

Jotapipe AC 1003 50S

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums	: Jotapipe AC 1003 50S
UFI	: 8PE0-S0A3-P00S-03TS
Produkta kods	: 23561
Produkta veids	: Pārklājums ar pulveri.
Citi identifikācijas veidi	: Nav pieejams.

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

Lietošana pārklājumos - Rūpnieciskai lietošanai

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Jotun A/S
P.O.Box 2021
3202 Sandefjord
Norway

Tel: + 47 33 45 70 00
Fax: +47 33 45 72 42
E-mail: SDSJotun@jotun.no

Nacionālā kontaktinformācija

Industriālo Krasu Sia
Ledurgas Iela 3
LV - 1034 Rīga
Latvia

Tel + 371 7346688
Fax + 371 7346681

sdsjotun@jotun.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās (ar darba laiku)
Valsts toksikoloģijas centrs: +371 67042473 (24 h)
Glābšanas dienests: 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

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

Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Repr. 1B, H360F
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 Etiķetes elementi

Jotapipe AC 1003 50S

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds :

Bīstami.

Bīstamības apzīmējumi :

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H360F - Var negatīvi ietekmēt auglību.
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

Vispārīgi :

Nav piemērojams.

Profilakse :

P201 - Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.
P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargapģērbu, acu aizsargus, sejas aizsargus vai dzirdes aizsarglīdzekļus.
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P261 - Izvairīties ieelpot putekļus.

Reakcija :

P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P308 + P313 - JA saskaras vai saistīts ar: Lūdziet mediķu palīdzību.
P362 + P364 - Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
P302 + P352 - SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. team.
P333 + P313 - Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.
P305 + P351 + P338, P310 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Glabāšana :

Nav piemērojams.

Iznīcināšana :

P501 - Atbrīvojies no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.

Bīstamās sastāvdaļas :

Bisphenol a
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether

Marķējuma papild elementi :

EUH205 - Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH212 - Brīdinājums! Izmantojot var veidoties bīstami ieelpojami putekļi. Putekļus neieelpot.

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

: Tikai profesionāliem lietotājiem.

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari :

Nav piemērojams.

Taustāmais bīstamības brīdinājums :

Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam

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

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai

: Var izraisīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus.

Maisījums var izraisīt ādas jutīgumu. Tāpat tas var kairināt ādu, un vairākkārtēja saskare ar produktu šo kairinājumu veicina.

Jotapipe AC 1003 50S

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Maisījumi** : Maisījums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
Bisphenol a	EK: 201-245-8 CAS: 80-05-7 Indekss: 604-030-00-0	≤5	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360F STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akūts] = 1 M [hronisks] = 10	[1] [2] [3]
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether	REACH #: 01-2119454392-40 EK: 701-263-0 CAS: 28064-14-4	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Titāna dioksīds	EK: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 Indekss: 022-006-00-2	≤3	Carc. 2, H351 (ieelpošana)	-	[1] [2] [*]
2-methylimidazole	EK: 211-765-7 CAS: 693-98-1	<0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360D Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	ATE [perorāli] = 500 mg/kg	[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 kā bīstama veselībai vai videi

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

[3] Viela, kas rada līdzīgas bažas

[*] Klasifikācija par inhalatīvu kancerogēnu ir piemērojama tikai pulverveida maisījumiem, kuri satur 1 % vai vairāk titāna dioksīda, kas atrodas matricā nesaisītu cieto daļiņu formā, kuru diametrs ir ≤ 10 μm.

Maisījumā ir ≥1 % titāna dioksīda. Titāna dioksīda klasifikācija pēc VI pielikuma nav attiecināma uz šo maisījumu saskaņā ar 10. piezīmi.

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārīgi**

: Visos gadījumos, kad radušās šaubas, vai, pamanot kādu no simptomiem, jāmeklē ārsta palīdzība. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Ja zaudēta samaņa, novietot ērtā stāvoklī un griezties pēc medicīniskās palīdzības.

Saskare ar acīm

: Pārlicināties 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

: Novilkot notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus.

