



DROŠĪBAS DATU LAPA PANTS

Izdošanas datums: 08.01.2024

VERSIJA: 1.0/EN

Sagatavota saskaņā ar
REACH Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Saskaņā ar Regulu (WE) Nr. 1970/2006 (REACH), kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) **2020/878**

1 SADAĻA 1: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMUMA/ UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS IDENTIFIKĀCIJA

Vispārīgā informācija: ņemot vērā produkta formu [**minerālvates plāksne**] un paredzēto lietojumu, saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) 3. panta 3. punktu šis produkts tiek klasificēts kā pantam atbilstošs ražojums. Drošības datu lapas nodrošināšana šim produktam nav obligāta, jo šīs regulas 31. panta klauzulas neattiecas uz šo produktu. Uzņēmums INTUSEAL Sp. z o.o. ir apņēmies sniegt saviem klientiem attiecīgo informāciju par savu produktu drošu lietošanu un apriti.

REACH statuss: PANTS: saskaņā ar EK 1907/2006 (REACH) 3/3. pantu. Pants: tas apzīmē priekšmetu, kuram ražošanas laikā ir piešķirta īpaša forma, virsma vai dizains, kas nosaka tā funkciju lielākā mērā nekā tā ķīmiskais sastāvs.

1.1 Produkta identifikators

INTU FR UNIBOARD (minerālvates plāksne)

1.2 Attiecināmie identificētie vielas vai maisījuma lietoj. un lietoj., no kuriem ir ieteicams atturēties:

Attiecināmie lietojumi: Ugunsdrošs intumescences (karstuma ietekmē uzbriestošs) pārklājums. Minerālvates plāksne, kas pārklāta ar **INTU FR UNICOAT P krāsu**. Paredzēts rūpnieciskai un profesionālai lietošanai.

Lietojumi, kas nav ieteicami: nav noteikti.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

INTUSEAL Sp. z o.o.

Ul. Kineskopowa 1,

05-500 Piaseczno, Polija

Tālrunis: +48 22 354 69 64

Par drošības datu lapu atbildīgās personas e-pasta adrese: office@intuseal.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Vienotais ārkārtas palīdzības izsaukumu numurs Latvijā: 112; saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67 042 473.

2 SADAĻA 2: APDRAUDĒJUMU IDENTIFIKĀCIJA

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Klasificēšana saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Fizikāli un ķīmiski apdraudējumi:

Produkts ir uzskatāms par fizisku priekšmetu, nevis vielu, tāpēc uz to neattiecas klasifikācijas prasības saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem.

Apdraudējumi veselībai:

Produkts ir uzskatāms par fizisku priekšmetu, nevis vielu, tāpēc uz to neattiecas klasifikācijas prasības saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem.

Apdraudējumi apkārtējai videi:

Produkts ir uzskatāms par fizisku priekšmetu, nevis vielu, tāpēc uz to neattiecas klasifikācijas prasības saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem.

2.2 Markējuma elementi:

Markēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Piktogramma

Nepiemēro.

Signālvārds:

Nepiemēro.

Bistamības apzīmējums(-i)

Nepiemēro.

Piesardzības paziņojums(-i):

Nepiemēro.



DROŠĪBAS DATU LAPA PANTS

Izdošanas datums: 08.01.2024

VERSIJA: 1.0/EN

Sagatavota saskaņā ar
REACH Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Saskaņā ar Regulu (WE) Nr. 1970/2006 (REACH), kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) **2020/878**

2.3 Citi apdraudējumi

INTU FR UNIBOARD produkts saskaņā ar REACH direktīvas kritērijiem ir ražojums,

kas lietošanas laikā neizdala bīstamas sastāvdaļas vidē.

Apstrādājot un/vai pārstrādājot šo materiālu, var veidoties putekļi, kas var izraisīt mehānisku acu, ādas, deguna un rīkles kairinājumu.

