

DROŠĪBAS DATU LAPA

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 16 Decembris 2024

Versija

: 2.03



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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : PPG SIGMA SAILADVANCE RX REDBROWN

Produkta kods : 00444779

Citi identifikācijas veidi

Nav pieejams.

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

Produkta pielietojums : Profesionālai lietošanai, Lietojams izsmidzinot.

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Pretapaugšanas līdzekļi

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
Acute Tox. 4, H302
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Carc. 2, H351
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336

Kods : 00444779

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16 Decembris 2024

PPG SIGMA SAILADVANCE RX REDBROWN

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

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 pictogrammas :



Signālvārds

: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Kaitīgs, ja norīts.
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Var izraisīt miegainību vai reibošus.
Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
Ļoti 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 izšļakstīto 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

Marķējuma papild elementi

: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

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

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 : 00444779 Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16 Decembris 2024

PPG SIGMA SAILADVANCE RX REDBROWN

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Identifikatori | masas % | Klasifikācija | Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE | Veids |
|--|---|-------------|--|--|---------|
| divara oksīds | REACH #: 01-2119513794-36 EK: 215-270-7 CAS: 1317-39-1 Indekss: 029-002-00-X | ≥25 - ≤50 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | ATE [perorāli] = 500 mg/kg ATE [ieelpojot (putekļi vai dūmaka)] = 3.34 mg/l M [akūts] = 100 M [hronisks] = 10 | [1] [2] |
| Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols | REACH #: 01-2119455851-35 EK: 918-668-5 CAS: 128601-23-0 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | EUH066: C ≥ 20% | [1] |
| kolofonijs | REACH #: 01-2119480418-32 EK: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Indekss: 650-015-00-7 | ≥10 - ≤25 | Skin Sens. 1, H317 | - | [1] [2] |
| cinka oksīds | REACH #: 01-2119463881-32 EK: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Indekss: 030-013-00-7 | ≥10 - ≤25 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [akūts] = 1 M [hronisks] = 1 | [1] |
| 4-metilpentān-2-ons | REACH #: 01-2119473980-30 EK: 203-550-1 CAS: 108-10-1 Indekss: 606-004-00-4 | ≥5.0 - ≤10 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 EUH066 | ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 11 mg/l EUH066: C ≥ 20% | [1] [2] |
| cinebs (ISO) | EK: 235-180-1 CAS: 12122-67-7 Indekss: 006-078-00-2 | ≥1.0 - ≤5.0 | Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 | - | [1] [2] |
| ksilols | REACH #: 01-2119488216-32 EK: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | ATE [dermāli] = 1700 mg/kg ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 11 mg/l | [1] [2] |

Kods : 00444779

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 16 Decembris 2024

PPG SIGMA SAILADVANCE RX REDBROWN

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

| | | | | | |
|--|---|--------------|--|--|-----|
| 12-hidroksioktadekānskābe, reakcijas produkti ar 1,3-benzoldimetānamīnu un heksametilēndiamīnu | REACH #: 01-0000017900-73 EK: 432-840-2 CAS: 220926-97-6 Indekss: 616-201-00-7 | ≥0.30 - ≤2.4 | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (plaušas) (ieelpošana) Aquatic Chronic 4, H413 | ATE [ieelpojot (putekļi vai dūmaka)] = 3.56 mg/l | [1] |
| Terpineol | REACH #: 01-2119553062-49 EK: 232-268-1 CAS: 8000-41-7 | ≥1.0 - ≤4.4 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| vara (II) oksīds | REACH #: 01-2119502447-44 EK: 215-269-1 CAS: 1317-38-0 Indekss: 029-016-00-6 | ≤1.0 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [akūts] = 100 M [hronisks] = 10 | [1] |
| Varš | REACH #: 01-2119480154-42 EK: 231-159-6 CAS: 7440-50-8 | <1.0 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā. | M [akūts] = 1 | [1] |

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

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.

Kods : 00444779 Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16 Decembris 2024

PPG SIGMA SAILADVANCE RX REDBROWN

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

- Norīšana** : 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 aizkavēti

Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- Ieelpojot** : Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- Saskare ar ādu** : Attauko ādu. Var izraisīt ādas sausumu un kairinājumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Norīšana** : Kaitīgs, ja norīts. Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu.

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
slikta dūša vai vemšana
galvas sāpes
miegainums/nogurums
reibonis/vertigo
bezsamaņa
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes vai iekaisums
apsārtums
izžūšana
plaisāšana
var veidoties tūzns
- Norīšana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kuņģa sāpes

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Norādījumi ārstam** : Ieelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā.
- Īpaša apstrāde** : Nav speciālas terapijas.

