizsardzības pasākumi** : Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Personas, kuru slimības vēsturē ir bijušas ar paaugstinātu ādas jutību saistītas problēmas, nedrīkst tikt nodarbinātas nevienā procesā, kurā tiek lietots šis produkts. Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju. Neizmantojot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Neieelpot tvaikus vai dūmaku. Nenorīt. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Neieiet uzglabāšanas platībās un norobežotās telpās, ja tās netiek atbilstoši ventilētas. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabāt un lietot tālu no karstuma avotiem, dzirkstelēm, atklātās uguns vai jebkura cita uzliesmošanas avota. Lietot sprādziendrošas elektriskās (ventilācijas,

Kods : 00334080

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 15 Janvāris 2025

AMERCOAT 235 BLACK RESIN

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem**

apgaismošanas un materiālu pārvietošanas) iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Veikt aizsardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantojot atkārtoti.

: Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

: Neuzglabāt pie temperatūras, kas pārsniedz: 50°C (122°F). Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt nodalītā un atestētā platībā. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Glabāt slēgtā veidā. Likvidēt visus uzliesmošanas avotus. Nodalīt no oksidējošiem materiāliem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarķētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Skatīt 1.2 nodaļu par identificētie pielietojumi.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

8.1 Kontroles parametri**Arodekspozīcijas robežvērtības**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols butān-1-ols heptān-2-ols	ES iedarbības darbavietā limita vērtības (Eiropa) TWA: 19 ppm. TWA: 100 mg/m ³ . Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021) [Butilspirti] AER 8 stundas: 10 mg/m ³ . Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021) Uzsūcas caur ādu. AER 8 stundas: 50 ppm. AER 8 stundas: 238 mg/m ³ . AER īslaicīgi 15 minūtes: 100 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 475 mg/m ³ .

Ieteicamās pārraudzības procedūras

: Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veiktspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

DNEL

Latvian (VN)

Latvia

Latvija

7/20

Kods : 00334080

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 15 Janvāris 2025

AMERCOAT 235 BLACK RESIN

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Iedarbība	Vērtība	Populācija	Iedarbība
Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	12.25 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	12.25 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	8.33 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	8.33 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	3.571 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	3.571 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.75 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur muti	0.75 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	89.3 µg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.5 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.75 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	0.87 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska
butān-1-ols	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	4.93 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	150 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	25 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	32 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	11 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
heptān-2-ons	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	11 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	1.5625 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	3.125 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	55.357 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	155 mg/m ³	Vispārīgi	Lokāla
4-nonilfenols, sazarotas ķēdes	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	310 mg/m ³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	23.32 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	23.32 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	54.27 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	84.31 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	394.25 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	1516 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur muti	0.4 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	0.8 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	7.6 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.08 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	0.4 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	0.5 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	1 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	3.8 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	7.5 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	15 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska

PNECs

Kods : 00334080	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 15 Janvāris 2025
AMERCOAT 235 BLACK RESIN	

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Vides raksturojums	Vērtība	Metodes raksturojums
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil] propāns	-	Saldūdens	0.006 mg/l	Novērtējuma faktori
	-	Jūras ūdens	0.001 mg/l	Novērtējuma faktori
	-	Saldūdens sedimentieži	0.996 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums
	-	Jūras ūdens sedimentieži	0.1 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums
	-	Augsne	0.196 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums
	-	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	10 mg/l	Novērtējuma faktori
butān-1-ols	-	Sekundārā saindēšanās	11 mg/kg	Novērtējuma faktori
	-	Saldūdens	0.082 mg/l	-
	-	Jūras ūdens	0.0082 mg/l	-
	-	Saldūdens sedimentieži	0.178 mg/kg	-
	-	Jūras ūdens sedimentieži	0.0178 mg/kg	-
	-	Augsne	0.015 mg/kg	-
heptān-2-ons	-	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	2476 mg/l	-
	-	Saldūdens	0.0982 mg/l	Novērtējuma faktori
	-	Jūras ūdens	0.00982 mg/l	Novērtējuma faktori
	-	Saldūdens sedimentieži	1.89 mg/kg	Līdzsvara sadalījums
	-	Jūras ūdens sedimentieži	0.189 mg/kg	Līdzsvara sadalījums
	-	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	12.5 mg/l	Novērtējuma faktori
-	Augsne	0.321 mg/kg	Līdzsvara sadalījums	