Pienākums sniegt informāciju par vielām izstrādājumos [Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) 33. pants]:

INTUSEAL Sp. z o.o. apliecina, ka nevienā no izstrādājumiem nav iekļautas vielas, kas minētas REACH regulas XIV pielikumā (Regula (EK) Nr. 1907/2006).

Turklāt izstrādājumi nesatur vielas, kas norādītas REACH regulas XVII pielikumā, kas attiecas uz noteiktu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, laišanas tirgū un izmantošanas ierobežojumiem.

3 SADAĻA 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1 Vielas:

Nepiemēro.

3.2 Maisījumi:

Minerālvates plāksne, kas pārklāta ar INTU FR UNICOAT P krāsu.

4 SADAĻA 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Ieelpojot: ja, apstrādājot plāksni (piemēram, griežot vai slīpējot), tiek ieelpoti putekļi, cietušo nekavējoties pārvieto svaigā gaisā. Ja rodas elpceļu kairinājuma simptomi, jāmeklē medicīniskā palīdzība.

Saskaroties ar ādu: saskares ar ādu gadījumā (putekļi vai plāksnes malas), nomazgāt skarto zonu ar lielu daudzumu ūdens. Ja rodas mehāniski ādas bojājumi vai kairinājums, konsultēties ar ārstu.

Saskaroties ar acīm: ja apstrādes laikā putekļi vai produkta daļiņas nokļūst acīs, tās nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes, pēc tam vērsties pie ārsta.

Norijot: putekļu vai daļiņu nejauša norīšana ir maz ticama, bet, ja tā noticis, jākonsultējas ar ārstu.

4.2 Svarīgākie akūtie un novēlotie simptomi un sekas:

Ieelpojot: Produkta apstrādes laikā (piemēram, griežot vai formējot) radušies putekļi var kairināt elpceļus.

Saskaroties ar ādu: Var izraisīt mehāniskus ādas bojājumus, kas izraisa kairinājumu.

Saskaroties ar acīm: Apstrāde var izraisīt acu kairinājumu, asarošanu un dedzināšanu.

Norijot: Norīšana ir maz ticama produkta fiziskās formas dēļ.

4.3 Norāde par tūlītējās medicīniskās palīdzības un īpašās ārstēšanas nepieciešamību:

Ārsts pēc cietušā rūpīgas izmeklēšanas pieņem lēmumu par turpmāko ārstēšanu. Ārstē simptomātiski.

5 SADAĻA 5: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Oglekļa dioksīds, ugunsdzēsības pulveris, ugunsdzēsības putas, ūdens smidzinājums.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Ūdens strūkļa - uguns izplatīšanās risks.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Degšanas laikā var veidoties toksiskas gāzes, piemēram, oglekļa monoksīds, organiskie tvaiki u. c. Neieelpojiet sadegšanas produktus, jo tie var radīt draudus veselībai.



DROŠĪBAS DATU LAPA PANTS

Izdošanas datums: 08.01.2024

VERSIJA: 1.0/EN

Sagatavota saskaņā ar
REACH Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Saskaņā ar Regulu (WE) Nr. 1970/2006 (REACH), kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

5.3 Padomi ugunsdzēsējiem:

Tipiska personīgā aizsardzība ugunsgrēka gadījumā. Neuzturēties ugunsgrēka zonā bez autonomā elpošanas aparāta un pret ķīmisko vielu iedarbību noturīga aizsargapģērba. Nepieļaut, lai ūdens, ar ko tiek dzēsts ugunsgrēks, nonāktu kanalizācijas sistēmā, virszemes ūdeņos un gruntsūdeņos. Savākt izlietotos ugunsdzēsšanas līdzekļus.

