

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

Toote esinemisvorm : Segu
Kaubanduslik nimetus : Teppeki
Tootekood : IKI-220 500WG; IKI-220 50% WG; IBE-3894
Tooteliik : WG

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad**

Peamine kasutusala : Erialane kasutus
Aine/segude kasutusala : Insektitsiid

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Belchim Crop Protection NV/SA
Technologielaan 7
B- 1840 Londerzeel
Belgium
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35
info@belchim.com - www.belchim.com

Turustaja:

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

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : +32(0)14584545
24 H/7 päeva

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Adress	Hädaabitelefoni number	Märkus
Eesti	Kohalik hädaabi telefon		112	
Eesti	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10614 Tallinn	16662 +372 7943 794	Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria H319

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Meile teadaolevalt ei kujuta see toode erilist ohtu, tingimusel et järgitakse tööstushügieeni üldeeskirju. Põhjustab tugevat silmade ärritust.

2.2. Märgistuselemendid**Märkimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]**

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS07

Signaalsõna (CLP) : Hoiatus
Ohulaused (CLP) : H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Hoiatuslaused (CLP) : P264 - Pärast käitlemist pesta hooliga vahendiga kokku puutunud kehaosi.

Teppeki

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

P280 - Kanda kaitsekindaid ja kaitseprille või kaitsemaski.

EUH-laused

: EUH401 - Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Lisalaused

: SP1: Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid

pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

2.3. Muud ohud

See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele

See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

Ei sisalda PBT-/vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

Koostisaine

Metüülnaftaleensulfoonhape/formaldehüüd, kopolümeer, naatriumsool (81065-51-2)

See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele
See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Flonikamiid	CAS nr: 158062-67-0 ELi tunnuscode: 616-216-00-9	50 – 80	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302
Metüülnaftaleensulfoonhape/formaldehüüd, kopolümeer, naatriumsool	CAS nr: 81065-51-2	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Isotridekanool, etoksüülitud	CAS nr: 69011-36-5 EÜ nr: 500-241-6	1 – 5	Aquatic Chronic 3, H412
2,5- Furandioon, polümeer 2,4,4-trimetüülpenteeniga, naatriumsool	CAS nr: 37199-81-8	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Dokusaatnaatrium	CAS nr: 577-11-7 EÜ nr: 209-406-4	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Dinaatriummaleaat	CAS nr: 371-47-1 EÜ nr: 206-738-1	0,1 – 0,5	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
tolueen	CAS nr: 108-88-3 EÜ nr: 203-625-9 ELi tunnuscode: 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

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Teppeki

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed	: Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole/arstipunkti.
Esmaabi sissehingamise korral	: Viia kannatada saanud inimene värske õhu kätte. Hingamishäired: pöörduda arsti poole/raviasutusse.
Esmaabi nahale sattumisel	: Enne loputamist riided seljast ära võtta. Pesta nahka seebiveega. Punetuse või ärrituse korral kutsuda arst.
Esmaabi silma sattumise korral	: Loputada kohe rohke veega. Mitte kasutada neutraliseerivaid (keemilisi) tooteid. Kui ärritus kestab pöörduge silmaarsti poole.
Esmaabi allaneelamise korral	: Loputada suu veega. Teadvuseta kannatanule mitte juua anda. Mitte kutsuda esile oksendamist. Pöördu viivitamata arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju sissehingamisel	: Tootest eralduda võib tolm võib sissehingamise teel liigse kokkupuute tagajärjel põhjustada hingamisteede ärritust.
Sümptomid/mõju silma sattumisel	: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Pihustatud vesi. Polüvalentne vaht. ABC-pulbrit. Süsinikdioksiid.
Sobimatud kustutusvahendid	: Ei ole teada.

5.2. Aine või segu seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: Võimalik mürgiste ja söövitavate aurude eraldumine. Vesiniksüaniid. Vesinikfluoriidhape. Süsinikmonoksiid. Süsinikdioksiid. Lämmastikoksiidid.
--	--

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekustutusmeetmed	: Jahutada tsisterne/tünne pihustatud veega/ paigutada need varjulisse kohta. Lahjendada mürgist gaasi pihustatud veega.
Kaitse tulekustutamise ajal	: Kindad. Süttimatu kaitseriietus. Tolmupilve tekkimisel: suruõhk/hapnikuaparaat. Kuumuse/tulega kokkupuutel: suruõhk/hapnikuaparaat. Gaasikindel kaitseülkond.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed	: Vältida tolmu teket.
------------	------------------------