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

: Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citas tehniskās iespējas, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām. Inženiertehniskās iekārtas arī ir nepieciešamas, lai noturētu gāzu, tvaiku un putekļu koncentrāciju zem sprādzienbīstamības robežām. Izmantot sprādziendrošu ventilācijas aprīkojumu.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

Sanitāri higiēniskie pasākumi

: Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

Acu/sejas aizsardzība

: aizsargbrilles pret ķīmiskajām šļakatām un sejas maska. Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība

: Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurīdīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. Ņemot vērā cimdu ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts izkļūst cauri konkrētam cimda materiālam, dažādu cimdu ražotāju cimdēm var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdu aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts. Iespējamās ilgstošas vai atkārtotas produkta iedarbības gadījumos ieteicams valkāt 6. aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz

Kods : 00334080

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 15 Janvāris 2025

AMERCOAT 235 BLACK RESIN

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

480 minūtes saskaņā ar EN 374). Ja plānota tikai īslaicīga saskare ar produktu, ieteicams valkāt 2. vai augstākas aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 30 minūtes saskaņā ar EN 374). Lietotājam ir jāpārbauda, ka galīgais lēmums, izvēloties cimdu veidu, kas jālieto, veicot darbības ar šo produktu, ir pats atbilstošākais un, ka ir ņemti vērā lietošanas konkrētie apstākļi, kas ir ietverti lietotāja bīstamības izvērtējumā.

Cimdi : butilkaučuks

Ķermeņa aizsardzība : Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu. Ja pastāv risks, ka statiskās elektrības lādiņš var izraisīt uzliesmošanu, lietot antistatisku aizsargtērpu. Lai palielinātu aizsardzību pret statiskajām izlādēm, aizsargtērpam jā sastāv no antistatiska virsvalka, zābakiem un cimdiem. Skatīt Eiropas standartu EN 1149, lai iegūtu papildus informāciju par materiālu, prasībām pret konstrukciju un testa metodēm.

Cita veida ādas aizsardzība : Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

Elpošanas aizsardzība : Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora garantēto darbības laiku. Ja strādnieki tiek pakļauti koncentrācijām, kas ir lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem jāvalkā atbilstoši, sertificēti respiratori. Lietojiet piemērotu, apstiprinātajiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību. Lietojiet respiratoru, kas atbilst standartam EN140. Filtra tips: organisko tvaiku (A Tipa) un putekļu filtrs P3

Vides riska pārvaldība : Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Visu īpašību mērīšanas apstākļi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**Izskats**

Agregātstāvoklis : Šķidrums.

Krāsa : Melna.

Smarža : Raksturīgs.

Kušanas/sasalšanas temperatūra : Nav noteikts.

Vārīšanās punkts, vārīšanās sākuma temperatūra un vārīšanās diapazons : >37.78°C

Uzliesmojamība : Nav noteikts. Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža : Nav pieejams.

Uzliesmošanas temperatūra : Slēgtā tīģeļa: 36.67°C

Pašaizdegšanās temperatūra :

Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
butān-1-ols	355	671	EU A.15

Noārdīšanās temperatūra : Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).

Kods : 00334080

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 15 Janvāris 2025

AMERCOAT 235 BLACK RESIN

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

pH : Nav piemērojams.
Viskozitāte : **D**inamisks (istabas temperatūra): Nav pieejams.
 Kinemātiskā (istabas temperatūra): Nav pieejams.
 Kinemātiskā (40°C): >21 mm²/s

Šķīdība :

Viela	Rezultāts
auksts ūdens	Nešķīstošs

Šķīdība ūdenī : 0.5 g/l
Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Pow) : Nav piemērojams.
Tvaika spiediens : 0.79 kPa (5.9 mm Hg)
Relatīvais blīvums : 1.41

Dalīnu īpašības**Vidējais daļiņu lielums** : Nav piemērojams.**9.2 Cita informācija****9.2.1 Informācija par fizikālās bīstamības klasēm****Sprādzienbīstamība** : Produkts pats par sevi nav sprādzienbīstams, bet ir iespējama sprādzienbīstama maisījuma veidošanās tvaikam vai putekļiem nonākot saskarē ar gaisu.**Oksidēšanas īpašības** : Produkts nav oksidējošu bīstamību.**9.2.2 Citi drošības raksturlielumi****Iztvaikošanas ātrums** : 0.36 (butilacetāts = 1)