Kods : 00444779

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16 Decembris 2024

PPG SIGMA SAILADVANCE RX REDBROWN

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

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

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Neizmantot ūdens strūklu.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums : 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 ļoti 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
slāpekļa oksīdi
sēra oksīdi
halogenēti savienojumi
metāla oksīds/oksīdi
oksīdi svina

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.

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 dūmakus. 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

Kods : 00444779

Publicēšanas datums/Laboju
datums : 16 Decembris 2024

PPG SIGMA SAILADVANCE RX REDBROWN

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**Mazos daudzumos
izšļakstīti produkti**

: Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirkstējošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslauciet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inertu sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

**Lielos daudzumos
izšļakstīti produkti**

: Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirkstējošus 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 izšļakstīto 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 slimbības 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. Neizmantot 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, 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 neizmantot atkārtoti.

**Ieteikumi par
vispārīgajiem darba
higiēnas pasākumiem**

: 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**

: Uzglabāt šādu temperatūru intervālā: 0 uz 35°C (32 uz 95°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 nemarkētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

Kods : 00444779

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16 Decembris 2024

PPG SIGMA SAILADVANCE RX REDBROWN

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**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 |
|--------------------------------|--|
| divara oksīds | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021) [Vara sāls] AER 8 stundas: 0.5 mg/m ³ (pēc vara). |
| kolofonijs | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021) AER 8 stundas: 4 mg/m ³ . |
| 4-metilpentān-2-ons | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021) AER 8 stundas: 83 mg/m ³ . AER 8 stundas: 20 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 50 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 208 mg/m ³ . |
| cinebs (ISO) | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021) AER 8 stundas: 0.5 mg/m ³ . |
| ksilols | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021) [Ksilols] Uzsūcas caur ādu. AER 8 stundas: 221 mg/m ³ . AER 8 stundas: 50 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 100 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 442 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 veikšanai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

DNEL

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Veids | Iedarbība | Vērtība | Populācija | Iedarbība |
|--|-------|----------------------|-----------------------|------------|------------|
| divara oksīds | DNEL | Ilgtermiņa ieelpojot | 1 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla |
| | DNEL | Ilgtermiņa ieelpojot | 1 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 137 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 0.041 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| | DNEL | Īstermiņa Caur muti | 0.082 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska |
| Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 25 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska |
| | DNEL | Ilgtermiņa ieelpojot | 150 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |

Latvian (VN)

Latvia

Latvija

8/22

| | |
|-----------------------------------|---|
| Kods : 00444779 | Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16 Decembris 2024 |
| PPG SIGMA SAILADVANCE RX REDBROWN | |

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

| | | | | | | |
|--|--------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|------------|------------|
| 4-metilpentān-2-ons | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 11 mg/kg | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 11 mg/kg | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 32 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 4.2 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 11.8 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 14.7 mg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 14.7 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 83 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 83 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska | |
| | DNEL | Īstermiņa Ielpojot | 155.2 mg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla | |
| | DNEL | Īstermiņa Ielpojot | 155.2 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| | DNEL | Īstermiņa Ielpojot | 208 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla | |
| ksilols | DNEL | Īstermiņa Ielpojot | 208 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 4.2 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 5 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 65.3 mg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 65.3 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 125 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 212 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 221 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 221 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska | |
| | DNEL | Īstermiņa Ielpojot | 260 mg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla | |
| | DNEL | Īstermiņa Ielpojot | 260 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| | DNEL | Īstermiņa Ielpojot | 442 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla | |
| 12-hidroksioktadekānskābe, reakcijas produkti ar 1,3-benzoldimetānamīnu un heksametilēndiamīnu | DNEL | Īstermiņa Ielpojot | 442 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 82.5 µg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 332 µg/m ³ | Strādnieki | Lokāla | |
| | DNEL | Īstermiņa Ielpojot | 25.7 mg/m ³ | Vispārīgi | Lokāla | |
| | DNEL | Īstermiņa Ielpojot | 51.3 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur muti | 2.69 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 2.69 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 6.36 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 7.96 mg/m ³ | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 44.8 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska | |
| | vara (II) oksīds | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 1 mg/m ³ | Strādnieki | Lokāla |
| | | DNEL | Ilgtermiņa Ielpojot | 1 mg/m ³ | Strādnieki | Sistēmiska |
| DNEL | | Ilgtermiņa Caur ādu | 137 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska | |
| DNEL | | Ilgtermiņa Caur muti | 0.041 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| Varš | DNEL | Īstermiņa Caur muti | 0.082 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 137 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| | DNEL | Ilgtermiņa Caur ādu | 137 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska | |
| | DNEL | Īstermiņa Caur ādu | 273 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi | Sistēmiska | |
| DNEL | Īstermiņa Caur ādu | 273 mg/kg bw/dienā | Strādnieki | Sistēmiska | | |