6.1.1. Tavapersonal

Isikukaitsevahendid	: Vt punkt 8 isikukaitsevahendite kohta.
Hädaolukorraplaanid	: Vältida silma sattumist. Vältida tolmu sissehingamist.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid	: Kaitsekindad. Kaitseriietus. Tolmupilve tekkimisel: suruõhk/hapnikuaparaat.
---------------------	---

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Takistada pinnase ja vee saastamist. Mitte visata kanalisatsiooni. Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Tõkestada ja piirata laialivalgumine. Summutada/lahjendada tolmutõrjuv pihustatud veega.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks	: Summutada/lahjendada tolmutõrjuv pihustatud veega. Absorbeerida laialivalgunud vedelik inertse materjaliga. Mahavalgunud aine tuleb kokku pühkida või kühveldada ja paigutada kõrvaldamiseks sobivasse mahutisse. Hoida hermeetilistes, lekkekindlates konteinerites.
Puhastusmeetodid	: Loputada määrdunud pinnad rohke veega.
Muu teave	: Kõrvaldada läbiimbinud materjalid vastavalt kehtivatele eeskirjadele. Puhastada varustus ja rõivad pärast tööd.

Teppeki

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

6.4. Viited muudele jagudele

Vt punkt 13 puhastamisjätmete kõrvaldamise kohta.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Vältida tolmu teket. Mitte lasta jäätmeid valamust alla.
- Hügieenimeetmed : Käsitseta vastavalt headele tööstushügieeni ja ohutustavadele. Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist. Puhastada varustus ja rõivad pärast tööd. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi. Nahale sattumine: vt punkti 4.1.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Ladustamistingimused : Hoida nõu tihedalt suletuna. Hoida toatemperatuuril.
- Kuumus ja süttimisallikad : Kaitsta suure kuumuse ja otsese päikesevalguse eest. Hoida eemal süüteallikatest.
- Pakendamise erieeskirjad : Hoida üksnes originaalpakendis.

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

tolueen (108-88-3)	
EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)	
Nimi kohalikus väljaandes	Toluene
IOEL TWA	192 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 osakest miljoni kohta (ppm)
IOEL STEL	384 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	Nahk
Reguleerivad viide	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

8.1.2. Soovitavad seiremeetmed

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkivad õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

8.1.5. Kontrolltasemete löikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Kasutada kohtäratõmmet või üldventilatsiooni.

Teppeki

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Turvaprillid. Tolmu tekke korral: külje pealt kaitstud kaitseprillid

8.2.2.2. Nahakaitse

Naha- ja kehakaitsevahendid:

kaitserõivastust

Käte kaitse:

Kaitsekindad. Läbitungimisaeg: tutvuda tootja juhistega. Kasutatavad kaitsekindad peavad vastama määruse 2016/425 ja sellest tulenevale standardi EN 374 nõuetele

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

Hingamisteede kaitsevahendid:

Eraldub tolmu: tolumask P1 filtriga

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Tahke
Värvus	: pruun.
Välimus	: Graanulid.
Lõhn	: Kerge ammoniaagilõhn.
Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Andmed pole kättesaadavad
Tahkumistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt	: Ei rakendata
Tuleohtlikkus	: Süttimatu
Plahvatusohtlikkus	: Ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused	: Mitteoksüdeeriv.
Plahvatuspiirid	: Andmed pole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir	: Mittekohaldatav
Ülemine plahvatuspiir	: Mittekohaldatav
Leekpunkt	: Mittekohaldatav
Isestüttimistemperatuur	: Mitte isesüttiv
Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: Andmed pole kättesaadavad
Lahuse pH	: 8,3 (1%; 22 °C)
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	: Ei rakendata
Lahustuvus	: Andmed pole kättesaadavad.
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	: Puudub
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	: Andmed pole kättesaadavad
Aururõhk	: Andmed pole kättesaadavad
Aururõhk temperatuuril 50 °C	: Puudub
Tihedus	: 0,543 – 0,582 g/ml (Enne - Pärast tihendamist)

Teppeki

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Suhteline tihedus	: Mittekohaldatav
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Osakese suurus	: Puudub
Osakese suuruse jaotus	: Puudub
Osakese kuju	: Puudub
Osakese kuvasuhe	: Puudub
Osakese agregatsioon	: Puudub
Osakese aglomeratsioon	: Puudub
Osakese spetsiifiline pindala	: Puudub
Osakese tolmusus	: Puudub

