

DROŠĪBAS DATU LAPA



Publicēšanas datums/Labojuma datums : 10 Janvāris 2020 Versija : 19.04

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : MERLOCK 400C / 400GF CURE

Produkta kods : 00289015

Citi identifikācijas veidi

Nav pieejams.

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Produkta pielietojums : Profesionālai lietošanai, Lietojams izsmidzinot.

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Pārklājums.

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

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

PG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : PMC.Safety@PPG.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Telefona numurs : Valsts Toksikologijas centrs, Saindēšanas un zalu informācijas centrs, Hipokrata 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473

Piegādātājs

+31 20 4075210

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

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

Flam. Liq. 3, H226
Skin Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Repr. 2, H361fd (Auglība un Nedzimis bērns)
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.

Kods : 00289015

Publicēšanas datums/Labojumā : 10 Janvāris 2020 datums

AMERLOCK 400C / 400GF CURE

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

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

2.2 Etiķetes elementi**Bīstamības piktogrammas :****Signālvārds :**

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi :

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi**Profilakse :**

Izmantot aizsargcimdus. Izmantot aizsargapģērbu. Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Izvairīties ieelpot tvaikus.

Reakcija :

IEELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalojiet ādu ar ūdeni. SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpiniet skalot.

Glabāšana :

Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā.

Iznīcināšana :

Nav piemērojams.

P280, P210, P261, P304 + P340, P301 + P310, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P403, P235

Bīstamās sastāvdaļas :

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns
4-nonilfenols, sazarotas ķēdes
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

Marķējuma papild elementi :

Nav piemērojams.

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

: Nav piemērojams.

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari

: Nav piemērojams.

Taustāmais bīstamības brīdinājums

: Nav piemērojams.

Kods : 00289015

Publicēšanas datums/Laboju
datums : 10 Janvāris 2020

AMERLOCK 400C / 400GF CURE

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.3 Citi apdraudējumi

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

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Izraisa gremošanas trakta apdegumus. 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 Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Veids
4-metilpentān-2-ons	REACH #: 01-2119473980-30 EK: 203-550-1 CAS: 108-10-1 Indekss: 606-004-00-4	≥10 - ≤16	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 EUH066	[1] [2]
Polyaminoamide	EK: Polymer CAS: 68082-29-1	≥5.0 - ≤10	Eye Dam. 1, H318	[1]
benzilspirts	REACH #: 01-2119492630-38 EK: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Indekss: 603-057-00-5	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
cikloheksanons	REACH #: 01-2119453616-35 EK: 203-631-1 CAS: 108-94-1 Indekss: 606-010-00-7	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[1] [2]
3-aminometil- 3,5,5-trimetilcikloheksilamīns	REACH #: 01-2119514687-32 EK: 220-666-8 CAS: 2855-13-2 Indekss: 612-067-00-9	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1] [2]
4-nonilfenols, sazarotas ķēdes	REACH #: 01-2119510715-45 EK: 284-325-5 CAS: 84852-15-3 Indekss: 601-053-00-8	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd (Auglība un Nedzimis bērns) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1] [5]
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl- 3,5,5-trimethylcyclohexylamine	CAS: 38294-64-3	≥1.0 - ≤5.0	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
2-metilpropān-1-ols	REACH #: 01-2119484609-23 EK: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Indekss: 603-108-00-1	≥1.0 - ≤3.7	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	[1] [2]

Kods : 00289015

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 10 Janvāris 2020

AMERLOCK 400C / 400GF CURE

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols	REACH #: 01-2119560597-27 EK: 202-013-9 CAS: 90-72-2 Indekss: 603-069-00-0	≥1.0 - ≤5.0	STOT SE 3, H336 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317	[1]
salicilskābe	REACH #: 01-2119486984-17 EK: 200-712-3 CAS: 69-72-7 Indekss: 607-732-00-5	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d (Nedzimis bērns)	[1]
Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine	EK: 263-160-2 CAS: 61790-69-0	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 (iekšķīgi) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	REACH #: 01-2119487919-13 EK: 292-588-2 CAS: 90640-67-8	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]

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 atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu
- [4] Viela atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu
- [5] Viela, kas rada līdzīgas bažas
- [6] Papildu izpaušana uzņēmuma politikas dēļ

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 : 00289015

Publicēšanas datums/Laboju
datums : 10 Janvāris 2020

AMERLOCK 400C / 400GF CURE

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 – akūta un aizkavēta**Iespējama akūta ietekme uz veselību**

- Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- Ieelpojot** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Saskare ar ādu** : Rada smagus apdegumus. Attauko ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Norīšana** : Kodīgs gremošanas sistēmai. Rada apdegumus.