PNECs

| | |
|-----------------------------------|---|
| Kods : 00444779 | Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16 Decembris 2024 |
| PPG SIGMA SAILADVANCE RX REDBROWN | |

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Veids | Vides raksturojums | Vērtība | Metodes raksturojums |
|--------------------------------|-------|--------------------------------|-----------------|----------------------|
| divara oksīds | - | Saldūdens | 0.0078 mg/l | - |
| | - | Saldūdens sedimentieži | 87.1 mg/kg dwt | - |
| | - | Jūras ūdens | 0.0056 mg/l | - |
| | - | Jūras ūdens sedimentieži | 676 mg/kg dwt | - |
| | - | Augsne | 64.6 mg/kg dwt | - |
| | - | Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 0.23 mg/l | - |
| kolofonijs | - | Saldūdens | 0.002 mg/l | Novērtējuma faktori |
| | - | Jūras ūdens | 0 mg/l | Novērtējuma faktori |
| | - | Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 1000 mg/l | Novērtējuma faktori |
| | - | Saldūdens sedimentieži | 0.007 mg/kg dwt | Līdzsvara sadalījums |
| | - | Jūras ūdens sedimentieži | 0.001 mg/kg dwt | Līdzsvara sadalījums |
| | - | Augsne | 0 mg/kg dwt | Līdzsvara sadalījums |
| cinka oksīds | - | Saldūdens | 20.6 µg/l | Juta sadalījums |
| | - | Jūras ūdens | 6.1 µg/l | Juta sadalījums |
| | - | Saldūdens sedimentieži | 117 mg/kg dwt | Juta sadalījums |
| | - | Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 52 µg/l | Novērtējuma faktori |
| | - | Jūras ūdens sedimentieži | 56.5 mg/kg dwt | Novērtējuma faktori |
| | - | Augsne | 35.6 mg/kg dwt | Juta sadalījums |
| 4-metilpentān-2-ons | - | Saldūdens | 0.6 mg/l | Novērtējuma faktori |
| | - | Jūras ūdens | 0.06 mg/l | Novērtējuma faktori |
| | - | Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 27.5 mg/l | Novērtējuma faktori |
| | - | Saldūdens sedimentieži | 8.27 mg/kg | Līdzsvara sadalījums |
| | - | Jūras ūdens sedimentieži | 0.83 mg/kg | Līdzsvara sadalījums |
| | - | Augsne | 1.3 mg/kg | Līdzsvara sadalījums |
| ksilols | - | Saldūdens | 0.327 mg/l | - |
| | - | Jūras ūdens | 0.327 mg/l | - |
| | - | Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 6.58 mg/l | - |
| | - | Saldūdens sedimentieži | 12.46 mg/kg dwt | - |
| | - | Jūras ūdens sedimentieži | 12.46 mg/kg dwt | - |
| | - | Augsne | 2.31 mg/kg | - |

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

Kods : 00444779

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16 Decembris 2024

PPG SIGMA SAILADVANCE RX REDBROWN

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

- 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, necaurļaidīgus, 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 izklūst cauri konkrētam cimda materiālam, dažādu cimdu ražotāju cimdiem 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 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.

Kods : 00444779

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 16 Decembris 2024

PPG SIGMA SAILADVANCE RX REDBROWN

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** : Brūngani sarkana.
- Smarža** : Aromātisks. [Nenožīmīgs]
- 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** : Iegūtā tīģeļa: 31°C
- Pašizdegšanās temperatūra** :

| Sastāvdaļas nosaukums | °C | °F | Metode |
|-----------------------|-----|-------|--------|
| cinebs (ISO) | 149 | 300.2 | |

- Noārdīšanās temperatūra** : Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).
- pH** : Nav piemērojams.
- Viskozitāte** : Dinamisks (istabas temperatūra): Nav pieejams.
Kinemātiskā (istabas temperatūra): Nav pieejams.
Kinemātiskā (40°C): >21 mm²/s

Viskozitāte : > 100 s (ISO 6mm)

Šķīdība

| Vielas | Rezultāts |
|--------------|------------|
| auksts ūdens | Nešķīstošs |

Sadalīšanās koeficients n-oktānola – ūdens sistēmā (log Pow) : Nav piemērojams.