Nav papildus informācijas.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja** : Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.**10.2 Ķīmiskā stabilitāte** : Produkts ir stabils.**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** : Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.**10.4 Nepieļaujami apstākļi** : Kad pakļauts augstas temperatūras iedarbībai, var veidot kaitīgus sadalīšanās produktus.
Iepazīties ar visiem 7. un 8. nodaļā minētajiem aizsargpasākumiem.**10.5 Nesaderīgi materiāli** : Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar sekojošiem materiāliem: oksidētājiem, stipriem sārmiem, stipras skābes.**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** : Atkarībā no apstākļiem, sadalīšanās produkti var būt sekojoši: Cianāts un izocianāts, oglekļa oksīdi, slāpekļa oksīdi, cianūdeņradis, metāla oksīds/oksīdi

Kods : 00334080

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 15 Janvāris 2025

AMERCOAT 235 BLACK RESIN

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Maisījums novērtēts, izmantojot tradicionālo CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 metodi, un tas atbilstoši klasificēts ekoloģiski toksiskajām īpašībām.

- Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- Kairina ādu.
- Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Var izraisīt vēzi.
- Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns	LD50 Caur ādu	Trusis	23000 mg/kg	-
	LD50 Caur muti	Žurka	15000 mg/kg	-
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols	LD50 Caur ādu	Trusis	>3160 mg/kg	-
	LD50 Caur muti	Žurka - Sieviešu dzimtes indivīds	3492 mg/kg	-
butān-1-ols	LC50 Ieelpojot Tvaiki	Žurka	24000 mg/m ³	4 stundas
	LD50 Caur ādu	Trusis	3400 mg/kg	-
	LD50 Caur muti	Žurka	790 mg/kg	-
heptān-2-ons	LC50 Ieelpojot Tvaiki	Žurka	16.7 mg/l	4 stundas
	LD50 Caur ādu	Trusis	10.206 g/kg	-
	LD50 Caur muti	Žurka	1.6 g/kg	-
N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)	LC50 Ieelpojot Putekļi un migla	Žurka	>5.11 mg/l	4 stundas
	LD50 Caur ādu	Žurka	>2000 mg/kg	-
	LD50 Caur muti	Žurka	>2000 mg/kg	-
4-nonilfenols, sazarotas ķēdes	LD50 Caur ādu	Trusis	2.14 g/kg	-
	LD50 Caur muti	Žurka	1300 mg/kg	-

Akūtās toksicitātes novērtējums

Veids	ATE vērtība
<input checked="" type="checkbox"/> Caur muti ieelpošana (tvaiku)	10811.8 mg/kg 846.68 mg/l

Secinājums/kopsavilkums : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Kairināspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Punktu skaits	Iedarbība	Novērojums
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns	Acis - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas	-
	Acis - Konjunktīvas piesarkums	Trusis	0.4	24 stundas	-
	Āda - Tūska	Trusis	0.5	4 stundas	-
	Āda - Eritēma/Krevels	Trusis	0.8	4 stundas	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	4 stundas	-
4-nonilfenols, sazarotas ķēdes	Āda - Eritēma/Krevels	Trusis	4	-	-

Secinājums/kopsavilkums

- Āda** : Āda ādas kairinājumu.
- Acis** : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- Elpošanas** : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

elpceļu vai ādas sensibilizācija

Latvian (VN)

Latvia

Latvija

12/20

Kods : 00334080

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 15 Janvāris 2025

AMERCOAT 235 BLACK RESIN

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības veids	Sugas	Rezultāts
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns	āda	Pele	Paaugstinātu jutīgumu izraisošs

Secinājums/kopsavilkums

Āda : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Elpošanas : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Mutagenitāte

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Kancerogēnums

Var izraisīt vēzi.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums
butān-1-ols	3. kategorija	-	Narkotisks efekts
Polyisocyanate, Alkyl Phenol Blocked	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums
heptān-2-ols	3. kategorija	-	Narkotisks efekts
	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums
	3. kategorija	-	Narkotisks efekts

Secinājums/kopsavilkums :

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Bīstamība ieelpojot

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

Secinājums/kopsavilkums :

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Informācija par : Nav pieejams.