6 SADAĻA 6: NEJAUŠAS NOPLŪDES - NOVĒRŠANAS PASĀKUMI

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Personālam, kas nav iesaistīts ārkārtas situācijas seku likvidēšanā:

Rīkoties saskaņā ar labas darba higiēnas un drošības prakses principiem. Ierobežot nepilnvarotu personu piekļuvi negadījuma vietai līdz pilnīgai attīrīšanas darbu pabeigšanai. Lielu noplūžu gadījumā izolēt skarto zonu. Izvairīties no tiešas saskares ar izplūdušo produktu. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus. Izvairīties no saskares ar acīm un ādu. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

Neatliekamās palīdzības sniedzējiem:

Nodrošināt, ka avāriju un tās rezultātus likvidē tikai apmācīts personāls. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2 Drošības pasākumi attiecībā uz apkārtējo vidi:

Gadījumā, ja izdalās liels produkta daudzums, ir jāveic atbilstoši pasākumi, lai novērstu tā izplatīšanos vidē. Paziņot attiecīgajiem avārijas dienestiem.

6.3 Metodes un materiāli piesārņojuma ierobežošanai un attīrīšanas pasākumi:

Mehāniski savākt. Savāktais materiāls jāizmanto atkārtoti vai jāapstrādā kā atkritumi.

6.4 Atsauce uz citām sadaļām:

Bīstamie sadegšanas produkti: skatīt sadaļu 5. Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt sadaļu 8. Nesaderīgi materiāli: skatīt sadaļu 10. Atkritumu iznīcināšanas noteikumi: skatīt sadaļu 13.

7 SADAĻA 7: LIETOŠANA UN UZGLABĀŠANA

7.1 Piesardzības pasākumi drošai lietošanai:

Mehāniskās apstrādes laikā: valkāt atbilstošus aizsardzības līdzekļus. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju un vajadzības gadījumā izmantot vietējo nosūcēju. Izvairīties no putekļu veidošanās. Neieelpot putekļus.

7.2 Drošas glabāšanas nosacījumi, ieskaitot visu veidu nesaderību:

Uzglabāt sausā vietā pie temperatūras, kas nepārsniedz istabas temperatūru. Uzglabāt labi vēdināmā vietā. Izvairīties no tiešiem saules stariem. Veikt pasākumus, lai novērstu elektrostātiskās izlādes risku.

Mehāniskās apstrādes laikā: izvairīties no putekļu veidošanās. Neieelpot putekļus.

7.3 Īpašs(-i) galīgais(-ie) lietojums(-i)

Nav informācijas par lietojumiem, kas nav minēti apakšsadaļā 1.2.

8 SADAĻA 8: KAITĪGĀS IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/INDIVIDUĀLIE AIZSARGLĪDZEKĻI

8.1 Kontroles parametri:

Produkta apstrādes gadījumā [griešana, slīpēšana]:

Titāna dioksīds [13463-67-7]			
Robežvērtība – astoņas stundas		Robežvērtība – īslaicīgi	
ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Beļģija	10		
Dānija	6 (kopējā putekļu koncentrācija)	12 (kopējā putekļu koncentrācija)	
Francija	11 (ieelpojamais aerosols)		
Vācija (DFG)	0,3 (1)(2)	2,4 (1)(2)(3)	
Īrija	10 (1)		



DROŠĪBAS DATU LAPA PANTS

Izdošanas datums: 08.01.2024

VERSIJA: 1.0/EN

Sagatavota saskaņā ar
REACH Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Saskaņā ar Regulu (WE) Nr. 1970/2006 (REACH), kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

	4 (2)
Latvija	10
Jaunzēlande	10 (1)
Norvēģija	5
Polija	10 (1)
Rumānija	10 15 (1)
Spānija	10 (1)
Zviedrija	5 (ieelpojamais aerosols)
Šveice	3 (respirācijas aerosols)
Apvienotā Karaliste	10 (ieelpojamais aerosols)
	4 respirācijas aerosols
Piezīmes:	
Vācija (DFG):	(1) Respirācijas frakcija, izņemot ultramikroskopiskās daļiņas (2) Reizināts ar materiāla blīvumu (3) Vidējā vērtība 15 minūšu intervālā
Īrija (1)	ieelpojamā frakcija (2) Respirācijas frakcija
Polija (1)	ieelpojamā frakcija
Rumānija	(1) vidējā vērtība 15 minūšu intervālā
Spānija	(1) ieelpojamā frakcija