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes
asarošana
apsārtums
- Ieelpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
samazināts augļa svars
palielināts augļa nāves gadījumu skaits
skeleta izkropļojumi
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes vai iekaisums
apsārtums
izzūšana
plaisāšana
var veidoties tūzinas
samazināts augļa svars
palielināts augļa nāves gadījumu skaits
skeleta izkropļojumi
- Norīšana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kuņģa sāpes
samazināts augļa svars
palielināts augļa nāves gadījumu skaits
skeleta izkropļojumi

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 : 00289015

Publicēšanas datums/Laboju
datums : 10 Janvāris 2020

AMERLOCK 400C / 400GF CURE

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 piemērotais kaitīgums** : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Nokļūšana kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas draudus. Atklāta liesma vai sasilšana var izsaukt spiediena paaugstināšanos un rezervuārs var pārpļīst, 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
halogenēti savienojumi
metāla oksīds/oksīdi**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 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 izšķīstīto šķidrumu.**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Kods : 00289015

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 10 Janvāris 2020

AMERLOCK 400C / 400GF CURE

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos**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. Ieskalot 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: Lietošana 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 Piesardzība drošai lietošanai**Aizsardzības pasākumi**

: Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). 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. Personas, kuru slimības vēsturē ir bijušas ar paaugstinātu ādas jutību saistītas problēmas, nedrīkst tikt nodarbinātas nevienā procesā, kurā tiek lietots šis produkts. Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērbu. Nenorīt. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas. 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, atklātas 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. Lai izvairītos no ugunsgrēka vai eksplozijas, novadīt pārvietošanas rezultātā radušos statisko elektrību, iezemējot un savienojot tvertni un tehniskās palīgierīces pirms materiālu pārvietošanas. 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.

Kods : 00289015

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 10 Janvāris 2020

AMERLOCK 400C / 400GF CURE

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

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.

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

Skatīt 1.2 nodaļu par identificētie pielietojumi.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/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 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
4-metilpentān-2-ons	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 7/2018). AER īslaicīgi: 208 mg/m ³ 15 minūtes. AER īslaicīgi: 50 ppm 15 minūtes. AER 8 st: 83 mg/m ³ 8 stundas. AER 8 st: 20 ppm 8 stundas.
benzilspirts	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 7/2018). AER 8 st: 5 mg/m ³ 8 stundas.
cikloheksanons	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 7/2018). Uzsūcas caur ādu. AER īslaicīgi: 81.6 mg/m ³ 15 minūtes. AER īslaicīgi: 20 ppm 15 minūtes. AER 8 st: 40.8 mg/m ³ 8 stundas. AER 8 st: 10 ppm 8 stundas.
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 7/2018). AER 8 st: 1 mg/m ³ 8 stundas.
2-metilpropān-1-ols	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 7/2018). AER 8 st: 10 mg/m ³ 8 stundas.

Ieteicamās pārraudzības procedūras : Ja šis produkts satur sastāvdaļas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiktu ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību. 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 veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