iespējamajiem iedarbības veidiem**Iespējama akūta ietekme uz veselību**

Ieelpojot : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Norišana : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Saskare ar ādu : Kairina ādu. Attauko ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Saskare ar acīm : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Ieelpojot : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
elpošanas trakta iekaisums
klepošana

Norišana : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kuņģa sāpes

Kods : 00334080

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 15 Janvāris 2025

AMERCOAT 235 BLACK RESIN

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Saskare ar ādu : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes vai iekaisums
apsārtums
izžūšana
plaisāšana
var veidoties tulznas

Saskare ar acīm : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes
asarošana
apsārtums

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība**Īslaicīga iedarbība**

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ilgstoša iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Vispārīgi : Ilgstoša vai atkārtota saskare spēj attaukot ādu un tādejādi izraisīt kairinājumu, plaisāšanu un/vai dermatītu. Pēc vienreizējas sensibilizācijas atkārtota ļoti zemu koncentrāciju iedarbība var izraisīt spēcīgu alerģisku reakciju.

Kancerogēnums : Var izraisīt vēzi. Vēža saslimstības risks ir atkarīgs no iedarbības ilguma un maksimāli pieļaujamās koncentrācijas.

Mutagenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Cita informācija

Ilgstoša vai atkārtota saskare var padarīt ādu sausu un izraisīt kairinājumu. Putekļu slīpēšana un slīpēšana var būt kaitīga ieelpojot. Atkārtota pakļaušana augstai tvaika koncentrācijai var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu un neatgriezenisku smadzeņu un nervu sistēmas bojājumu. Tvaiku/aerosolu ieelpošana koncentrācijās, kas ir lielākas par ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām, izraisa galvassāpes, miegainumu, sliktu dūšu un var novest pie bezsamaņas vai nāves. Izvairīties no produkta saskares ar ādu un apģērbu.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.
Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

Maisījums novērtēts, izmantojot CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 summēšanas metodi, un tas atbilstoši klasificēts ekoloģiski toksiskajām īpašībām. Sīkākai informācijai skatīt 2. un 3. sadaļu.

12.1 Toksicitāte

Kods : 00334080

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 15 Janvāris 2025

AMERCOAT 235 BLACK RESIN

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns	Akūts LC50 1.8 mg/l Saldūdens	Dafnijas - <i>daphnia magna</i>	48 stundas
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols	Hronisks NOEC 0.3 mg/l EC50 3.2 mg/l LC50 9.2 mg/l	Dafnijas Dafnijas Zivs	21 dienas 48 stundas 96 stundas
butān-1-ols	Akūts LC50 1376 mg/l	Zivs	96 stundas
heptān-2-ons	Akūts LC50 131 mg/l	Zivs	96 stundas
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	Akūts EC50 29 uz 43 mg/l	Aļģes - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 stundas
	Akūts EC50 94 mg/l	Dafnijas - <i>Daphnia magna</i>	48 stundas
4-nonilfenols, sazarotas ķēdes	Akūts EC50 0.044 mg/l	Vēžveidīgie - <i>Moina macrocopa</i>	48 stundas
	Akūts LC50 0.221 mg/l	Zivs	96 stundas

Secinājums/kopsavilkums : Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Rezultāts	Deva	Sējmateriāls
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols	-	75 % - Viegli - 28 dienas	-	-
heptān-2-ons	OECD 310	69 % - Viegli - 28 dienas	-	-
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	-	63 % - 28 dienas	-	-

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns	-	-	Grūti
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols	-	-	Viegli
heptān-2-ons	-	-	Viegli
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	-	-	Viegli

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
butān-1-ols	1	-	Zems
heptān-2-ons	2.26	-	Zems
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	>6	-	Augsts
4-nonilfenols, sazarotas ķēdes	5.4	251.19	Zems

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients : Nav pieejams.

sistēmā augsne - ūdens (K_{oc})

Mobilitāte : Nav pieejams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Latvian (VN)	Latvia	Latvija	15/20
--------------	--------	---------	-------

Kods : 00334080

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 15 Janvāris 2025

AMERCOAT 235 BLACK RESIN

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Var izraisīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Izvietojšanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neattīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

Bīstami atkritumi :

Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
08 01 99	citur neminēti atkritumi

Iepakojums

Izvietojšanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietošana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.