Jotapipe AC 1003 50S

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 cimdsus.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

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.

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.

Pārklājumu pulveri izraisa vietēja rakstura kairinājumu ādas krokās vai zem cieši pieguļoša apģērba.

Pamatojoties uz sastāvā esošā epoksīdu komponenta(u) īpašībām, un ņemot vērā līdzīgu maisījums toksikoloģiskās īpašības, šis maisījums var padarīt jutīgu un kairināt ādu. Tā sastāvā ir epoksīdu komponenti ar zemu molekulmasu, kas kairina acis, gļotādas un ādu. Atkārtota saskare ar ādu var radīt kairinājumu un paaugstināta jutīguma iespējamību, iespējams, ar šķērssensitizāciju uz citiem epoksīdiem. Jāizvairās no ādas pakļaušanas maisījuma aerosola, miglas vai tvaiku iedarbībai.

Satur 4,4'-izopropilidēndifenols, Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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
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** : Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu.
- Īpaša apstrāde** : Nav speciālas terapijas.

Skatīt toksikoloģisko informāciju (11. nodaļa)

Jotapipe AC 1003 50S

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ieteicams: pret spirtu noturīgas putas, CO₂ slānis, ūdens strūkļa vai migla.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Neizmantot ūdens strūkli.
Nelietot inerti gāzi zem augsta spiediena (piem. CO₂).

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums : Degot veidosies biezi, melni dūmi. Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai.

Bīstami sadegšanas produkti : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi.
Smalku putekļu mākonis maisījumā ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem : Uguns iedarbībai pakļautos slēgtos konteinerus dzesēt ar ūdeni. Neiepludināt kanalizācijā vai ūdenstīpēs ugunsgrēka dzēšanai izmantoto ūdeni.

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem. : Var būt nepieciešama piemērota gāzmaska.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām : Novērst aizdegšanās iespēju un ventilēt telpas. Izvairīties ieelpot putekļus. Iepazīties ar visiem 7. un 8. nodaļā minētajiem aizsargpasākumiem.

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 : Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstīpēs. Ja produkts piesārņo ezerus, upes vai kanalizāciju, informēt atbilstošās iestādes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli : Nodrošināt noplūdušās vielas tālāku neizplatīšanos un satīrīt to ar no elektriskās dzirksteļošanas aizsargātu putekļu sūcēju vai ar mitru slotu un novietot konteinerā tālākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (skatīt 13. sadaļu). Nelietot sausu suku, jo var veidoties putekļu mākoņi vai rasties statiskā izlāde.

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.

Lai novērtētu darbiniekus ar ādas vai elpošanas ceļu slimībām, pirms viņu pakļaušanas nevolkanizētu produktu iedarbībai, vajadzētu konsultēties ar pieredzējušu praktizējošu arodveselības ārstu.

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Jotapipe AC 1003 50S

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Jāveic aizsardzības pasākumi, lai nepieļautu putekļu uzkrāšanos tādā koncentrācijā, ka tie var uzliesmot, eksplodēt vai pārsniegt arodekspozīcijas robežvērtības.

Elektriskajam aprīkojumam un apgaismojumam jābūt aizsargātam atbilstoši noteiktajiem standartiem, lai izvairītos no putekļu nonākšanas uz karstām virsmām, saskares ar dzirkstelēm vai citiem aizdegšanās avotiem.

Maisījums var uzkrāt elektrostātisku lādiņu: pārvietojot to no vienas tvertnes uz otru vienmēr lietojiet iezemēšanas kontūrus.

Operatoriem jāvalkā antistatiski apavi un apģērbs, un grīdai ir jābūt tādai, kas vada strāvu.

Sargāt no siltuma, dzirkstelēm un liesmas.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no maisījuma lietošanas rezultātā radušos putekļu, daļiņu, šļakatu un miglas ieelpošanas. Izvairīties no putekļu ieelpošanas, kas veidojas slīpējot ar smiltīm.

Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana.

Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu).

