

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

SADAĻA 1: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMUMA/ UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS IDENTIFIKĀCIJA

- 1.1 Produkta identifikators:** INTU FR GRAPHITE
Citi identifikācijas līdzekļi:
Nav piemērojams
- 1.2 Attiecināmie identificētie vielas vai maisījuma lietojumi un lietojumi, no kuriem ir ieteicams atturēties:**
Attiecināmie lietojumi: produkts ir paredzēts tikai rūpnieciskā tipa lietojumiem
Lietojumi, kas nav ieteicami: visi veidi, kas nav norādīti šajā sadaļā vai sadaļā 7.3.
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**
INTUSEAL Sp. z o.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 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
112 (ārkārtas tālruņa numurs). 998 (Ugunsdzēsēju brigāde), 999 (Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienests).

SADAĻA 2: APDRAUDĒJUMU IDENTIFIKĀCIJA

- 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija:**
CLP (vielu un maisījumu klasificēšana, marķēšana un iepakojšana) Regula (EK) Nr. 1272/2008:
Produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar CLP Regulu (EK) Nr. 1272/2008.
- 2.2 Marķējuma elementi:**
CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008:
Bīstamības apzīmējumi:
Nepiemēro
Piesardzības paziņojumi:
Nepiemēro
Papildu informācija:
EUH205: Satur epoksīdsveķu sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH208: H20820: satur 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masu (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210: drošības datu lapa pieejama pēc pieprasījuma.
- 2.3 Citi apdraudējumi:**
Izstrādājums neatbilst PBT/vPvB kritērijiem
Endokrīno sistēmu bojājošas īpašības: produkts neatbilst kritērijiem.

SADAĻA 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

- 3.1 Viela:**
Nepiemēro
- 3.2 Maisījums:**
Ķīmiskais apraksts: Akrila kopolimēra ūdens dispersija.
Sastāvdaļas:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (3. punkts) produkts satur:

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums/klasifikācija	Koncentrācija
CAS: 59965-84-9 EK: Nepiemēro Indekss: 613-167-00-5 REACH: Nepiemēro	reakcijas masa 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)⁽¹⁾ ATP ATP13	0,000005 - <0,0015 %
Regula 1272/2008	Akūta toksicitāte 2: H310+H330; akūta toksicitāte 3: H301; akūta iedarbība uz ūdens vidi 1: H400; akūta hroniska iedarbība uz ūdens vidi 1: H410; acu bojāj. 1: H318; ādas kor. 1C: H314; Ādas sens. 1A: H317; EUH071 - draudi	

⁽¹⁾ Brīvprātīgi sarakstā iekļauta viela, kas neatbilst nevienam no Regulā (ES) Nr. 2020/878 noteiktajiem kritērijiem.

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

SADAĻA 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (turpinājums)

Cita informācija:

Identifikācija	M-faktors	
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: nav piemērojams	Akūts	100
	Hronisks	100

Identifikācija	Īpašā koncentrācijas robežvērtība
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masa (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Nepiemēro	% (w/w) $\geq 0,6$: ādas kor. 1C - H314 0,06 \leq % (w/w) $< 0,6$: ādas kor. 2 - H315 % (w/w) $\geq 0,6$: acu bojāj. 1 - H318 0,06 \leq % (w/w) $< 0,6$: acu kairin. 2 - H319 % (w/w) $\geq 0,0015$: ādas sens. 1A - H317

SADAĻA 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Intoksikācijas izraisītie simptomi var parādīties pēc iedarbības, tāpēc šaubu gadījumā vērsties pie ārsta tiešas ķīmiskā produkta iedarbības vai pastāvīga diskomforta gadījumā, parādot šī produkta DDL.

Ieelpojot:

Šis produkts nav klasificēts kā bīstams ieelpojot. Tomēr intoksikācijas simptomu gadījumā ieteicams aizvest cietušo personu no iedarbības vietas, nodrošināt tīra gaisa pieplūdi un nodrošināt mieru. Ja simptomi saglabājas, lūgt medicīnisku palīdzību.