DNEL

Kods : 00289015

Publicēšanas datums/Laboju
datums

: 10 Janvāris 2020

AMERLOCK 400C / 400GF CURE

8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	ledarbība	Vērtība	Populācija	ledarbība	
4-metilpentān-2-ons	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	4.2 mg/kg bw/dienā	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 leelpojot	14.7 mg/m ³	Vispārīgi	Lokāla	
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	14.7 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	83 mg/m ³	Strādnieki	Lokāla	
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	83 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska	
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	155.2 mg/m ³	Vispārīgi	Lokāla	
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	155.2 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska	
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	208 mg/m ³	Strādnieki	Lokāla	
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	208 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska	
	benzilspirts	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	4 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
		DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	4 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
		DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	5.4 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska
		DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	8 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
		DNEL	Īstermiņa Caur muti	20 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
		DNEL	Īstermiņa Caur ādu	20 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
DNEL		Ilgtermiņa leelpojot	22 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska	
DNEL		Īstermiņa leelpojot	27 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska	
DNEL		Īstermiņa Caur ādu	40 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska	
cikloheksanons		DNEL	Īstermiņa leelpojot	110 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	1 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	1 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska	
	DNEL	Īstermiņa Caur muti	1.5 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	1.5 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska	
	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	4 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	4 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	10 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	20 mg/m ³	Vispārīgi	Lokāla	
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	20 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska	
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns	DNEL	Īstermiņa leelpojot	40 mg/m ³	Vispārīgi	Lokāla	
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	40 mg/m ³	Strādnieki	Lokāla	
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	40 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska	
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	80 mg/m ³	Strādnieki	Lokāla	
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	80 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska	
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	0.073 mg/m ³	Strādnieki	Lokāla	
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	0.073 mg/m ³	Strādnieki	Lokāla	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.526 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska	
	4-nonilfenols, sazarotas ķēdes	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.08 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
		DNEL	Īstermiņa Caur muti	0.4 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	0.8 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska	

Kods : 00289015

Publicēšanas datums/Laboju
datums

: 10 Janvāris 2020

AMERLOCK 400C / 400GF CURE

8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	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	7.6 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	15 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.05 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.05 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.14 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	0.175 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska
	2-metilpropān-1-ols	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	0.98 mg/m ³	Strādnieki
DNEL		Ilgtermiņa leelpojot	55 mg/m ³	Vispārīgi	Lokāla
DNEL		Ilgtermiņa leelpojot	310 mg/m ³	Strādnieki	Lokāla
DNEL		Ilgtermiņa Caur muti	1 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
DNEL		Ilgtermiņa Caur ādu	1 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
DNEL		Ilgtermiņa Caur ādu	2.3 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
DNEL		Īstermiņa Caur muti	4 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
DNEL		Ilgtermiņa leelpojot	4 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska
DNEL		Ilgtermiņa leelpojot	5 mg/m ³	Strādnieki	Lokāla
DNEL		Ilgtermiņa leelpojot	5 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
salicilskābe	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.25 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	0.29 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.41 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.57 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	1 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	8 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur muti	20 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	1600 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	5380 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska

PNECs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Vides raksturojums	Vērtība	Metodes raksturojums
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
	2-metilpropān-1-ols	-	Augsne	1.3 mg/kg
-		Saldūdens	0.4 mg/l	Novērtējuma faktori
-		Jūras ūdens	0.04 mg/l	Novērtējuma faktori
-		Notekūdeņu attīrīšanas	10 mg/l	Novērtējuma faktori

Kods : 00289015	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 10 Janvāris 2020																
AMERLOCK 400C / 400GF CURE																	
8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība																	
	<table border="1"> <tr> <td>-</td> <td>stacija</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>Saldūdens sedimentieži</td> <td>1.56 mg/kg dwt</td> <td>Līdzsvara sadalījums</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>Jūras ūdens sedimentieži</td> <td>0.156 mg/kg dwt</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>Augsne</td> <td>0.076 mg/kg dwt</td> <td>Līdzsvara sadalījums</td> </tr> </table>	-	stacija			-	Saldūdens sedimentieži	1.56 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums	-	Jūras ūdens sedimentieži	0.156 mg/kg dwt	-	-	Augsne	0.076 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums
-	stacija																
-	Saldūdens sedimentieži	1.56 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums														
-	Jūras ūdens sedimentieži	0.156 mg/kg dwt	-														
-	Augsne	0.076 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums														

8.2 ledarbības pārvaldība

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 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.

Kods : 00289015

Publicēšanas datums/Labojumam datums : 10 Janvāris 2020

AMERLOCK 400C / 400GF CURE

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- Elpošanas aizsardzība** : Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlētajā 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**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Izskats**