Vienmēr uzglabāt konteineros, kas pagatavoti no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners.

Ievērot darba drošības un veselības aizsardzības noteikumus.

Nepieļaut iekļūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Papildus informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Ievērot uz etiķetes dotos norādījumus. Uzglabāt sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem.

Uzglabāt cieši noslēgtu.

Sargāt no aizdegšanās avotiem. Aizliegts smēķēt. Novērst nepiederošu personu piekļūšanu. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi.

Seveso direktīva — paziņojamo daudzumu robežvērtības

Bīstamības kritērijs

Kategorija	Paziņošanas un MAPP (smagu nelaimes gadījumu novēršanas politikas) kritiskais daudzums	Drošības ziņojuma nepieciešamības robežvērtības
1	100 tonne	200 tonne

Skatīt Tehnisko Datu Lapas / iepakošana turpmākai informācijai.

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

Ieteikumi: : Nav pieejams.

Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi : Nav pieejams.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Informācija sniegta, pamatojoties uz tipisko paredzamo produkta pielietojumu. Ja tiek veiktas darbības ar nefasētu produktu, vai produkts tiek izmantots citā veidā, kas nozīmīgi palielina strādnieku pakļaušanu produkta iedarbībai vai tā noplūdi vidē, var būt nepieciešami papildus pasākumi.

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Putekļu Limit: 10 mg / m³ (TWA kopējo ieelpojamo putekļu) un 4 mg / m³ (TWA ieelpojamā)

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Bisphenol a	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). AER 8 st: 2 mg/m ³ 8 stundas. Forma: ieelpojamā frakcija
Titāna dioksīds	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). AER 8 st: 10 mg/m ³ 8 stundas.

Jotapipe AC 1003 50S

8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

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 veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

DNELs/DMELs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Iedarbība	Vērtība	Populācija	Iedarbība
Bisphenol a	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	0.0019 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.0019 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur muti	0.004 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.004 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	0.031 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.031 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa ieelpojot	1 mg/m ³	Vispārīgi	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa ieelpojot	1 mg/m ³	Vispārīgi	Lokāla
	DNEL	Īstermiņa ieelpojot	1 mg/m ³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa ieelpojot	2 mg/m ³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa ieelpojot	2 mg/m ³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Īstermiņa ieelpojot	2 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa ieelpojot	2 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska
	2-methylimidazole	DNEL	Ilgtermiņa ieelpojot	1 mg/m ³	Vispārīgi
DNEL		Ilgtermiņa Caur muti	0.02 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
DNEL		Ilgtermiņa Caur ādu	0.04 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
DNEL		Ilgtermiņa ieelpojot	0.3 mg/m ³	Strādnieki	Sistēmiska

PNECs

Nav pieejamas PNECs vērtības.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība : Izvairīties ieelpot putekļus. Kur tas ir pieņemami, vadoties pēc praktiskajiem un racionālajiem aspektiem, to nepieciešams nodrošināt, izmantojot vietējo vilkmes skapi un labu vispārēju ventilāciju. Ja nav iespējams nodrošināt putekļu koncentrāciju gaisā zemāku par arodekspozīcijas robežvērtībām, jālieto piemēroti respiratori.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

Jotapīpe AC 1003 50S

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/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** : Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem. Ja novērtējums neparedz augstāku aizsardzības pakāpi, pie iespējamās saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: aizsargbrilles pret ķīmiskajām šļakatām un (vai) sejas maska. Ja eksistē ieelpošanas risks, to vietā var būt nepieciešams lietot pilnībā nosedzošu sejas respiratoru.

Ādas aizsardzība**Roku aizsardzība**

Nepastāv viens konkrēts cimdņu materiāls vai šo materiālu kombinācija, kas nodrošinās neierobežotu aizsardzību pret jebkuru atsevišķu ķīmisku produktu vai to kombināciju.

Laikam, kurā produkts izkļūst cauri cimdņa materiālam, jābūt ilgākam par laika periodu, kas paredzēts darbību veikšanai ar produktu.