Saskaroties ar ādu:

Šis produkts nav klasificēts kā bīstams, ja tas nonāk saskarē ar ādu. Tomēr saskares gadījumā ar ādu ieteicams novilkt piesārņotās drēbes un apavus, noskalot ādu vai, ja nepieciešams, rūpīgi nomazgāt skarto personu dušā ar aukstu ūdeni un neitrālā tipa ziepēm. Nopietnas reakcijas gadījumā konsultēties ar ārstu.

Saskaroties ar acīm:

Vismaz 15 minūtes rūpīgi skalojiet acis ar ūdeni. Ja cietušais lieto kontaktlēcas, tās jānoņem, ja vien tās nav iestrēgušas acīs, jo tādā gadījumā noņemšana var izraisīt papildu bojājumus. Visos gadījumos pēc tīrīšanas pēc iespējas ātrāk jākonsultējas ar ārstu, turot pa rokai produkta DDL.

Norijot/izelpojot:

Neizraisiet vemšanu, bet, ja tā notiek, turiet galvu lejā, lai izvairītos no aspirācijas. Uzturiet cietušo personu miera stāvoklī. Izskalojiet muti un rīkli, jo tie var būt cietuši norīšanas laikā.

4.2 Svarīgākie akūtie un novēlotie simptomi un sekas:

Akūtā un novēlotā iedarbība - skat. sadaļas 2. un 11.

4.3 Norāde par tūlītējās medicīniskās palīdzības un īpašās ārstēšanas nepieciešamību:

Nepiemēro

SADAĻA 5: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:

Produkts nav uzliesmojošs normālos uzglabāšanas, apstrādes un lietošanas apstākļos. Degšanas gadījumā, kas radusies nepareizas apstrādes, uzglabāšanas vai lietošanas rezultātā, vēlams izmantot polivalentus pulverveida ugunsdzēsamos aparātus (ABC pulveris) saskaņā ar Ugunsdrošības sistēmu noteikumiem.

Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:

Nepiemēro

5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Sadegšanas vai termiskās sadalīšanās rezultātā veidojas reaktīvi blakusprodukti, kas var kļūt ļoti toksiski un līdz ar to var radīt nopietnu risku veselībai.

5.3 Padomi ugunsdzēsējiem:

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma var būt nepieciešams izmantot pilnu aizsargapgērbu un autonomās elpošanas aparātu (SCBA). Saskaņā ar Direktīvu 89/654/EK jābūt pieejamām obligātajām avārijas situācijās izmantojamām iekārtām un aprīkojumam (ugunsdrošas segas, pārnēsājama pirmās palīdzības aptieciņa u. c.).

Papildu noteikumi:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPPUSĒ -

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

SADAĻA 5: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)

Jārīkojas saskaņā ar leikšējo ārkārtas situāciju plānu un Informācijas lapām par rīcību pēc negadījuma vai citas ārkārtas situācijas. Novērst visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzēsēt uzglabāšanas konteinerus un tvertnes produktiem, kas var viegli aizdegties, uzsprāgt vai BLEVE (eksplozija, ko izraisa verdoša šķidrums tvaiku izplešanās) - kā augstas temperatūras rezultāts. Jāizvairās no ugunsgrēka dzēšanai izmantoto produktu noplūdes ūdens vidē.

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:

Izolēt noplūdes vietu, ja vien cilvēkiem, kas veic šo uzdevumu, nerodas papildu risks. Jāizmanto individuālie aizsardzības līdzekļi pret iespējamu saskari ar noplūdušo produktu (skatīt sadaļu 8). Veikt evakuāciju un neieļaut teritorijā cilvēkus, kuriem nav aizsardzības līdzekļu.

Neatliekamās palīdzības sniedzējiem:

Skatīt sadaļu 8.