Tvaika spiediens :

| Sastāvdaļas nosaukums | Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā | | | Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā | | |
|-----------------------|------------------------------------|-----|--------|------------------------------------|-----|--------|
| | mm Hg | kPa | Metode | mm Hg | kPa | Metode |
| 4-metilpentān-2-ons | 15.75128 | 2.1 | | | | |

Relatīvais blīvums : 1.67

Dalīņu 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.

Nav papildus informācijas.

Kods : 00444779

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16 Decembris 2024

PPG SIGMA SAILADVANCE RX REDBROWN

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 sārmjiem, stipras skābes.
- 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** : Atkarībā no apstākļiem, sadalīšanās produkti var būt sekojoši: oglekļa oksīdi slāpekļa oksīdi sēra oksīdi halogenēti savienojumi metāla oksīds/oksīdi

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.

 Kaitīgs, ja norīts.

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Akūta toksicitāte

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts | Sugas | Deva | Iedarbība |
|--|---------------------------------|--|-------------------------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> dzīvara oksīds | LC50 Ieelpojot Putekļi un migla | Žurka | 3.34 mg/l | 4 stundas |
| Oglūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols | LD50 Caur ādu | Žurka | >2000 mg/kg | - |
| | LD50 Caur muti | Žurka | 500 mg/kg | - |
| | LD50 Caur ādu | Trusis - Vīriešu dzimtes indivīds, Sieviešu dzimtes indivīds | >2000 mg/kg | - |
| | LD50 Caur muti | Žurka | 8400 mg/kg | - |
| kolofonijs | LD50 Caur ādu | Žurka | >2000 mg/kg | - |
| cinka oksīds | LD50 Caur muti | Žurka | 7600 mg/kg | - |
| | LC50 Ieelpojot Putekļi un migla | Žurka | >5700 mg/m ³ | 4 stundas |
| 4-metilpentān-2-ons | LD50 Caur ādu | Žurka | >2000 mg/kg | - |
| | LD50 Caur muti | Žurka | >5000 mg/kg | - |
| | LC50 Ieelpojot Tvaiki | Žurka | 11 mg/l | 4 stundas |
| cinebs (ISO) | LD50 Caur ādu | Trusis | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Caur muti | Žurka | 2.08 g/kg | - |
| | LD50 Caur muti | Žurka | >2000 mg/kg | - |

Kods : 00444779

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 16 Decembris 2024

PPG SIGMA SAILADVANCE RX REDBROWN

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

| | | | | |
|--|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| ksilols | LD50 Caur ādu LD50 Caur muti | Trusis Žurka Žurka | 1.7 g/kg 4.3 g/kg 3.56 mg/l | - - 4 stundas |
| 12-hidroksioktadekānskābe, reakcijas produkti ar 1,3-benzoldimetānamīnu un heksametilēndiamīnu | LC50 Ieelpojot Putekļi un migla | | | |
| Terpineol | LD50 Caur ādu | Žurka | >2000 mg/kg | - |
| vara (II) oksīds | LD50 Caur muti | Žurka | >2000 mg/kg | - |
| Varš | LD50 Caur muti | Žurka | 4300 mg/kg | - |
| | LD50 Caur muti | Žurka | >2000 mg/kg | - |
| | LC50 Ieelpojot Putekļi un migla | Žurka | >5.11 mg/l | 4 stundas |

Akūtās toksicitātes novērtējums

| Veids | ATE vērtība |
|---|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Caur muti | 1787.15 mg/kg |
| Caur ādu | 133987.51 mg/kg |
| Ieelpošana (tvaiku) | 111.22 mg/l |
| Ieelpošana (putekļu un miglas) | 11.53 mg/l |

Secinājums/kopsavilkums : Kaitīgs, ja norīts.**Kairināspēja/Kodīgums**

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts | Sugas | Punktu skaits | Iedarbība | Novērojums |
|---|------------------------|--------|---------------|-------------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ksilols | Āda - Mēreni kairinošs | Trusis | - | 24 stundas 500 mg | - |
| Terpineol | Āda - Kairinošs | Trusis | - | - | - |