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Suhteline aurustuskiirus (butüülatsetaat = 1) : Andmed pole kättesaadavad

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsetes käitlemis- ja ladustamistingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlikke reaktsioone ei teki.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida tolmu teket.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teadaolevalt puuduvad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlikke lagusaadusi tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Teppeki	
LD50 suu kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg (OECD meetod 423)
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg (OECD meetod 402)
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 5,36 mg/l

Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Lisateave	pH: Andmed pole kättesaadavad : Nahale kandmisel jänesel mitte-ärritav (OECD meetod 404)
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Põhjustab tugevat silmade ärritust. pH: Andmed pole kättesaadavad

Teppeki

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Lisateave	: Ärritav silma kandmisel jänesel (OECD meetod 405)
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Lisateave	: Katsehiirel ei tekitanud naha tundlikkust (OECD meetod 406)
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Flonikamiid (158062-67-0)	
NOAEL (krooniline, suukaudne, loom/isane, 2 aastat)	7,32 mg/kehamassi kg / päev
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Flonikamiid (158062-67-0)	
NOAEL (loom/isane, F0/P)	18 mg/kehamassi kg / päev (OECD 416)
NOAEL (loom/isane, F1)	30 mg/kehamassi kg / päev (OECD 416)
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Dinaatriummaleaat (371-47-1)	
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

tolueen (108-88-3)	
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Flonikamiid (158062-67-0)	
NOAEL e täheldatava kahjuliku toimeta doos (subkrooniline, suukaudne, loom/isane, 90 päeva)	60 mg/kehamassi kg /day (OECD 408 method)

Dokusaatnaatrium (577-11-7)	
NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	750 mg/kehamassi kg/päev

tolueen (108-88-3)	
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata (Andmete saamine ei ole tehniliselt võimalik)

Teppeki	
Viskoossus, kinemaatiline	Andmed pole kättesaadavad

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine	: Toodet ei peeta mürgiseks veeorganismidele ning see ei põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjustavaid mõjusid.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline)	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Teppeki

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Teppeki	
LC50 - Kala [1]	> 100 mg/l (96H; Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Koorikloomad [1]	> 100 mg/l (48H; Daphnia magna)
ErC50 vetikad	> 100 mg/l (72H; Pseudokirchneriella subcapitata)
Flonikamiid (158062-67-0)	
NOEC krooniline kala	10 mg/l (33d; Pimephales promelas; OECD 210)
NOEC krooniline koorikloomad	3,1 mg/l (21d; Daphnia magna; OECD 211)
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon, krooniline mõju vetikatele	46 mg/l (72H; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Flonikamiid (158062-67-0)	
Püsivus ja lagunduvus	Raskesti biolagunev.
Dokusaatnaatrium (577-11-7)	
Püsivus ja lagunduvus	Kergesti biolagunev.
Isotridekanool, etoksüülitud (69011-36-5)	
Püsivus ja lagunduvus	Kergesti biolagunev.
Biolagunduvus	> 60 % CO ₂ (28 days) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C) ; >= 90 % Bismuth-active substance (OECD 301E) / By analogy

12.3. Bioakumulatsioon

Teppeki	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	Andmed pole kättesaadavad
Flonikamiid (158062-67-0)	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	-0,24 (20 °C)
Bioakumulatsioon	Mitte potentsiaalselt bioakumuleeruv.
Metüülinaftaleensulfoonhape/formaldehüüd, kopolümeer, naatriumsool (81065-51-2)	
Bioakumulatsioon	Mitte potentsiaalselt bioakumuleeruv.
Dokusaatnaatrium (577-11-7)	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	2
Bioakumulatsioon	Vähene bioakumuleeruvus.
Isotridekanool, etoksüülitud (69011-36-5)	
Bioakumulatsioon	Ebaoluline.

12.4. Liikuvus pinnases

Flonikamiid (158062-67-0)	
Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log K _{oc})	0,77
Dokusaatnaatrium (577-11-7)	
Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log K _{oc})	2,98

Teppeki

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Teppeki

See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele

See aine/segud ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid

: Mitte kõrvaldada koos olmejäätmetega.