6.2 Drošības pasākumi attiecībā uz apkārtējo vidi:

Izvairīties no noplūdes ūdens vidē, jo produkts satur vielas, kas tai var būt bīstamas. Absorbēto produktu uzglabāt hermētiski noslēgtos traukos. Ja notiek nopietna noplūde ūdens vidē, ziņot attiecīgajai iestādei.

6.3 Metodes un materiāli piesārņojuma ierobežošanai un attīrīšanas pasākumi:

Ieteicamās darbības:

Savāciet izlijušo šķidrumu ar absorbcijas paņēmienu, izmantojot smiltis vai inerti absorbentu, un pārvietojiet to uz drošu vietu. Neabsorbēt ar zāģu skaidām vai citiem degošiem absorbentiem. Jautājumus, kas saistīti ar utilizāciju, skatiet sadaļā 13.

6.4 Atsauce uz citām sadaļām:

Skatīt sadaļas 8. un 13.

SADAĻA 7: LIETOŠANA UN UZGLABĀŠANA

7.1 Piesardzības pasākumi drošai lietošanai:

A.- Vispārīgi piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Ievērot spēkā esošos tiesību aktus, kas attiecināmi uz rūpniecisko risku novēršanu. Uzglabāt konteinerus hermētiski noslēgtus. Kontrolēt noplūdes riskus un atlietu utilizāciju, veikt atlieku utilizāciju ar drošām metodēm (sadaļa 6). Izvairīties no noplūdēm no konteineru. Uzturēt kārtību un tīrību vietās, kur tiek izmantoti bīstamie produkti.

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēku un sprādzienu novēršanai

Produkts nav uzliesmojošs normālos uzglabāšanas, apstrādes un lietošanas apstākļos. Lai izvairītos no elektrostātiskā lādiņa rašanās, kas var ietekmēt uzliesmojošus produktus, ieteicams pārvietot tos lēni. Informāciju par apstākļiem un materiāliem, no kuriem jāizvairās, skatīt sadaļā 10.

C.- Tehniskie ieteikumi par vispārējo darba higiēnu

Procesa laikā neēdiet un nedzeriet, pēc tam nomazgājiet rokas ar piemērotiem tīrīšanas līdzekļiem.

D.- Tehniskie ieteikumi vides risku novēršanai

Ieteicams, lai produkta tuvumā būtu pieejams absorbējošs materiāls (skatīt apakšsadaļu 6.3.).

7.2 Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderības:

A.- Tehniskie uzglabāšanas pasākumi

Minimālā temperatūra: 5 °C

Maksimālā temperatūra: 35 °C

Maks. uzglabāšanas laiks: 12 mēneši

Vispārīgi uzglabāšanas nosacījumi

Izvairīties no karstuma, starojuma, statiskās elektrības un saskares ar pārtiku. Papildu informāciju skatīt apakšsadaļu 10.5.

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

Izņemot jau minētos norādījumus, nav nepieciešamības sniegt nekādus īpašus ieteikumus attiecībā uz šī produkta lietošanu.

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

SADAĻA 8: KAITĪGĀS IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/INDIVIDUĀLIE AIZSARGLĪDZEKĻI

8.1 Kontroles parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jākontrolē darba vietā (Eiropas OEL, nevis konkrētas valsts tiesību akti):
Ražojumā esošajām vielām nav piemērojamas arodekspozīcijas robežvērtības.

DNEL (darba ņēmēji):

Nepiemēro

DNEL (iedzīvotājiem kopumā):

Nepiemēro

PNEC:

Nepiemēro

8.2 Kaitīgās iedarbības ierobežošana:

A.- Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Kā profilaktisku pasākumu ieteicams lietot pamata individuālos aizsardzības līdzekļus ar atbilstošu <<CE marķējumu>> saskaņā ar Regulu (ES) 2016/425. Sīkāku informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (glabāšana, lietošana, tīrīšana, apkope, aizsardzības klase,...) skatīt ražotāja sniegtajā informatīvajā bukletā. Sīkāku informāciju skatīt apakšsadaļā 7.1. Visa šeit ietvertā informācija ir ieteikums, kas jāprecizē no darba vides risku novēršanas dienestu puses, jo nav zināms, vai uzņēmuma rīcībā ir viss nepieciešamais papildu aprīkojums.