- Agregātvaioklis** : Šķidrums.
- Krāsa** : Nav pieejams.
- Smarža** : Amīniem līdzīga. [Spēcīgs]
- Smaržas sliekšnis** : Nav pieejams.
- pH** : nešķīstošs ūdenī.
- Kušanas/sasalšanas temperatūra** : Var sākt sacietēt pie šādas temperatūras: 8°C (46.4°F) Informācijas pamatā ir sekojošu sastāvdaļu dati: 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns. Svērtais vidējais: -42.84°C (-45.1°F)
- Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** : >37.78°C
- Uzliesmošanas temperatūra** : Slēgtā tīģeļa: 37°C
- Iztvaikošanas ātrums** : Augstākā zināmā vērtība: 1.7 (4-metilpentanons-2) Svērtais vidējais: 0.93salīdzināts ar butilacetātu
- Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)** : šķidrums
- Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas** : Lielākais zināmais intervāls: Zemākā: 1.3% Augšējā: 13% (benzilspirts)
- Tvaika spiediens** : Augstākā zināmā vērtība: 2.1 kPa (15.8 mm Hg) (pie 20°C) (4-metilpentanons-2). Svērtais vidējais: 0.63 kPa (4.73 mm Hg) (pie 20°C)
- Tvaika blīvums** : Augstākā zināmā vērtība: 15.4 (Gauss = 1) (1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich). Svērtais vidējais: 6.08 (Gauss = 1)
- Relatīvais blīvums** : 1.36
- Šķīdība** : Nešķīstošs sekojošos produktos: auksts ūdens.
- Sadalījuma koeficients: n-oktāns/ūdens** : Nav piemērojams.
- Pašaiždegšanās temperatūra** : Zemākā zināmā vērtība: 372°C (701.6°F) (4-nonilfenols, sazarots).
- Noārdīšanās temperatūra** : Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).
- Viskozitāte** : Kinemātiskā (40°C): >0.21 cm²/s
- Viskozitāte** : 40 - <60 s (ISO 6mm)
- 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.

Kods : 00289015

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 10 Janvāris 2020

AMERLOCK 400C / 400GF CURE

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.2 Cita informācija

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 Apstākļi, no kuriem jāvairās : 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, stiprām skābēm.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti : Atkarībā no apstākļiem, sadalīšanās produkti var būt sekojoši: oglekļa oksīdi slāpekļa oksīdi halogēni savienojumi metāla oksīds/oksīdi

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
4-metilpentān-2-ons	LC50 leelpojot Tvaiki	Žurka	12.3 mg/l	4 stundas
benzilspirts	LD50 Caur muti	Žurka	2.08 g/kg	-
	LC50 leelpojot Putekļi un migla	Žurka	>4178 mg/m ³	4 stundas
cikloheksanons	LD50 Caur ādu	Trusis	2000 mg/kg	-
	LD50 Caur muti	Žurka	1.23 g/kg	-
	LC50 leelpojot Gāze.	Žurka	8000 ppm	4 stundas
	LC50 leelpojot Tvaiki	Žurka	11 mg/l	4 stundas
4-nonilfenols, sazarotas ķēdes	LD50 Caur ādu	Trusis	1100 mg/kg	-
	LD50 Caur muti	Žurka	1.54 g/kg	-
2-metilpropān-1-ols	LD50 Caur ādu	Trusis	2.14 g/kg	-
	LD50 Caur muti	Žurka	1300 mg/kg	-
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols	LC50 leelpojot Tvaiki	Žurka	24.6 mg/l	4 stundas
	LD50 Caur ādu	Trusis	2460 mg/kg	-
	LD50 Caur muti	Žurka	2830 mg/kg	-
salicilskābe	LD50 Caur ādu	Trusis	1.28 g/kg	-
	LD50 Caur ādu	Žurka	1280 mg/kg	-
	LD50 Caur muti	Žurka	1200 mg/kg	-
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	LD50 Caur muti	Žurka	0.891 g/kg	-
	LD50 Caur ādu	Trusis	1465 mg/kg	-
	LD50 Caur muti	Žurka	1716 mg/kg	-

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Akūtās toksicitātes novērtējums

Kods : 00289015

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 10 Janvāris 2020

AMERLOCK 400C / 400GF CURE

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Veids	ATE vērtība
Caur muti	6216.93 mg/kg
Caur ādu	11333.28 mg/kg
lelpošana (gāzu)	186420.14 ppm
lelpošana (tvaiku)	81.57 mg/l
lelpošana (putekļu un miglas)	30.81 mg/l

Kairinātspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Punktu skaits	Iedarbība	Novērojums
4-nonilfenols, sazarotas ķēdes 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols	Āda - Eritēma/Krevels Āda - Acīmredzama nekroze	Trusis Trusis	4 -	- 4 stundas	- 7 dienas