Ieteicamās kontroles procedūras

Procedūras attiecībā uz bīstamo vielu koncentrācijas kontroli gaisā un darba vides gaisa kvalitātes kontroli — ja tās ir pieejamas un pamatotas saistībā ar attiecīgo darba vietu — saskaņā ar Eiropas standartiem, ņemot vērā konkrētās darba vides apstākļus un piemērotu testēšanas metodiku, kas pielāgota darba apstākļiem.

8.2 Kaitīgās iedarbības ierobežošana:

8.2.1 Atbilstoši inženiertehniskie kontroles pasākumi:

Izmantojiet produktu saskaņā ar labu arodveselības un drošības praksi. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju telpā, kurā produkts tiek izmantots un uzglabāts.

8.2.2 Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālais aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi.

Nepieciešamība izmantot un izvēlēties piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus jānosaka, ņemot vērā produkta radītā riska veidu, apstākļus darba vietā un veidu, kādā ar produktu tiek strādāts. Izmantotajiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un attiecīgo standartu prasībām.

Elpceļu aizsardzība:

Apstrādes laikā, piemēram, griežot vai slīpējot, ieteicams lietot putekļu masku vai respiratoru, lai izvairītos no putekļu ieelpošanas. Vēlams izmantot masku ar vismaz P2 filtra klasi vai augstāku.

Ādas aizsardzība:

Lai aizsargātu rokas no mehāniskiem bojājumiem un saskares ar putekļiem, jālieto aizsargcimdi, vēlams, no griezienizturīga materiāla. Ieteicams arī valkāt aizsargapģērbus, kas nosedz iespējami lielāku ķermeņa daļu.

Acu aizsardzība:

Apstrādes laikā jālieto aizsargbrilles vai sejas vairogs, lai pasargātu acis no putekļiem un materiāla daļiņām. Ideāli piemērotas ir brilles ar sānu aizsardzību vai pilns sejas vairogs.

Dzirdes aizsardzība:

Ja apstrādes laikā rodas troksnis (piemēram, griežot), jālieto dzirdes aizsardzības līdzekļi — ausu aizbāžņi vai austiņas.

Ventilācija:

Apstrādes vietās jānodrošina pietiekama ventilācija, lai samazinātu putekļu koncentrāciju gaisā. Ja nepieciešams, var izmantot lokālas nosūces sistēmas.

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Izvairīties no putekļu veidošanās. Neieelpot putekļus. Produkta lietošanas laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt. Pirms pārtraukumiem un pēc darba rūpīgi jānomazgā rokas.



DROŠĪBAS DATU LAPA PANTS

Izdošanas datums: 08.01.2024

VERSIJA: 1.0/EN

Sagatavota saskaņā ar
REACH Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Saskaņā ar Regulu (WE) Nr. 1970/2006 (REACH), kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

8.2.3 Kaitīgās iedarbības ierobežošana - apkārtējā vide

Izvairīties no liela produkta daudzuma nokļūšanas gruntsūdeņos, kanalizācijas sistēmā vai augsnē.

9 SADAĻA 9: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Fizikālais stāvoklis:	Ciets. Minerālvates plāksne.
Krāsa:	Balta.
Smaka:	Bez smaržas
Kušanas temperatūra/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejams.
Sākotnēj. viršanas punkts un virš. temp. diapazons:	Nav pieejams.
Uzliesmojamība:	Degamība: klase E
Augšējā/ apakšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav noteikts.
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav noteikts.
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav noteikts.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav noteikts.
pH-vērtība:	Nav noteikts.
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav noteikts.
Šķīdība:	Nešķīst ūdenī.
Sadalījuma koef. n-oktānols/ūdens (logaritmiskā vērt.):	Nav noteikts.
Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	Nav noteikts.
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav noteikts.
Daļiņu parametri:	Nav noteikts.