B.- Elpošanas sistēmas aizsardzība

Ja veidojas migla/smīdinājums vai tiek pārsniegtas arodekspozīcijas robežvērtības, ir jāizmanto aizsardzības līdzekļi.

C.- Īpaša aizsardzība rokām

Nepiemēro

D.- Acu un sejas aizsardzība

Nepiemēro.

E.- Ķermeņa aizsardzība

Nepiemēro

F.- Papildu pasākumi jāveic, lai aizsargātos no ārkārtas situācijām
Papildu pasākumu aizsardzībai no ārkārtas situācijām nav jāveic.

Kaitīgās iedarbības ierobežošana - apkārtējā vide:

Saskaņā ar Kopienas tiesību aktiem par vides aizsardzību ir ieteicams izvairīties no produkta noplūdes un tā iepakojuma nonācšanas apkārtējā vidē. Papildu informāciju skatīt apakšsadaļā 7.1.D.

Gaistošie organiskie savienojumi (GOS):

Saskaņā ar Direktīvu 2010/75/ES šim produktam ir šādas īpašības:

GOS (padeve):	0 % no svara
GOS blīvums 20 °C temperatūrā:	0 kg/m ³ (0 g/l)
Vidējais oglekļa skaits:	Nepiemēro
Vidējā molekulmasa:	Nepiemēro

SADAĻA 9: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Pilnu informāciju skatīt produkta tehnisko datu lapā.

Izskats:

Fizikālais stāvoklis 20 °C temperatūrā:	Šķidrums
Izskats:	Pasta
Krāsa:	Atbilstoši marķējumam uz iepakojuma
Smarža:	Maīga
Smaržas robežvērtība:	Nepiemēro *

*neattiecas, ņemot vērā produkta raksturu, nesniedzot informāciju par tā bīstamību.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPPUSĒ -

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

SADAĻA 9: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

Nepastāvība:

Viršanas temperatūra pie atmosfēras spiediena:	Nepiemēro *
Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā:	Nepiemēro *
Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā:	10880,64 Pa (10,88 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20 °C temperatūrā:	Nepiemēro *

Produkta apraksts:

Blīvums 20 °C temperatūrā:	Nepiemēro *
Relatīvais blīvums 20 °C temperatūrā:	1,54 - 1,58
Dinamiskā viskozitāte 20 °C temperatūrā:	Nepiemēro *
Kinematiskā viskozitāte 20 °C temperatūrā:	Nepiemēro *
Kinematiskā viskozitāte 40 °C temperatūrā:	>20,5 mm ² /s
Koncentrācija:	Nepiemēro *
pH vērtība:	Nepiemēro *
Tvaika blīvums 20 °C temperatūrā:	Nepiemēro *
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens 20 °C:	Nepiemēro *
Šķīdība ūdenī 20 °C temperatūrā:	Nepiemēro *
Šķīdības īpašības:	Šķīdība: nav piemērojama *
Noārdīšanās temperatūra:	Nepiemēro *
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts:	Neattiecas *

Uzliesmojamība:

Uzliesmošanas temperatūra:	Nedegošs (>60 °C)
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze):	Viegli uzliesmojošs (nav piemērojams) *
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nepiemēro *
Apakšējā uzliesmojamības robeža:	Nepiemēro *
Augšējā uzliesmojamības robeža:	Nepiemēro *

Daļiņu īpašības:

Vidējais ekvivalents diametrs:	Nepiemēro
--------------------------------	-----------

9.2 Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:

Eksplozīvās īpašības:	Nepiemēro *
Oksidējošas īpašības:	Nepiemēro *
Koroziju izraisošs metāliem:	Nepiemēro *
Sadegšanas siltums:	Nepiemēro *
Aerosoli - uzliesmojošu sastāvdaļu kopējais procentuālais saturs (masas %):	Nepiemēro *

Citi drošības raksturlielumi:

Virsmas spraigums 20 °C temperatūrā:	Nepiemēro *
Refrakcijas indekss:	Nepiemēro *

*neattiecas, ņemot vērā produkta raksturu, nesniedzot informāciju par tā bīstamību.