Iepakojuma veids	Eiropas atkritumu katalogs (EWC)
Konteiners	15 01 06 jauktais iepakojums

Īpaši piesardzības pasākumi : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Produkta atlikuma tvaiki tvertnēs var radīt viegli uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu gāzu maisījumu. Ja lietotās tvertnes no iekšpuses nav rūpīgi iztīrītas, tās aizliegts griezt, metināt vai slīpēt. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Kods : 00334080	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 15 Janvāris 2025
AMERCOAT 235 BLACK RESIN	

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	KRĀSA	KRĀSA	PAINT	PAINT
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3	3	3	3
14.4 Iepakojuma grupa	III	III	III	III
14.5 Vides apdraudējumi	Jā.	Jā.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Jūru piesārņojošas vielas	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	 (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)	Not applicable.

Papildinformācija

- ADR/RID** : Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums nav nepieciešams, ja produkts tiek pārvadāts daudzumā, kas ir ≤5 L vai ≤5 kg.
- Kods pārvadāšanai pa tuneļiem** : (D/E)
- ADN** : Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums nav nepieciešams, ja produkts tiek pārvadāts daudzumā, kas ir ≤5 L vai ≤5 kg.
- IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
- IATA** : Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums var tikt lietots, ja tā nepieciešamību nosaka citi pārvadāšanas noteikumi.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : **Pārvadāšana lietotāja teritorijā:** vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem : Nav piemērojams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

XIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpaši bīstamas vielas

Kods : 00334080	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 15 Janvāris 2025
AMERCOAT 235 BLACK RESIN	

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Būtiska īpašība	Sastāvdaļas nosaukums	Stāvoklis	Atsauces numurs	Labojuma datums
Endokrīnās sistēmas darbības traucējumu īpašības vidē	4-nonylphenol, branched and linear substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof	Kandidāts	ED/169/2012	12/19/2012

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Ieraksts Nr. (REACH)
AMERCOAT 235 BLACK RESIN Oglūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols 4-nonilfenols, sazarotas ķēdes	3 28 28 46

Marķējums : Tikai profesionāliem lietotājiem.

Sprāgstvielu prekursori : Nav piemērojams.

Ozonu noplucinošas vielas (1005/2009/ES)

Nav iekļauts sarakstā.

Seveso direktīva

Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Bīstamības kritērijs

Kategorija
P5c E2

Nacionālie noteikumi**Norādes**

: Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006. 2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība. 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums : Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

✓ Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

Saīsinājumi un akronīmi

Kods : 00334080

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 15 Janvāris 2025

AMERCOAT 235 BLACK RESIN

16. IEDAĻA: Cita informācija

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]

DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis

EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts

PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību

RRN = REACH reģistrācijas numurs

PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks

vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem

IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru

IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija

[Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu \(EK\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klasifikācija	Pamatojums
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	Pamatojoties uz testu datiem Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H226 H302 H304 H314 H315 H317 H318 H319 H332 H335 H336 H350 H361fd	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Kaitīgs, ja norīts. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Kaitīgs ieelpojot. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Var izraisīt vēzi. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H400 H410 H411 H412 EUH066	Ļoti toksisks ūdens organismiem. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija
Asp. Tox. 1 Carc. 1B Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija KANCEROGENITĀTE - 1.B kategorija NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija

Kods : 00334080	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 15 Janvāris 2025
AMERCOAT 235 BLACK RESIN	

16. IEDAĻA: Cita informācija

Flam. Liq. 3 Repr. 2 Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1B STOT SE 3	UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija TOKSISKS REPRŪDUKTĪVAI SISTĒMAI - 2. kategorija KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.B kategorija KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.B kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija
---	--

Vēsture**Publicēšanas datums/** : 15 Janvāris 2025**Labojuma datums****Iepriekšējās publicēšanas** : 21 Oktobris 2023**datums****Sagatavoja:** : EHS**Versija** : 5.01**Atruna**

Šajā datu lapā esošā informācija pamatojas uz pašreizējām zinātnes un tehnikas atziņām. Šīs informācijas mērķis ir pievērst uzmanību veselības aizsardzības un drošības aspektiem saistībā ar mūsu piegādātajiem produktiem un ieteikt piesardzības pasākumus produktu uzglabāšanai un apstrādei. Attiecībā uz produktu īpašībām netiek dotas nekādas garantijas vai galvojumi. Netiek akceptēta nekāda atbildība, ja nav ievēroti šajā datu lapā aprakstītie piesardzības pasākumi vai produkti nepareizi lietoti.