9.2 Cita informācija

9.2.1 Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildu pārbažu rezultāti nav iegūti.

9.2.2 Citi drošības raksturlielumi

Papildu pārbažu rezultāti nav iegūti.

10 SADAĻA 10: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja

Produkts nereaģē normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiski stabils norādītajos uzglabāšanas, apstrādes un lietošanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Ieteicamajos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nav (skatīt sadaļu 7).

10.5 Nesaderīgi materiāli

Papildu informācija nav pieejama.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamiem sadalīšanās produktiem nevajadzētu veidoties.

11 SADAĻA 11: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA



DROŠĪBAS DATU LAPA PANTS

Izdošanas datums: 08.01.2024

VERSIJA: 1.0/EN

Sagatavota saskaņā ar
REACH Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Saskaņā ar Regulu (WE) Nr. 1970/2006 (REACH), kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

11.1 Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Akūta toksicitāte:

Balstoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti pantam noteiktie klasifikācijas kritēriji.

Ādas korozija/kairinājums:

Balstoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti pantam noteiktie klasifikācijas kritēriji.

Nopietns acu bojājums/kairinājums:

Balstoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti pantam noteiktie klasifikācijas kritēriji.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Balstoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti pantam noteiktie klasifikācijas kritēriji.

Dzimumšūnu mutagenitāte:

Balstoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti pantam noteiktie klasifikācijas kritēriji.

Kancerogenitāte:

Balstoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti pantam noteiktie klasifikācijas kritēriji.

Toksicitāte reproduktīvai sistēmai:

Balstoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti pantam noteiktie klasifikācijas kritēriji.

Toksicitāte konkrētiem mērkorgāniem - vienreizēja iedarbība:

Balstoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti pantam noteiktie klasifikācijas kritēriji.

Toksicitāte konkrētam mērkorgānam (atkārtota iedarbība):

Balstoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti pantam noteiktie klasifikācijas kritēriji.

Aspirācijas risks:

Balstoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti pantam noteiktie klasifikācijas kritēriji.

Aizkavēta un tūlītējā iedarbība, kā arī hroniskā iedarbība no īslaicīgas un ilgstošas iedarbības

leelpošana: Produkta apstrādes laikā (piemēram, griežot, formējot) radušies putekļi var kairināt elpceļus.

Saskare ar ādu: Var radīt mehāniskus ādas bojājumus, izraisot kairinājumu.

Saskare ar acīm: Produkta apstrādes procesā var rasties acu kairinājums, asarošana un dedzināšana.

Norīšana: Norīšana maz iespējama produkta fiziskās formas dēļ.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības

Produkts nesatur tās vielas, kas iekļautas saskaņā ar 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, kurām piemīt endokrīno sistēmu noārdošas īpašības, vai vielas, kurām saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 (3) vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem piemīt endokrīno sistēmu noārdošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda ar vai lielāka par 0,1 % no svara.

11.2.2 Cita informācija

Dati nav pieejami.

12 SADAĻA 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksicitāte

Produkta toksicitāte

Produkts nerada draudus apkārtējai videi. Normālos lietošanas apstākļos nav konstatēta zināma vai paredzama ietekme uz vidi.

Lai samazinātu globālo piesārņojumu ilgtermiņā, jāņem vērā sekojošas norādes:

- Produktu un vienreizlietojamā iepakojuma izmantošanas samazināšana.
- Dalība atkārtotas pārstrādes pasākumos.
- Nepieļaut produkta nokļūšanu ūdenī, kanalizācijā vai augsnē.

12.2 Noturība un noārdīšanās spēja

Ražojumam nav noteikts.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Ražojumam nav noteikts.