Jāievēro cimdņu ražotāju sniegtās instrukcijas un informācija par cimdņu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu.

Cimdņi ir jāmaina regulāri, kā arī tad, ja parādās jebkāda veida pazīmes, kas liecina par cimdņu materiāla bojājumu. Vienmēr pārbaudiet, ka cimdņiem nav defektu un, ka tie tiek pareizi uzglabāti un lietoti.

Cimdņu kvalitāte vai efektivitāte var pasliktināties, ja tie tiek fiziski vai ķīmiski bojāti, kā arī sliktas apkopes gadījumā.

Aizsargkrēmi var palīdzēt, lai pasargātu ādu atklātajās vietās, bet nelietot tos pēc tam, kad produkts jau ir iedarbojies.

Cimdņi

Lietot piemērotus cimdņus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.

Ieteicamais, cimdņu (noplūdes laiks) > 8 stundām: nitrilkaučuks (> 0.4 mm), neoprēns (> 0.35 mm), PVC (> 0.5 mm), butilkaučuks (> 0.4 mm)

Pievērsiet uzmanību pareizai cimdņu materiāla izvēlei, ķīmiskai izturībai un iesūkšanās laikam (pēc padoma griežieties pie ķīmiski izturīgo cimdņu piegādātāja).

Lietotājam ir jāpārbauda, ka galīgais lēmums, izvēloties cimdņu 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.

- Ķermeņa aizsardzība** : Darbiniekiem jāvalkā aizsargapģērbs. Izvēloties aizsargapģērbu, jāpievērš uzmanība tam, lai ar garantiju nepieļautu ādas iekaisumu un kairinājumu uz kakla un plaukstu locītavām, kas veidosies saskaroties ar pulveri.

- 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** : Ja strādnieki tiek pakļauti koncentrācijām, kas ir lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem jāvalkā atbilstoši, sertificēti respiratori. Ja ir radīti putekļi, bet ventilācija ir nepietiekama, lietot respiratoru, kas aizsargās no putekļiem/miglas. (FFP2 / N95).

- Vides riska pārvaldība** : Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

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**

- Agregātvaioklis** : Cieta viela. Pulveris.
- Krāsa** : Dažāda.
- Smarža** : Bez smaržas.

Jotapipe AC 1003 50S

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Smaržas sliekšnis	: Nav piemērojams.
Kušanas temperatūra (putekļi)	: 85 - 115 °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: Nav piemērojams.
Zemākā eksplozijas robeža (putekļi)	: 30 g/m ³ (EN 14034-3)
Minimālā uzliesmošanas enerģija (mJ)	: 10 - 30 (EN 13821)
Uzliesmošanas temperatūra	:
Pašaizdegšanās temperatūra	: > 400°C
Noārdīšanās temperatūra	: >250°C
pH	: Nav piemērojams.
Viskozitāte	: Nav piemērojams.
Šķīdība ūdenī	: auksts ūdens Nešķīstošs karsts ūdens Nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	: Nav piemērojams.
Tvaika spiediens	: Nav piemērojams.
Iztvaikošanas ātrums	: Nav piemērojams.
Blīvums	: 1.4 uz 1.5 g/cm ³
Tvaika blīvums	: Nav piemērojams.
Sprādzienbīstamība	: Nav pieejams.
Oksidēšanas īpašības	: Nav pieejams.
<u>Daiņu īpašības</u>	
Vidējais daiņu lielums	: Nav pieejams.

9.2 Cita informācija

Nav papildus informācijas.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja	: Smalku putekļu mākonis maisījumā ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.
10.2 Ķīmiskā stabilitāte	: Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība	: Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās	: Veicot darbības ar produktu, jāizvairās no putekļu veidošanās un visiem iespējamajiem aizdegšanās avotiem (dzirkstelēm vai liesmas). 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. Izvairīties no putekļu uzkrāšanās.
10.5 Nesaderīgi materiāli	: Nav piemērojams.
10.6 Bīstami noārdīšanās produkti	: Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi.