SADAĻA 10: STABILITĀTE UN REAKTIVITĀTE

10.1 Reaktivitāte:

Bīstamas reakcijas nav gaidāmas, jo produkts ir stabils, ja atrodas ieteiktajos uzglabāšanas apstākļos. Skatīt sadaļu 7.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

Ķīmiski stabils norādītajos uzglabāšanas, apstrādes un lietošanas apstākļos.

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

SADAĻA 10: STABILITĀTE UN REAKTIVITĀTE (turpinājums)

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:

Norādītajos apstākļos bīstamas reakcijas, kas izraisa pārmērīgu temperatūru vai spiediena rašanās, nav gaidāmas.

10.4 Nosacījumi, no kuriem jāizvairās:

Piemērots apstrādei un uzglabāšanai istabas temperatūrā:

Trieciens un berze	Saskare ar gaisu	Temperatūras paaugstināšanās	Saules gaisma	Mitrums
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams

10.5 Nesaderīgi materiāli:

Skābes	Ūdens	Oksidējoši materiāli	Degtspējīgi materiāli	Cits
Izvairīties no spēcīgām skābēm	Nav piemērojams	Izvairīties no tiešas ietekmes	Nav piemērojams	Izvairīties no sārnu vai spēcīgu bāzu lietošanas

10.6 Bīstamie sadalīšanās produkti:

Lai saņemtu informāciju par specifiskiem sadalīšanās produktiem, skatīt apakšsadaļas 10.3., 10.4. un 10.5. Atkarībā no sadalīšanās apstākļiem var izdalīties sarežģīti ķīmisko vielu maisījumi: oglekļa dioksīds (CO₂), oglekļa monoksīds un citi organiskie savienojumi.

SADAĻA 11: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

Ekspimentālā informācija par paša produkta toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

Bīstamas sekas veselībai:

Ja iedarbība ir atkārtota, ilgstoša vai koncentrācija pārsniedz ieteicamās arodekspozīcijas robežvērtības, atkarībā no iedarbības veida var rasties kaitīga ietekme uz veselību:

A - norīšana (akūta iedarbība):

- Akūts toksiskums : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, tomēr tas satur vielas, kas tiek klasificētas kā bīstamas lietošanai iekšķīgi/ar uzturu. Sīkāku informāciju skatīt sadaļā 3.
- Kodīgums/kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr tas satur vielas, kas tiek klasificētas kā bīstamas šīs iedarbības dēļ. Sīkāku informāciju skatīt sadaļā 3.

B - ielupošana (akūta iedarbība):

- Akūts toksiskums : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr tas satur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ielpojot. Sīkāku informāciju skatīt sadaļā 3.
- Kodīgums/kaitīgums: Ilgstoša produkta ielpošana ir kodīga gļotādām un augšējiem elpošanas ceļiem.

C- Saskare ar ādu un acīm (akūta iedarbība):

- Saskare ar ādu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr tas satur vielas, kas tiek klasificētas kā bīstamas saskarē ar ādu. Sīkāku informāciju skatīt sadaļā 3.
- Saskare ar acīm: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr tas satur vielas, kas klasificētas kā bīstamas šīs iedarbības dēļ. Sīkāku informāciju skatīt sadaļā 3.

D - CMR ietekme (kancerogenitāte, mutagenitāte un toksicitāte reproduktīvajai sistēmai):

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tas nesatur vielas, kas tiek klasificētas kā bīstamas minēto iedarbību dēļ. Sīkāku informāciju skatīt sadaļā 3.