Secinājums/kopsavilkumsĀda : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.Acis : Izraisa nopietnus acu bojājumus.Elpošanas : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Iedarbības veids | Sugas | Rezultāts |
|---|------------------|-------------|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ēnebs (ISO) | āda | Jūrascūciņa | Paaugstinātu jutīgumu izraisošs |
| Terpineol | āda | Jūrascūciņa | Paaugstinātu jutīgumu izraisošs |

Secinājums/kopsavilkumsĀda : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.Elpošanas : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.**Mutagenitāte** Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.**Kancerogēnums** aizdomas, ka var izraisīt vēzi.**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai** Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

Kods : 00444779

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16 Decembris 2024

PPG SIGMA SAILADVANCE RX REDBROWN

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Kategorija | Iedarbības veids | Mērķa orgāni |
|--|---------------|------------------|---------------------|
| Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols | 3. kategorija | - | Elpceļu kairinājums |
| 4-metilpentān-2-ons | 3. kategorija | - | Narkotisks efekts |
| cinebs (ISO) | 3. kategorija | - | Narkotisks efekts |
| ksilols | 3. kategorija | - | Elpceļu kairinājums |
| | 3. kategorija | - | Elpceļu kairinājums |

Secinājums/kopsavilkums : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Kategorija | Iedarbības veids | Mērķa orgāni |
|--|---------------|------------------|--------------|
| 12-hidroksioktadekānskābe, reakcijas produkti ar 1,3-benzoldimetānamīnu un heksametilēndiamīnu | 2. kategorija | ieelpošana | plaušas |

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

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts |
|--|-----------------------------------|
| Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols | BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija |
| ksilols | BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija |
| Terpineol | BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija |

Secinājums/kopsavilkums : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.**Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem** : Nav pieejams.**Iespējama akūta ietekme uz veselību**

- Ieelpojot** : Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- Norišana** : Kaitīgs, ja norīts. Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu.
- Saskare ar ādu** : Attauko ādu. Var izraisīt ādas sausumu un kairinājumu. 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
slikta dūša vai vemšana
galvas sāpes
miegainums/nogurums
reibonis/vertigo
bezsamaņa
- Norišana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kuņģa sāpes

Kods : 00444779 Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16 Decembris 2024

PPG SIGMA SAILADVANCE RX REDBROWN

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

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 : Ir aizdomas, ka 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, slikto 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 ūdenstīplēs.

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 : 00444779 | Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16 Decembris 2024 |
| PPG SIGMA SAILADVANCE RX REDBROWN | |

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts | Sugas | Iedarbība |
|---|--------------------------|---|------------|
| divara oksīds | LC50 0.003 mg/l | Zivs | 96 stundas |
| Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols | LC50 9.2 mg/l | Zivs | 96 stundas |
| cinka oksīds | Akūts EC50 0.17 mg/l | Aļģes | 72 stundas |
| | Akūts EC50 0.481 mg/l | Dafnijas - <i>Daphnia magna</i> - Jaundzimušais | 48 stundas |
| | Saldūdens | Aļģes | 72 stundas |
| | Hronisks NOEC 0.017 mg/l | Aļģes | 72 stundas |
| | Saldūdens | Zivs | 96 stundas |
| 4-metilpentān-2-ons | Akūts LC50 >179 mg/l | Aļģes - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (microalgae) | 72 stundas |
| 12-hidroksioktadekānskābe, reakcijas produkti ar 1,3-benzoldimetānamīnu un heksametilēndiamīnu | Akūts EC50 >100 mg/l | Dafnijas - <i>Daphnia magna</i> (Water flea) | 48 stundas |
| | Akūts LC50 >100 mg/l | Zivs - <i>Oncorhynchus mykiss</i> (rainbow trout) | 96 stundas |
| | Hronisks NOEC 100 mg/l | Aļģes - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | 72 stundas |
| | Hronisks NOEC ≥50 mg/l | Dafnijas - <i>Daphnia magna</i> (Water flea) | 21 dienas |
| Varš | Akūts LC50 810 ppb | Zivs | 96 stundas |
| | Hronisks EC10 8.1 µg/l | Dafnijas - <i>Daphnia magna</i> - Jaundzimušais | 21 dienas |

Secinājums/kopsavilkums : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

12.2 Noturība un noārdāmība

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Pārbaude | Rezultāts | Deva | Sējmateriāls |
|---|---|---------------------------|------------------------|--------------|
| Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols | - | 78 % - 28 dienas | - | - |
| 4-metilpentān-2-ons | OECD 301F | 83 % - Viegli - 28 dienas | - | - |
| 12-hidroksioktadekānskābe, reakcijas produkti ar 1,3-benzoldimetānamīnu un heksametilēndiamīnu | OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test | 9 % - Grūti - 29 dienas | - | - |
| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Pussadalīšanās periods ūdenī | Fotolīze | Bioloģiskā noārdīšanās | |
| ☑ Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols | - | - | Viegli | |
| 4-metilpentān-2-ons | - | - | Viegli | |
| ksilols | - | - | Viegli | |