Jotapipe AC 1003 50S

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

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.

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.

Pārklājumu pulveri izraisa vietēja rakstura kairinājumu ādas krokās vai zem cieši pieguļoša apģērba.

Pamatojoties uz sastāvā esošā epoksīdu komponenta(u) īpašībām, un ņemot vērā līdzīgu maisījums toksikoloģiskās īpašības, šis maisījums var padarīt jutīgu un kairināt ādu. Tā sastāvā ir epoksīdu komponenti ar zemu molekulmasu, kas kairina acis, gļotādas un ādu. Atkārtota saskare ar ādu var radīt kairinājumu un paaugstināta jutīguma iespējamību, iespējams, ar šķērssensitizāciju uz citiem epoksīdiem. Jāizvairās no ādas pakļaušanas maisījuma aerosola, miglas vai tvaiku iedarbībai.

Satur 4,4'-izopropilidēndifenols, Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
2-methylimidazole	LD50 Caur muti	Pele	1400 mg/kg	-

Akūtās toksicitātes novērtējums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Caur muti (mg/kg)	Caur ādu (mg/kg)	Ieelpošana (gāzu) (ppm)	Ieelpošana (tvaiku) (mg/l)	Ieelpošana (putekļu un miglas) (mg/l)
2-methylimidazole	500	N/A	N/A	N/A	N/A

Kairinātspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Punktu skaits	Iedarbība	Novērojums
2-phenol a	Acis - Kairinošs	Zīdītājs - nekonkrētas sugas	-	-	-
	Acis - Stipri kairinošs	Trusis	-	24 stundas 250 Micrograms	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	250 milligrams	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas 500 milligrams	-
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether	Acis - Mēreni kairinošs	Zīdītājs - nekonkrētas sugas	-	-	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Zīdītājs - nekonkrētas sugas	-	-	-
Titāna dioksīds	Āda - Mēreni kairinošs	Cilvēks	-	72 stundas	-

Sensibilizācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības veids	Sugas	Rezultāts
2-phenol a	āda	Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Paaugstinātu jutīgumu izraisošs
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether	āda	Zīdītājs - nekonkrētas sugas	Paaugstinātu jutīgumu izraisošs

Mutagenitāte

Jotapipe AC 1003 50S

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Kancerogēnums

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**Ietekme uz attīstību** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.**Iedarbība uz auglību** : Var negatīvi ietekmēt auglību.**Teratogenitāte**

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
2,4-Diisphenol a	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Bīstamība ieelpojot

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

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

Var izraisīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus.

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksiskums**

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Pārklājumu pulvera pārpalikumi nedrīkst nonākt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai tikt izvietoti vietās, kur tie var iedarboties uz pazemes vai virszemes ūdeņiem.

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.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
2,4-Diisphenol a	Akūts EC50 1.506 mg/l	Aļģes - Prorocentrum minimum - Eksponeciālās augšanas fāze	72 stundas
	Akūts EC50 1000 µg/l Jūras ūdens	Aļģes - Skeletonema costatum	96 stundas
	Akūts EC50 7.75 mg/l Saldūdens	Dafnijas - Daphnia magna - Jaundzimušais	48 stundas
	Akūts LC50 1.34 mg/l Jūras ūdens	Vēžveidīgie - Americamysis bahia - Kūniņa	48 stundas
	Akūts LC50 3.5 mg/l Jūras ūdens	Zivs - Rivulus marmoratus - Embrijs	96 stundas
	Hronisks NOEC 2 mg/l Saldūdens	Aļģes - Chlorolobion braunii - Eksponeciālās augšanas fāze	4 dienas
	Hronisks NOEC 0.05 mg/l Saldūdens	Vēžveidīgie - Asellus aquaticus - Jaunulis (apspalvojies putnēns, izšķīlies punēns, atšķirts mazulis)	21 dienas
	Hronisks NOEC 30 µg/l Saldūdens	Dafnijas - Daphnia magna - Jaundzimušais	21 dienas
Hronisks NOEC 0.2 µg/l Saldūdens	Zivs - Carassius auratus - Pieaugušais	90 dienas	