IARC: nav piemērojams

- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tas nesatur vielas, kas tiek klasificētas kā bīstamas šī efekta dēļ. Sīkāku informāciju skatīt sadaļā 3.
- Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tas nesatur vielas, kas tiek klasificētas kā bīstamas šī efekta dēļ. Sīkāku informāciju skatīt sadaļā 3.

E- sensibilizējoša iedarbība:

- Elpošanas sistēma: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tas nesatur vielas, kas tiek klasificētas kā bīstamas ar sensibilizējošu iedarbību. Sīkāku informāciju skatīt sadaļā 3.
- Āda: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr tas satur vielas, kas tiek klasificētas kā bīstamas ar sensibilizējošu iedarbību. Sīkāku informāciju skatīt sadaļā 3.

F- Toksicitāte specifiskiem mērķorgāniem (STOT) - vienreizēja iedarbība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tas nesatur vielas, kas tiek klasificētas kā bīstamas šīs iedarbības dēļ. Sīkāku informāciju skatīt sadaļā 3.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPPUSĒ -

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

11: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

G - specifiska toksicitāte mērķorgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība:

- Specifiska toksicitāte mērķorgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo preparāts nesatur vielas, kas tiek klasificētas kā bīstamas šīs iedarbības dēļ. Sīkāku informāciju skatīt sadaļā 3.
- Āda: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tas nesatur vielas, kas tiek klasificētas kā bīstamas šai iedarbībai. Sīkāku informāciju skatīt sadaļā 3.

H- Aspirācijas bīstamība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, jo tas nesatur vielas, kas tiek klasificētas kā bīstamas šīs iedarbības dēļ. Sīkāku informāciju skatīt sadaļā 3.

Cita informācija:

Nepiemēro

Īpaša toksikoloģijas informācija par vielām:

Identifikācija	Akūta toksicitāte		Ģints
reakcijas masa 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Nepiemēro	LD50 iekšķīgi	64 mg/kg	Žurka
	LD50 caur ādu	87,12 mg/kg	Trusis
	LC50 ieelpojot	0,33 mg/l (4 h)	Žurka

Akūtas toksicitātes novērtējums (ATE maisījums):

ATE maisījums		Sastāvdaļa(-as) ar nezināmu toksicitāti
Perorāli	>2000 mg/kg (aprēķina metode)	Nepiemēro
Caur ādu	>2000 mg/kg (aprēķina metode)	Nepiemēro
Ieelpojot	>20 mg/l (4 h) (aprēķina metode)	Nepiemēro

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:**Endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības**

Endokrīno sistēmu bojājošas īpašības: Produkts neatbilst kritērijiem.

Cita informācija

Nepiemēro

SADAĻA 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par paša produkta ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

12.1 Toksicitāte:**Akūta toksicitāte:**

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

SADAĻA 12. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Identifikācija	Koncentrācija		Suga	Ģints
reakcijas masa 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Nepiemēro	LCS0	>0.1 - 1 (96 stundas)		Zivis
	EC50	>0.1 - 1 (48 stundas)		Vēžveidīgie
	EC50	>0.1 - 1 (72 stundas)		Alģes

12.2 Noturība un noārdīšanās spēja:

Nav pieejams

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Nav pieejams

12.4 Mobilitāte augsnē:

Nav pieejams

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti:

Produkts neatbilst PBT/vPvB kritērijiem

12.6 Endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības:

Endokrīno sistēmu graujošas īpašības: Produkts neatbilst kritērijiem.