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

| | | | |
|--------------|--------|---------|-------|
| Latvian (VN) | Latvia | Latvija | 17/22 |
|--------------|--------|---------|-------|

Kods : 00444779 Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16 Decembris 2024

PPG SIGMA SAILADVANCE RX REDBROWN

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | LogP _{ow} | BCF | Potenciāls |
|--|--------------------|-------------|------------|
| Ģģlūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols | 3.7 uz 4.5 | 10 uz 2500 | Augsts |
| kolofonijs | 1.9 uz 7.7 | - | Augsts |
| 4-metilpentān-2-ons | 1.9 | - | Zems |
| cinebs (ISO) | 1.3 | - | Zems |
| ksilols | 3.12 | 7.4 uz 18.5 | Zems |
| 12-hidroksioktadekānskābe, reakcijas produkti ar 1,3-benzoldimetānamīnu un heksametilēndiamīnu | >6 | - | Augsts |
| Terpineol | 2.6 | - | Zems |

12.4 Mobilitāte augsnēSadalīšanās koeficients : Nav pieejams.
sistēmā augsne - ūdens (K_{oc})

Mobilitāte : Nav pieejams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

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**Izvietošanas 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 11* | krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas |

Iepakojums

Izvietošanas 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.

Kods : 00444779 Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16 Decembris 2024

PPG SIGMA SAILADVANCE RX REDBROWN

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

| 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

| | 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. | (dicopper oxide) | 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.

Kods : 00444779

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16 Decembris 2024

PPG SIGMA SAILADVANCE RX REDBROWN

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

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

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

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

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Ieraksts Nr. (REACH) |
|-----------------------------------|------------------------|
| PPG SIGMA SAILADVANCE RX REDBROWN | 3 |

Marķējums : Nav piemērojams.

Sprāgstvielu prekursori : Nav piemērojams.

Ozonu noplicinošas vielas (1005/2009/ES)

Nav iekļauts sarakstā.

Seveso direktīva

Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Bīstamības kritērijs

| Kategorija |
|------------|
| P5c E1 |

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.

Kods : 00444779

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16 Decembris 2024

PPG SIGMA SAILADVANCE RX REDBROWN

16. IEDAĻA: Cita informācija

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

Saīsinājumi un akronīmi

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 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | Pamatojoties uz testu datiem Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode |

[Saīsināto H formulējumu pilns teksts](#)

| | |
|--------|--|
| H225 | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| H226 | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| H302 | Kaitīgs, ja norīts. |
| H304 | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| H312 | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| H315 | Kairina ādu. |
| H317 | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| H332 | Kaitīgs ieelpojot. |
| H335 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
| H336 | Var izraisīt miegainību vai reiboņus. |
| H351 | Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. |
| H373 | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. |
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. |
| H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. |
| H413 | Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem. |
| EUH066 | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |

[Klasifikācijas \[CLP/GHS\] pilns teksts](#)

Kods : 00444779

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16 Decembris 2024

PPG SIGMA SAILADVANCE RX REDBROWN

16. IEDAĻA: Cita informācija

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija |
| Aquatic Acute 1 | ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija |
| Aquatic Chronic 1 | 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 |
| Aquatic Chronic 4 | ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 4. kategorija |
| Asp. Tox. 1 | BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija |
| Carc. 2 | KANCEROGENITĀTE - 2. kategorija |
| Eye Dam. 1 | NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija |
| Eye Irrit. 2 | NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija |
| Flam. Liq. 2 | UZLIESMOJOŠI ŠKIDRUMI - 2. kategorija |
| Flam. Liq. 3 | UZLIESMOJOŠI ŠKIDRUMI - 3. kategorija |
| Skin Irrit. 2 | KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija |
| Skin Sens. 1 | ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija |
| STOT RE 2 | TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 2. kategorija |
| STOT SE 3 | TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija |

Vēsture

Publicēšanas datums/ : 16 Decembris 2024

Labojuma datums

Iepriekšējās publicēšanas datums : 12 Aprīlis 2024

Sagatavoja: : EHS

Versija : 2.03

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.