

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Tirdzniecības nosaukums	: Tepeki
Produkta kods	: IKI-220 500WG; IKI-220 50% WG; IBE-3894
Produkta veids	: WG

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija	: Profesionālai lietošanai
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Insekticīds

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Certis Belchim BV
Stadsplateau 16
NL- 3521 AZ Utrecht
T +31 (0)30 200 1200
info@certisbelchim.com - www.certisbelchim.com

Ražotāja pārstāvis Latvijā:
Nordisk Alkali AB
Krusegatan 19A
SE-212 25 Malmö
Sweden
T +370 648 93200
www.nordiskalkali.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : +32(0)14584545
24 H/7 dienas

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam		112	
Latvija	Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta iela 2 LV-1038, Rīga	+371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319
Pilnu H un EUH apzīmējumu tekstu: skat. 16. sadaļā

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Cik zināms, produkts nerada īpašu risku, ja ir ievēroti vispārējie industriālās higiēnas noteikumi. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Teppeki

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS07

Signālvārds (CLP) :

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību.

P501 - Atbrīvoieties no satura/ tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

EUH frāzes :

EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Papildus frāzes :

SP1: Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli. Netīrīt lietošanas iekārtas ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

Papildinformāciju par papildus frāzēm (SP), lūdzu, skatiet uz etiķetes.

2.3. Citi apdraudējumi

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(-ām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Flonikamīds	CAS Nr: 158062-67-0 INDEKSA Nr: 616-216-00-9	50 – 80	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=884 mg/kg ķermeņa svara)
Metil-naftalēnsulfonkābe/formaldehīda kopolimērs, nātrija sāls	CAS Nr: 81065-51-2	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Dioktilsulfosucināta nātrija sāls	CAS Nr: 577-11-7 EK Nr: 209-406-4 REACH Nr: 01-2119491296-29	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
2,5-Furandions, polimērs ar 2,4,4,-trimetilpentāna, nātrija sāls	CAS Nr: 37199-81-8	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Izotridekanols, etoksilēts	CAS Nr: 69011-36-5 EK Nr: 500-241-6	1 – 5	Aquatic Chronic 3, H412

Teppeki

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Dinātrija maleāts	CAS Nr: 371-47-1 EK Nr: 206-738-1	0,1 – 0,5	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=500 mg/kg ķermeņa svara) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
toluols	CAS Nr: 108-88-3 EK Nr: 203-625-9 INDEKSA Nr: 601-021-00-3	< 0,2	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336

Pilnu H un EUH apzīmējumu tekstu: skat. 16. sadaļā

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Saguruma gadījumā konsultēties ar ārstu/medicīnas personālu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Elpošanas traucējumi: konsultēties ar ārstu/medicīnas darbiniekiem.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Pirms mazgāšanas novilkt drēbes. Mazgāt ādu ar ziepajū ūdeni. Apsārtuma vai kairinājuma gadījumā konsultēties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Nelietot neitralizējošus (ķīmiskus) produktus. Ja kairinājums saglabājas, konsultēties ar acu ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti ar ūdeni. Nedot neko dzert cietušajam, kas ir bezsamaņas stāvoklī. Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties lūdziet palīdzību medikāliem.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

- Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas : Iespējamie produkta putekļi var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu pēc pārmērīgas to ieelpošanas.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Ūdens strūkļa. Polivalentas putas. ABC pulveri. Oglekļa dioksīds.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nekas nav zināms.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Iespējama toksisku un korozīvu tvaiku izdalīšanās. Ūdeņraža cianīds. Fluorūdeņražskābe. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds. Slāpekļa oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Atdzesēt cisternas/mucas ar ūdens strūkļu un novietot drošā vietā. Izlīdzēt toksisku gāzi ar ūdens strūkļu.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Cimdi. Ugunsdrošs aizsargapģērbs. Putekļu mākoņa veidošanās: saspiestā gaisa/skābekļa elpošanas aparāts. Pakļaušana karstuma/uguns iedarbībai: saspiestā gaisa/skābekļa elpošanas aparāts. Gāzu necaurīdīgs aizsargapģērbs.