Jotapipe AC 1003 50S

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether	Akūts EC50 3.3 mg/l	Dafnijas	48 stundas
Titāna dioksīds	Akūts LC50 7.5 mg/l	Zivs	96 stundas
	Akūts LC50 3 mg/l Saldūdens	Vēžveidīgie - Ceriodaphnia dubia - Jaundzimušais	48 stundas
2-methylimidazole	Akūts LC50 6.5 mg/l Saldūdens	Dafnijas - Daphnia pulex - Jaundzimušais	48 stundas
	Akūts LC50 >1000000 µg/l Jūras ūdens	Zivs - Fundulus heteroclitus	96 stundas
	Akūts LC50 286000 uz 307000 µg/l Saldūdens	Zivs - Pimephales promelas	96 stundas

Secinājums/kopsavilkums : Šis materiāls ir ļoti toksisks ūdens organismiem un rada ilglaicīgu negatīvu ietekmi.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether	-	-	Grūti

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
Phenol a	3.4	20 uz 67	zems
2-methylimidazole	0.24	-	zems

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās 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 Endokrīni disruptīvās īpašības

Var izraisīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

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

Jotapīpe AC 1003 50S

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

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 neatfiltrētus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaisīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

Bīstami atkritumi : Jā.

Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu : Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs. Likvidēt saskaņā ar visiem piemērojamiem federālajiem, štata un vietējiem noteikumiem. Ja šis produkts ir sajaukts ar citiem atkritumiem, sākotnējais atkritumu klasifikācijas kods var turpmāk nebūt pielietojams un ir nepieciešams piešķirt atbilstošu kodu. Lai saņemtu papildus informāciju, sazinieties ar savām vietējām valsts institūcijām, kas uzrauga darbības ar atkritumiem.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

Iznīcinot kā atkritumus, saskaņā ar Eiropas atkritumu kataloga klasifikāciju, šis produkts ir:

Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
08 01 11*	Krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus un 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.

Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu : Izmantojot šajā drošības datu lapā sniegto informāciju, nepieciešams konsultēties ar attiecīgajām atkritumu pārraudzības institūcijām, lai veiktu tukšo tvertnu klasifikāciju. Tukšās tvertnes nepieciešams nodot atkritumos vai atjaunot. Atbrīvojieties no konteineru piesārņotu ar produktu saskaņā ar vietējiem vai valsts tiesību normām.

Iepakojuma veids	Eiropas atkritumu katalogs (EWC)
CEPE Guidelines	15 01 10* iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

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. 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	UN3077	UN3077	UN3077	UN3077
14.2 ANO sūtišanas nosaukums	Apkārtējai videi bīstama viela, cieta viela, nav īpaši specificēta (n.o.s.) (bisphenol a)	Apkārtējai videi bīstama viela, cieta viela, nav īpaši specificēta (n.o.s.) (bisphenol a)	Apkārtējai videi bīstama viela, cieta viela, nav īpaši specificēta (n.o.s.) (bisphenol a). Jūras piesārņotājs (bisphenol a, Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether)	Apkārtējai videi bīstama viela, cieta viela, nav īpaši specificēta (n.o.s.) (bisphenol a)

Jotapipe AC 1003 50S

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(- es)				
14.4 Iepakojuma grupa	III	III	III	III
14.5 Vides apdraudējumi	Jā.	Jā.	Jā.	Jā.

Papildinformācija

ADR/RID

: Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4. līdz 4.1.1.8. sadaļas noteikumiem.

Bīstamības identifikācijas numurs 90

Kods pārvadāšanai pa tuneliem (-)

ADN

: Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4. līdz 4.1.1.8. sadaļas noteikumiem.

IMDG

: Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4. līdz 4.1.1.8. sadaļas noteikumiem.

Avāriju saraksts F-A, S-F

IATA

: Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 5.0.2.4.1., 5.0.2.6.1.1. un 5.0.2.8. sadaļas noteikumiem.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

: Nav pieejams.