Secinājums/kopsavilkums

Āda : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Acis : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Elpošanas : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Sensibilizācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības veids	Sugas	Rezultāts
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols	āda	Jūrascūciņa	Paaugstinātu jutīgumu izraisošs

Secinājums/kopsavilkums

Āda : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Elpošanas : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Mutagenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Kancerogēnums

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Teratogenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
4-metilpentān-2-ons	3. kategorija	Nav piemērojams.	Elpceļu kairinājums
2-metilpropān-1-ols	3. kategorija	Nav piemērojams.	Narkotisks efekts
	3. kategorija	Nav piemērojams.	Elpceļu kairinājums

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine	2. kategorija	Caur muti	Nav noteikts

Kods : 00289015

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 10 Janvāris 2020

AMERLOCK 400C / 400GF CURE

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**Bīstamība ieelpojot**

Nav pieejams.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Nav pieejams.**Iespējama akūta ietekme uz veselību**

- Ieelpojot** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Norišana** : Kodīgs gremošanas sistēmai. Rada apdegumus.
- Saskare ar ādu** : Rada smagus apdegumus. 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:
samazināts augļa svars
palielināts augļa nāves gadījumu skaits
skeleta izkropļojumi
- Norišana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kuņģa sāpes
samazināts augļa svars
palielināts augļa nāves gadījumu skaits
skeleta izkropļojumi
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes vai iekaisums
apsārtums
izzūšana
plaisāšana
var veidoties tūzinas
samazināts augļa svars
palielināts augļa nāves gadījumu skaits
skeleta izkropļojumi
- 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 pieejams.
- Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav pieejams.

Ilgstoša iedarbība

- Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav pieejams.
- Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav pieejams.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

- Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.
- 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.

Kods : 00289015

Publicēšanas datums/Laboju
datums : 10 Janvāris 2020

AMERLOCK 400C / 400GF CURE

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

- Kancerogēnums** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Mutagenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Teratogenitāte : Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
Ietekme uz attīstību : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Iedarbība uz auglību : Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
Cita informācija : Nav pieejams.

Nav pieejami dati par pašu maisījumu. Maisījums novērtēts, izmantojot tradicionālo CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 metodi, un tas atbilstoši klasificēts ekoloģiski toksiskajām īpašībām. Skatīt 2. un 3. Nodaļas, kur dots sīkāks izklāsts.

Pastāvīgi pārsniedzot pieļaujamās produktā ietilpstošā šķīdinātāja tvaiku koncentrācijas virs noteiktajām arodekspozīcijas robežkoncentrācijām var rasties veselības traucējumi, tādi kā gļotādu un elpošanas sistēmas kairinājums un kaitīga ietekme uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi un pazīmes ir sekojošas: galvas sāpes, reibonis, vājums, muskuļu vājums, miegainība un, īpaši smagos gadījumos, samaņas zudums. Šķīdinātāji var izraisīt dažus iepriekš minētos veselības traucējumus, absorbējoties caur ādu. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar maisījumu var izraisīt dabīgo ādas tauku zudumu, kā rezultātā veidojas nealerģisks kontaktdermatīts un produkts tiek absorbēts caur ādu. Iekļūstot acīs, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus. Norīšana var izraisīt sliktu dūšu, caureju un vemšanu. Šeit tiek ņemta vērā, ja vien ir zināma, aizkavētā un tūlītējā ietekme kā arī sastāvdaļu hroniskā ietekme, ko izraisa īslaicīga un ilgstoša iedarbība, iedarbībai notiekot perorāli, ieelpojot un iedarbojoties caur ādu kā arī pie saskares ar acīm.

Satur 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns, 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols, Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction. Var izraisīt alerģisku reakciju.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
4-noniifenols, sazarotas ķēdes 2-metilpropān-1-ols 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols salicilskābe	Akūts LC50 0.221 mg/l	Zivs	96 stundas
	Akūts EC50 1100 mg/l	Dafnijas	48 stundas
	Akūts LC50 175 mg/l	Zivs	96 stundas
	Akūts EC50 1147.57 mg/l	Dafnijas - Daphnia longispina - Jaundzimušais	48 stundas
	Saldūdens	Dafnijas - Daphnia magna - Jaundzimušais	21 dienas
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	Akūts EC50 20 mg/l	Ūdenszāles - Daphnia magna	72 stundas
	Akūts EC50 31.1 mg/l	Dafnijas - Daphnia magna	48 stundas
	Akūts LC50 330 mg/l	Zivs - Pimephales promelas	96 stundas
	Akūts NOEC 2.5 mg/l	Vēžveidīgie	72 stundas