Teppeki

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgi pasākumi : Novērst putekļu veidošanos.

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu.

Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvairīties no saskares ar acīm. Neieelpot putekļus.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Aizsargcimdi. Aizsargapģērbs. Putekļu mākoņa veidošanās: saspīestā gaisa/skābekļa elpošanas aparāts.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut augsnes un ūdens piesārņošanu. Neliet kanalizācijā. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Nepieļaut produkta noplūdi tvertnē. Novērst/izkliedēt putekļu mākonī ar ūdens strūklu.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Novērst/izkliedēt putekļu mākonī ar ūdens strūklu. Absorbēt izlijušo šķidrumu ar inerti materiālu. Izlijušo produktu saslaucīt vai savākt ar lāpstu un ievietot piemērotā atkritumu tvertnē. Uzglabāt cieši noslēgtās, necaurlaidīgās tvertnēs.

Tīrīšanas procedūra : Noskalot piesārņotās virsmas ar lielu daudzumu ūdens.

Cita informācija : Likvidēt piesārņotus materiālus saskaņā ar spēkā esošajām normatīvajām prasībām. Pēc darba iztīrīt iekārtas un apģērbus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Par atkritumu iznīcināšanu pēc tīrīšanas skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Izvairīties no putekļu veidošanās. Nebērt atkritumus izlietnēs.

Higiēnas pasākumi : Rīkoties ar produktu saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi. Ja nokļūst uz ādas, novelciet notraipīto apģērbu. Pēc darba iztīrīt iekārtas un apģērbu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Saskare ar ādu: skatīt ierakstu 4.1. iedaļā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Uzglabāt hermētiski noslēgtā traukā. Uzglabāt istabas temperatūrā.

Karstuma un aizdegšanās avoti : Sargāt no karstuma un tiešas saules gaismas iedarbības. Sargāt no aizdegšanās avotiem.

Īpaši iepakojšanas noteikumi : Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

toluols (108-88-3)

ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)

Vietējais nosaukums

Toluols

Teppeki

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

toluols (108-88-3)	
IOEL TWA	192 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Piezīme	āda
Regulatīvā atsauce	Direktīva 2006/15/EK

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt labu telpas vēdināšanu vai punktveida nosūci.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Drošības brilles. Putekļu veidošanās gadījumā: Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

aizsargdrēbes

Roku aizsardzība:

Lietojiet aizsargcimdus. Ilgizturība: iepazīties ar ražotāja ieteikumiem. Izmantotajiem aizsargcimdiem jāatbilst 2016/425 regulas un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

Putekļu veidošanās: pretputekļu maska ar P1 filtru

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Papildus informācija nav pieejama

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Cieta viela
Krāsa	: brūna.
Izskats	: Granulas.
Smarža	: Viegla amonjaka smarža.
Smaržas sliekšnis	: Nav pieejams

Teppeki

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Kušanas temperatūra	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav piemērojams
Uzliesmojamība	: Nav uzliesmojošs
Sprādzienbīstamības īpašības	: Nav sprādzienbīstams.
Oksidējošas īpašības	: Degšanu neveicinošs.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav piemērojams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav piemērojams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav pašuzliesmojošs
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
pH šķīdums	: 8,3 (1%; 22 °C)
Kinematiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Dinamiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Šķīdība	: Nav pieejams.
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 0,543 – 0,582 g/ml (pirms - pēc sablīvēšanas)
Relatīvais blīvums	: Nav piemērojams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav piemērojams
Daļiņu izmērs	: Nav pieejams
Daļiņu izmēra izkliede	: Nav pieejams
Daļiņu forma	: Nav pieejams
Daļiņu attiecība	: Nav pieejams
Daļiņu agregāciju	: Nav pieejams
Daļiņu aglomerāciju	: Nav pieejams
Daļiņu īpatnējās virsmas laukums	: Nav pieejams
Daļiņu putekļainību	: Nav pieejams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Nenoturīga degšana : Jā

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Novērst putekļu veidošanos.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Mums nav zināms.