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

Būtiska īpašība	Sastāvdaļas nosaukums	Stāvoklis	Atsauces numurs	Labojuma datums
☑ Toksisks reproduktīvajai sistēmai	bisphenol a	Kandidāts	-	-
	2-methylimidazole	Kandidāts	D(2020) 4578-DC	25.06.2020
Endokrīnās sistēmas darbības traucējumu īpašības cilvēka veselībai	bisphenol a	leteicamais	ED/01/2018	01.10.2019
Endokrīnās sistēmas darbības traucējumu	bisphenol a	leteicamais	ED/01/2018	01.10.2019

Jotapīpe AC 1003 50S

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Īpašības vidē

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

Citi ES normatīvie akti

VOC : Nav pieejams.

GOS lietošanai gatavā maisījumā : Nav piemērojams.

Rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - gaiss : Nav iekļauts sarakstā

Rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - ūdens : Nav iekļauts sarakstā

Ozonu noplicinošas vielas (1005/2009/ES)

Nav iekļauts sarakstā.

Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (ES/649/2012)

Nav iekļauts sarakstā.

noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Seveso direktīva

Šis produkts var būt jāpievieno aprēķiniem, lai novērtētu, vai ražotne iekļaujas Seveso direktīvas ietvaros par lielu negadījumu briesmām.

Nacionālie noteikumi

Rūpnieciskai lietošanai : Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija neveido paša lietotāja darba vietas risku izvērtējumu, kas ir nepieciešams saskaņā ar citiem veselības un drošības likumdošanas aktiem. Izmantojot šo produktu darba vietā, ir piemērojami nacionālo darba drošības un veselības aizsardzības noteikumu nosacījumi.

Starptautiskie noteikumi

Ķīmisko ieroču konvencijas reģistra I, II un III saraksta ķīmiskās vielas

Nav iekļauts sarakstā.

Monreālas protokols

Nav iekļauts sarakstā.

Stikholmas konvencijas par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Roterdamas konvencija par iepriekš saskaņotu piekrišanu (PIC)

Nav iekļauts sarakstā.

UNECE Aarhus protokols par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem un smagajiem metāliem

Nav iekļauts sarakstā.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums : Nav piemērojams.

Jotapīpe AC 1003 50S

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]
 DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
 DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
 EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
 N/A = Nav pieejams
 PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
 PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
 RRN = REACH reģistrācijas numurs
 SGG = segregācijas grupa
 vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

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

Klasifikācija	Pamatojums
Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360F Aquatic Chronic 1, H410	Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

✓H302	Kaitīgs, ja norīts.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H360D	Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H360F	Var negatīvi ietekmēt auglību.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

✓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
Carc. 2	KANCEROGENITĀTE - 2. kategorija
Eye Dam. 1	NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija
Repr. 1B	TOKSISKS REPRODUKTĪVAI SISTĒMAI - 1.B kategorija
Skin Corr. 1C	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.C kategorija
Skin Irrit. 2	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija
Skin Sens. 1	ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija
STOT SE 3	TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija

Drukāšanas datums : 01.09.2023

Publicēšanas datums/ : 01.09.2023

Labojuma datums

Iepriekšējās publicēšanas datums : 28.03.2023

Versija : 2

Brīdinājums lasītājam

Jotapīpe AC 1003 50S

16. IEDAĻA: Cita informācija

Šajā dokumentā sniegtā informācija atbilst labākajām Jotun zināšanām, kas balstītas uz laboratoriskiem testiem un praktisko pieredzi. Jotun produkti tiek uzskatīti par pusfabrikātiem, tāpēc produkti bieži tiek izmantoti apstākļos, kas ir ārpus Jotun kontroles. Jotun nevar neko garantēt, izņemot paša produkta kvalitāti. Var tikt ieviestas nelielas produkta izmaiņas, lai izpildītu vietējo normatīvo aktu prasības. Jotun patur tiesības mainīt dotos datus bez iepriekšēja brīdinājuma.