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Kods : 00289015

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 10 Janvāris 2020

AMERLOCK 400C / 400GF CURE

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
benzilspirts	-	-	Viegli

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
4-metilpentān-2-ons	1.31	-	zems
benzilspirts	1.1	-	zems
cikloheksanons	0.81	-	zems
4-nonilfenols, sazarotas ķēdes	-	251.19	zems
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	-	5.13	zems
2-metilpropān-1-ols	0.76	-	zems
salicilskābe	2.26	-	zems
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	-2.65	-	zems

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

Mobilitāte : Nav pieejams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Šajā nodaļā aprakstīta 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 : Jā.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

Kods : 00289015

Publicēšanas datums/Laboju
datums : 10 Janvāris 2020

AMERLOCK 400C / 400GF CURE

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
08 01 11*	krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

Iepakojums

Izvietojšanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietojšana 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 tilpņiem, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

14. Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs	UN3469	UN3469	UN3469	UN3469
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	AR KRĀSĀM SAISTĪTS MATERIĀLS, UZLIESMOJOŠS, KOROZĪVS	AR KRĀSĀM SAISTĪTS MATERIĀLS, UZLIESMOJOŠS, KOROZĪVS	PAINT RELATED MATERIAL, FLAMMABLE, CORROSIVE	PAINT RELATED MATERIAL, FLAMMABLE, CORROSIVE
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3 (8)	3 (8)	3 (8)	3 (8)
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.	(4-nonylphenol, branched)	Not applicable.

Papildus informācija

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.

Kods : 00289015

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 10 Janvāris 2020

AMERLOCK 400C / 400GF CURE

14. Informācija par transportēšanu

IMDG : Marķējums "Jūras piesārņotājs" nav nepieciešams, ja produkts tiek pārvadāts daudzumā, kas ir ≤5 L vai ≤5 kg.**IATA** : Apkārtejai 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 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam** : Nav piemērojams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides 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

Sastāvdaļas nosaukums	Būtiska īpašība	Stāvoklis	Atsauces numurs	Labojuma datums
4-nonilfenols, sazarots	Vielā, kas izraisa līdztīgas bažas videi	Kandidāts	ED/169/2012	12/19/2012

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

Kods : 00289015

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 10 Janvāris 2020

AMERLOCK 400C / 400GF CURE

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

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	Pamatojoties uz testu datiem
Skin Corr. 1B, H314	Aprēķina metode
Eye Dam. 1, H318	Aprēķina metode
Skin Sens. 1, H317	Aprēķina metode
Repr. 2, H361fd (Auglība un Nedzimis bērns)	Aprēķina metode
Aquatic Acute 1, H400	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 1, H410	Aprēķina metode

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norīts.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
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.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H361fd	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373 (iekšķīgi)	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā norijot.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Kods : 00289015

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 10 Janvāris 2020

AMERLOCK 400C / 400GF CURE

16. IEDAĻA: Cita informācija

Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d Repr. 2, H361fd Skin Corr. 1B, H314 Skin Corr. 1C, H314 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 (iekšķīgi) STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	AKŪTA TOKSICITĀTE (iekšķīgi) - 4. kategorija AKŪTA TOKSICITĀTE (ādas) - 4. kategorija AKŪTA TOKSICITĀTE (ieelpošana) - 4. kategorija ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 2. kategorija UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija TOKSISKS REPRODUKTĪVAI SISTĒMAI (Nedzimis bērns) - 2. kategorija TOKSISKS REPRODUKTĪVAI SISTĒMAI (Auglība un Nedzimis bērns) - 2. kategorija KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.B kategorija KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.C kategorija KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.A kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.B kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) (iekšķīgi) - 2. kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) (Elpceļu kairinājums) - 3. kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) (Narkotisks efekts) - 3. kategorija
---	---

Vēsture

Publicēšanas datums/ : 10 Janvāris 2020

Labojuma datums

Iepriekšējās publicēšanas datums : 27 Novembris 2019

Sagatavoja: : EHS

Versija : 19.04

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 piegādajamiem 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.