Teppeki

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūtā toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Teppeki	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 423 metode)
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 402 metode)
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 5,36 mg/l

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Papildu norādījumi : Nedaudz kairinošs, piemērojot truša ādai (OECD 404 metode)
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Papildu norādījumi : Kairinošs trušu acīm (OECD 405 metode)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Papildu norādījumi : Neizraisa ādas jutīgumu jūrascūciņām (OECD 406 metode)
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Kancerogenitāte : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Flonikamīds (158062-67-0)

NOAEL (hronisks, orāls, dzīvniekam/mātītei, 2 gadi)	7,32 mg/kg ķermeņa svara /dienā
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Flonikamīds (158062-67-0)

NOAEL (dzīvnieks/vīriešu kārtas, F0/P)	18 mg/kg ķermeņa svara /dienā (OECD 416)
NOAEL (dzīvnieks/vīriešu kārtas, F1)	30 mg/kg ķermeņa svara /dienā (OECD 416)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Dinātrija maleāts (371-47-1)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
---	-----------------------------------

toluols (108-88-3)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
---	---------------------------------------

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Teppeki

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Flonikamīds (158062-67-0)	
NOAEL (subakūts, orāls, dzīvniekam/mātiņai, 90 dienas)	60 mg/kg ķermeņa svara /dienā (OECD 408 metode)

toluols (108-88-3)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts (Informāciju nav iespējams iegūt tehniski)

Teppeki	
Kinematiskā viskozitāte	Nav piemērojams

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Teppeki	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l (96H; Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 100 mg/l (48H; Daphnia magna)
ErC50 aļģes	> 100 mg/l (72H; Pseudokirchneriella subcapitata)

Flonikamīds (158062-67-0)	
NOEC Hronisks zivīm	10 mg/l (33d; Pimephales promelas; OECD 210)
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	3,1 mg/l (21d; Daphnia magna; OECD 211)
NOEC Hronisks aļģēm	46 mg/l (72H; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)

12.2. Noturība un noārdāmība

Flonikamīds (158062-67-0)	
Noturība un noārdāmība	Grūti bioloģiski noārdāms.

Dioktīlsulfosucināta nātrija sāls (577-11-7)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.

Izotridekanols, etoksilēts (69011-36-5)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	> 60 % CO ₂ (28 dienas) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C) ; >= 90 % Bismuts - darbīgā viela (OECD 301E) / pēc analogijas

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Flonikamīds (158062-67-0)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	-0,24 (20 °C)

Teppeki

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Flonikamīds (158062-67-0)

Bioakumulācijas potenciāls	Nav potenciāli bioakumulatīvs.
----------------------------	--------------------------------

Izotridekanols, etoksilēts (69011-36-5)

Bioakumulācijas potenciāls	Nenozīmīgs.
----------------------------	-------------

12.4. Mobilitāte augsnē

Flonikamīds (158062-67-0)

Organiska oglekļa normalizētais adsorbcijas koeficients (Log Koc)	0,77
---	------

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Teppeki

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes	: Neizmest kopā ar sadzīves atkritumiem.
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai	: Iznīcināt apstiprinātā sadedzināšanas iekārtā, kas aprīkota ar izdedzinātāju un dūmgāzu kondensatoru. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem.
Ekoloģija — atkritumi	: Neizliet produktu kanalizācijā un upēs.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods	: 07 04 99 - atkritumi, kas nav minēti citur 15 01 02 - iepakojums no plastmasas
HP kods	: HP3 - "Uzliesmojošs": – uzliesmojoši šķidrie atkritumi: šķidrie atkritumi ar uzliesmošanas temperatūru, kas zemāka par 60 °C, vai gāzeļļa, dīzeļa un vieglās kurināmās eļļas atkritumi ar uzliesmošanas temperatūru, kas augstāka par 55 °C, bet zemāka vai vienāda ar 75°; – uzliesmojošs pirofors šķidrums un cietie atkritumi: cietie vai šķidrie atkritumi, kas pat mazos daudzumos saskarē ar gaisu piecu minūšu laikā var uzliesmot; – uzliesmojoši cietie atkritumi: cietie atkritumi, kas viegli uzliesmo vai berzes iedarbībā var uzliesmot vai izraisīt uzliesmošanu; – uzliesmojoši gāzveida atkritumi: gāzveida atkritumi, kas pie standarta spiediena 101,3 kPa uzliesmo gaisā 20°C temperatūrā; – ūdenī reaģējoši atkritumi: atkritumi, kas, nonākot saskarē ar ūdeni, izdala bīstamu daudzumu uzliesmojošas gāzes; – citi uzliesmojoši atkritumi: uzliesmojoši aerosoli, uzliesmojoši pašsasilstoši atkritumi, uzliesmojoši organiskie peroksīdi un uzliesmojoši pašreaģējoši atkritumi. HP6 - "Akūts toksiskums": atkritumi, kas var izraisīt akūtu toksisku iedarbību caur muti vai ādu, vai ieelpojot.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Teppeki