DROŠĪBAS DATU LAPA PANTS

Izdošanas datums: 08.01.2024

VERSIJA: 1.0/EN

Sagatavota saskaņā ar
REACH Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Saskaņā ar Regulu (WE) Nr. 1970/2006 (REACH), kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

12.4 Mobilitāte augsnē

Ražojumam nav noteikts.

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

PBT/vPvB novērtējums nav pieejams, jo ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams/nav veikts.

12.6 Endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības

Produkts nesatur tādas sastāvdaļas, kas iekļautas saskaņā ar 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, kurām piemīt endokrīno sistēmu noārdošas īpašības, vai sastāvdaļas ar endokrīno sistēmu noārdošām īpašībām saskaņā ar Regulā 2017/2100/ES vai Regulā 2018/605/ES noteiktajiem kritērijiem koncentrācijā, kas vienāda ar 0,1 % vai lielāka.

12.7 Citas blakusparādības

Ražojumam nav noteikts.

13 SADAĻA 13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR UTILIZĀCIJU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkta utilizācijas metodes: utilizēt saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. Nedrīkst novadīt kanalizācijā.

Atlikumus uzglabāt noslēgtās metāla tvertnēs.

Izlietotā iepakojuma utilizācijas metodes: atkārtoti izmantot/pārstrādāt/likvidēt tukšo iepakojumu saskaņā ar vietējiem tiesību aktiem. Pārstrādāt drīkst tikai pilnīgi iztukšotu iepakojumu.

Juridiskais pamatojums: direktīvas 2008/98/EK un 94/62/EK.

14 SADAĻA 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1 ANO numurs vai identifikācijas numurs

Produkts nav pakļauts bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumiem, kas noteikti ADR (auto transports), RID (dzelzceļa transports), IMDG (jūras transports), ICAO/IATA (gaisa transports).

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams.

14.3 Transportēšanas bīstamības klase (-es)

Nav piemērojams.

14.4 Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

14.5 Vides apdraudējumi

Nav (nav videi bīstams saskaņā ar bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumiem).

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Nav piemērojams.

14.7 Transportēšana bez taras pa jūru saskaņā ar Starptaut. Jūrniecības Organizācijas instrumentiem

Nav piemērojams.

15 SADAĻA 15. REGLAMENTĒJOŠĀ INFORMĀCIJA

15.1 Drošības, veselības un vides aizsardzības noteikumi/tiesību akti, kas attiecas uz vielu vai maisījumu

Citas likumdošanas normas:

1. Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu



DROŠĪBAS DATU LAPA PANTS

Izdošanas datums: 08.01.2024

VERSIJA: 1.0/EN

Sagatavota saskaņā ar REACH Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Saskaņā ar Regulu (WE) Nr. 1970/2006 (REACH), kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) **2020/878**

76/769/EEK un Komisijas Direktīvas 91/155/EEK, 93/67/EEK, 93/105/EK un 2000/21/EK ar grozījumiem.

2. **Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008** par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (Dokuments attiecas uz EEZ) ar grozījumiem.
3. **Komisijas 2015. gada 28. maija Regula (ES) 2015/830**, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (Dokuments attiecas uz EEZ).
4. **Komisijas 2020. gada 18. jūnija Regula (ES) Nr. 2020/878**, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) II pielikumu.
5. **Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 19. novembra Direktīva 2008/98/EK** par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu ar grozījumiem.
6. **Eiropas Parlamenta un Padomes 1994. gada 20. decembra Direktīva 94/62/EK** par iepakojumu un izlietoto iepakojumu (iekājuma atkritumiem) ar grozījumiem.
7. **Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2016/425 (2016. gada 9. marts)** par individuālās aizsardzības līdzekļiem un ar ko atceļ Padomes Direktīvu 89/686/EEK (ar EEZ nozīmi).

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtējumu. Šim produktam tas nav nepieciešams.