12.7 Citas blakusparādības:

Nav aprakstīts

SADAĻA 13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR UTILIZĀCIJU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

Kods	Apraksts	Atkritumu klase (Regula (ES) Nr. 1357/2014)
08 04 10	adhezīvu un hermētiku atkritumi, kas nav minēti 08 04 09 pozīcijā	Nav bīstami

Atkritumu veids (Regula (ES) Nr. 1357/2014):

Nepiemēro

Atkritumu apsaimniekošana (apglabāšana un novērtēšana):

Konsultējieties ar pilnvaroto atkritumu apsaimniekotāju par novērtēšanas un apglabāšanas darbībām saskaņā ar 1. un 2. pielikumu (Direktīva 2008/98/EK). Saskaņā ar kodeksu 15 01 (2014/955/EK) un gadījumā, ja kontainers ir bijis tiešā saskarē ar produktu, tas tiks apstrādāts tāpat kā faktiskais produkts. Pretējā gadījumā to apstrādā kā nebīstamu atlikumu. Atkritumus nedrīkst izmest kanalizācijā. Skatīt punktu 6.2.

Ar atkritumu apsaimniekošanu saistītie noteikumi:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu ir norādīti Kopienas vai valsts noteikumi, kas attiecas uz atkritumu apsaimniekošanu.

Kopienas tiesību akti: Direktīva 2008/98/EK, 2014/955/ES, Regula (ES) Nr. 1357/2014.

SADAĻA 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Bīstamo kravu pārvadājumi pa sauszemi:

Ar atsauci uz ADR 2021 un RID 2021:

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

SADAĻA 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (turpinājums)

14.1 ANO numurs vai identifikācijas numurs:	Nepiemēro
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:	Nepiemēro
14.3 Transportēšanas bīstamības klase (-es):	Nepiemēro
Marķējums:	Nepiemēro
14.4 Iepakojuma grupa:	Nepiemēro
14.5 Vides apdraudējumi:	Nav
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam	
Īpaši noteikumi:	Nepiemēro
Braušana caur tuneļiem - ierobežojuma kods:	Nepiemēro
Fizikāli ķīmiskās īpašības:	Skatīt sadaļu 9
Ierobežots daudzums:	Nepiemēro
14.7 Transportēšana bez taras pa jūru saskaņā ar SJO instrumentiem:	Nepiemēro

Bīstamo kravu pārvadājumi pa jūru:

Ar atsauci uz IMDG 39-18:

14.1 ANO numurs vai identifikācijas numurs:	Nepiemēro
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:	Nepiemēro
14.3 Transportēšanas bīstamības klase (-es):	Nepiemēro
Marķējums:	Nepiemēro
14.4 Iepakojuma grupa:	Nepiemēro
14.5 Jūras piesārņotājs:	NĒ
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Īpaši noteikumi:	Nepiemēro
EmS kodi:	
Fizikāli ķīmiskās īpašības:	Skatīt sadaļu 9
Ierobežots daudzums:	Nepiemēro
Segregācijas grupa:	Nepiemēro
14.7 Transportēšana bez taras pa jūru saskaņā ar SJO instrumentiem:	Nepiemēro

Bīstamo kravu pārvadājumi ar gaisa transportu:

Ar atsauci uz IATA/ICAO 2022:

14.1 ANO numurs vai identifikācijas numurs:	Nepiemēro
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:	Nepiemēro
14.3 Transportēšanas bīstamības klase (-es):	Nepiemēro
Marķējums:	Nepiemēro
14.4 Iepakojuma grupa:	Nepiemēro
14.5 Apdraudējumi apkārtējai videi:	Nav
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
Fizikāli ķīmiskās īpašības:	Skatīt sadaļu 9
14.7 Transportēšana bez taras pa jūru saskaņā ar SJO instrumentiem:	Nepiemēro

SADAĻA 15. REGLAMENTĒJOŠĀ INFORMĀCIJA

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

Regula (EK) Nr. 528/2012: satur konservantu, lai aizsargātu apstrādātā produkta sākotnējās īpašības. Satur bronopola (INN) reakcijas masu 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1), tetrahidro-1,3,4,6 tetrakis (hidroksimetil) imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dions.