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Papildus informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav piemērojams

Jūras transports

Nav piemērojams

Gaisa transports

Nav piemērojams

Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav piemērojams

Dzelzceļa pārvadājumi

Nav piemērojams

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (ES 649/2012, iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (ES 2019/1021, noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Teppeki

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Regula par ozona slāni noārdošām vielām (ES 1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

Nosaukums	CN norīkojums	CAS Nr	CN kods	Kategorija	Robeža	PIELIKUMS
Toluols		108-88-3	2902 30 00	3. kategorija		PIELIKUMS I

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	Pārskatīšanas datums	Grozīts	
	Aizstāj datu lapu	Grozīts	
1.1	Tirdzniecības nosaukums	Pievienots	
1.1	Nosaukums	Pievienots	
2.1	Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi	Grozīts	
3	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām	Grozīts	
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	Grozīts	
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	Grozīts	
4.2	Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	Pievienots	
4.2	Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	Grozīts	
5.1	Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Grozīts	
5.1	Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	Grozīts	
6.4	Atsauce uz citām iedaļām (8, 13)	Grozīts	
7.1	Higiēnas pasākumi	Grozīts	
8.2	Ādas un ķermeņa aizsardzība	Grozīts	
8.2	Atbilstoša tehniskā pārvaldība	Grozīts	
8.2	Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana	Pievienots	
9.1	Noārdīšanās temperatūra	Pievienots	
9.1	Kušanas temperatūra	Pievienots	
9.1	Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1)	Pievienots	
9.1	Relatīvais tvaika blīvums 20°C	Pievienots	
9.1	Tvaika spiediens	Pievienots	

Teppeki

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
9.1	Kinemātiskā viskozitāte	Grozīts	
9.1	Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Pievienots	
9.1	Blīvums	Grozīts	
9.1	Log Pow	Pievienots	
9.1	pH	Pievienots	
9.1	Smaržas sliekšnis	Pievienots	
9.1	pH šķīdums	Grozīts	
12.1	LC50, zivīm, 1	Grozīts	
12.1	EC50, vēžveidīgajiem, 1	Grozīts	
12.1	ErC50 (aļģēm)	Grozīts	
12.3	Log Pow	Pievienots	
16	Saīsinājumi un akronīmi	Grozīts	

Saīsinājumi un akronīmi:	
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
LC50	letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	letālā deva 50 % testa populācijas (vidēji letālā deva)
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK Nr	EK numurs
EN	Eiropas standarts
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

Teppeki

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi:	
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
OEL	Arodekspozīcijas robeža
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TLM	Vidējā pielaišanas robeža
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
CAS Nr	CAS numurs
N.O.S.	Citādi nespecificēts
ED	Endokrīni disruptīvās īpašības

Datu avoti : Piegādātāju DDL. ECHA (Eiropas Ķīmikāliju aģentūra).

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Repr. 2	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums

Teppeki

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2

H319

Klasifikācija saskaņā ar

: ATP 8

Drošības datu lapa (DDL), ES Certis Belchim

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to nevajadzētu uzskatīt, nebūtu jāuzskata, par konkrētā izstrādājuma īpašību garantiju.