16 SADAĻA 16: CITA INFORMĀCIJA

Drošības datu lapa, ko sagatavoja: **Feed Reach Consulting" www.frc.com.pl**

Sastādīja: maģistre Małgorzata Krenke

H (bīstamības) frāzes, kas norādītas šīs dokumentācijas 2. un 3. punktā:

Nav piemērojams.

Šajā dokumentā izmantoto saīsinājumu un abreviatūru skaidrojums.

ATE	Akūtas toksicitātes novērtējums
ADR	Eiropas Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem autopārvadājumiem
AND	Eiropas Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
CEN	Eiropas Standartizācijas komiteja
C&L	Klasifikācija un marķēšana
CLP	Klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas regula; Regula (EK) Nr. 1272/2008
CAS#	Ķīmisko vielu reģistra numurs
CMR	Kancerogēna, mutagēna vai reproduktīvajai sistēmai toksiska viela
CSA	Ķīmiskās drošības novērtējums
DNEL	Atvasinātais ietekmes neesamības līmenis
DPD	Direktīva 1999/45/EK par bīstamajiem preparātiem
ECHA	Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra
EC-Number	EINECS un ELINCS numurs (skatīt arī EINECS un ELINCS)
EEC	Eiropas Ekonomikas kopiena
EINECS	Eiropas Esošo komerciāli izmantojamo vielu saraksts
ELINCS	Eiropas pazīnoto ķīmisko vielu saraksts
GHS	Globāli harmonizētā sistēma
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
ICAO-TI	Tehniskās instrukcijas bīstamo kravu drošai aviopārvadāšanai



DROŠĪBAS DATU LAPA PANTS

Izdošanas datums: 08.01.2024

VERSIJA: 1.0/EN

Sagatavota saskaņā ar
REACH Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Saskaņā ar Regulu (WE) Nr. 1970/2006 (REACH), kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) **2020/878**

IMDG	Starptautisko jūras bīstamo kravu pārvadājumi
IMSBC	Starptautiskie cieto jūras kravu pārvadājumi bez taras
IUCLID	Starptautiskā vienotā ķīmiskās informācijas datubāze
IUPAC	Starptautiskā Tirās un Lietišķās Ķīmijas Savienība
Know	oktanola-ūdens sadalījuma koeficients
LC50	Letālā koncentrācija 50 % testējamās populācijas
LD50	Letālā deva 50 % testējamās populācijas (mediānā letālā deva)
LoW	Atkritumu saraksts (skatīt http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm)
MSDS	Materiāla drošības datu lapa
OEL	Arodekspozīcijas robežvērtība
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PEC	Prognozētā iedarbības koncentrācija
PNEC(s)	Paredzamā(-ās) koncentrācija(-as), kurai(-ām) nav ietekmes
REACH	Ķīmisko vielu reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana Regula (EK) Nr. 1907/2006
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
STOT	Toksicitāte konkrētiem mērķorgāniem
(STOT) RE	Atkārtota iedarbība
(STOT) SE	Vienreizēja iedarbība
SVHC	Vielas, kas rada ļoti lielas bažas
UFI	Unikāls formulas identifikators
UN	Apvienoto Nāciju Organizācija
vPvB	Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Apmācība

Pirms darba ar šo produktu ir jāiepazīstas ar drošības noteikumiem, kas jāievēro, strādājot ar ķīmiskajām vielām, un jo īpaši jāiziet atbilstoša apmācība darba vietā.

Iepriekš sniegtā informācija ir balstīta uz aktuālajiem pieejamajiem datiem par produktu, kā arī uz ražotāja pieredzi un zināšanām šajā jomā. Tā nav ne produkta kvalitātes apraksts, ne arī konkrētu īpašību garantija. Šī informācija ir uzskatāma par palīglīdzekli, kas palīdz nodrošināt produkta drošību pārvadāšanas, uzglabāšanas un lietošanas laikā. Tas neatbrīvo lietotāju no atbildības par iepriekš minētās informācijas nepareizu piemērošanu, kā arī par neatbilstošu normatīvo aktu ievērošanu attiecīgajā jomā.