Kandidātvielas licencēšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH): nav piemērojams

Vielas, kas iekļautas REACH XIV pielikumā ("licencēšanas saraksts"), un darbības izbeigšanās datums: nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni: nav piemērojams

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

SADAĻA 15: NORMATĪVĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Regulas (ES) Nr. 528/2012 95. pants: reakcijas masa 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1) (produkta veids 2., 4., 6., 11., 12., 13.)

REGULA (ES) Nr. 649/2012 attiecībā uz bīstamu ķīmisku vielu importu un eksportu: Nepiemēro

Seveso III:

Nepiemēro

Dažu bīstamu vielu un maisījumu komercializācijas un lietošanas ierobežojumi (REACH XVII pielikums u.c.):

Saskaņā ar Direktīvu (ES) 2019/130 ir jākontrolē ieelpojamā kristāliskā silīcija dioksīda iedarbība darba vietā.

Īpaši noteikumi attiecībā uz cilvēku vai apkārtējās vides aizsardzību:

Ieteicams izmantot šajā drošības datu lapā iekļauto informāciju kā pamatu, lai veiktu darba vietai specifisku riska novērtējumu, lai noteiktu nepieciešamos riska novēršanas pasākumus attiecībā uz šī produkta apstrādi, lietošanu, uzglabāšanu un utilizāciju

Citi tiesību akti:

Produktu varētu ietekmēt nozari regulējošie tiesību akti

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtējumu.

IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

Ar drošības datu lapām saistītie tiesību akti:

DDL ir jāsigatavo tās valsts oficiālajā valodā, kurā produkts tiek laists tirgū. Šī drošības datu lapa ir izstrādāta saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II PIELIKUMU - Norādījumi drošības datu lapu sastādīšanai (KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878).

Izmaiņas, kas saistītas ar iepriekšējo drošības datu lapas versiju, kas attiecas uz riska pārvaldības veidiem:

Nepiemēro

Normatīvo frāžu teksti, kas minēti sadaļā 3:

Norādītās frāzes neattiecas uz pašu produktu; tās ir norādītas tikai informatīvā nolūkā un attiecas uz atsevišķām sastāvdaļām, kas minētas sadaļā 3.

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008:

Akūta toksicitāte 2: H310+H330 - Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve. Ieelpojot, iestājas nāve.

Akūta toksicitāte 3: H301 - Toksisks, ja norij.

Akūta toksicitāte ūdens vidē 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Hroniska toksicitāte ūdens vidē 1: H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Acu bojāj.1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Ādas korr. 1C: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Ādas sensib. 1A: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Klasifikācijas procedūra:

Nepiemēro

Ar apmācību saistīti padomi:

Ieteicams veikt produkta izmantošanas apmācību, lai novērstu rūpniecisko risku darbiniekiem, kas izmanto šo produktu, un lai atvieglotu šīs drošības datu lapas, kā arī produkta marķējuma izpratni un interpretāciju.

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Saīsinājumi un akronīmi:

SA) ° R° 16 CITA INFORMĀCIJA (turpinājums)

°) k Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem)

Ⓢ) 8 Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss

@u° o

@° \ o

#\)

"oh

"#7

Q letālā deva, 50 procenti

G# etālā koncentrācija, 50 procenti

-# procenti

O h\ † oktānola/ūdens sadalījuma koeficienta logaritms

M

y7@unikālais formulas identifikators

@k# Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra

Šis dokuments satur konfidencialitātes informāciju. Ja šis dokuments ir izveidots, izmantojot datu aizsardzības sistēmu, kas nodrošina konfidencialitātes drošību, ir jānodrošina, lai šī informācija paliktu konfidenciala. Ja šis dokuments ir izveidots, izmantojot datu aizsardzības sistēmu, kas nodrošina konfidencialitātes drošību, ir jānodrošina, lai šī informācija paliktu konfidenciala. Ja šis dokuments ir izveidots, izmantojot datu aizsardzības sistēmu, kas nodrošina konfidencialitātes drošību, ir jānodrošina, lai šī informācija paliktu konfidenciala.

) k\ rF° o) ° uy 'O h° o" -Ⓢ° o