Toote/pakendi kõrvaldamise soovitus

: Kõrvaldada volitatud jäätmepõletusjaamas, kus on olemas järelpõlemiskamber ja suitsugaasi pesur (skraber). Kõrvaldada vastavalt kehtivatele kohalikele eeskirjadele.

Ökoloogia – jäätmed

: Mitte valada kanalisatsiooni ja jõgedesse.

Euroopa jäätmeloendi kood

: 07 04 99 - nimistus mujal nimetamata jäätmed
15 01 02 - plastpakendid

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number või ID number				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.4. Pakendirühm				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.5. Keskkonnaohud				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
Lisateave puudub				

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Mittekohaldatav

merevedu

Mittekohaldatav

Õhuvedu

Mittekohaldatav

Siseveetransport

Mittekohaldatav

Teppeki

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Raudteetransport

Mittekohaldatav

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud.

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet.

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet.

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

Ei sisalda ainet, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 2019/1021, 20. juuni 2019, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta.

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1005/2009, 16. september 2009, osoonikihti kahandavate ainete kohta.

Ei sisalda aineid, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. juuni 2019. aasta määrust (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta.

Sisaldab ainet vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu 11. veebruari 2004. aasta määrusele (EÜ) 273/2004 teatavate narkootiliste ja psühhotroopsete ainete ebaseaduslikul valmistamisel kasutatavate ainete valmistamise ja turuleviimise kohta.

Nimetus	CN-nimetus	CAS nr	CN-kood	Kategooria	Künnis	LISA
Tolueen		108-88-3	2902 30 00	Category 3		Annex I

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised			
Jagu	Muudetud kirje	Muutmine	Märkused
	Läbivaatamise kuupäev	Muudetud	
	Asendab kaardi	Muudetud	
1.1	Kaubanduslik nimetus	Lisatud	
1.1	Nimetus	Lisatud	
2.1	Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale	Muudetud	
3	Koostis/teave koostisainete kohta	Muudetud	
4.1	Esmaabi nahale sattumisel	Muudetud	
4.1	Esmaabi allaneelamise korral	Muudetud	
4.2	Sümptomid/mõju sissehingamisel	Lisatud	
4.2	Sümptomid/mõju silma sattumisel	Muudetud	
5.1	Sobimatud kustutusvahendid	Muudetud	
5.1	Sobivad kustutusvahendid	Muudetud	
6.4	Viited muudele jagudele (8, 13)	Muudetud	
7.1	Hügieenimeetmed	Muudetud	
8.2	Naha- ja kehakaitsevahendid	Muudetud	

Teppeki

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Muutmisjuhised			
Jagu	Muudetud kirje	Muutmine	Märkused
8.2	Asjakohane tehniline kontroll	Muudetud	
8.2	Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine	Lisatud	
9.1	Lagunemistemperatuur	Lisatud	
9.1	Sulamispunkt / sulamisvahemik	Lisatud	
9.1	Suhteline aurustuskiirus (butüülatsetaat = 1)	Lisatud	
9.1	Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	Lisatud	
9.1	Aururõhk	Lisatud	
9.1	Viskoossus, kinemaatiline	Muudetud	
9.1	Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	Lisatud	
9.1	Tihedus	Muudetud	
9.1	Log Pow	Lisatud	
9.1	pH	Lisatud	
9.1	Lõhnalävi	Lisatud	
9.1	Lahuse pH	Muudetud	
12.1	LC50 kalad 1	Muudetud	
12.1	EC50 vesikirp 1	Muudetud	
12.1	ErC50 (vetikad)	Muudetud	
12.3	Log Pow	Lisatud	
16	Lühendid ja akronüümid	Muudetud	

Lühendid ja akronüümid:	
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
LC50	Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist
LD50	Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)
EC50	Mediaanne efektiivne kontsentratsioon
NOEC	Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
ADN	Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
RID	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevadude kord
ATE	Akute toksilisuse hinnang
BCF	Biokontsentratsioonitegur
Bioloogiline piirväärtus	Bioloogiline piirväärtus
BOD	Biokeemiline hapnikutarve (BHT)
COD	Keemiline hapnikutarve (KHT)

Teppeki

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Lühendid ja akronüümid:	
DMEL	Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
DNEL	Tuletatud mittetoimivad tasemed
EÜ nr	Euroopa Ühenduse number
ET	Euroopa standard
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur
LOAEL	Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos
NOAEC	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon
NOAEL	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
OEL	Töökeskkonna piirnorm
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
SDS	Ohutuskaart
RVP	Puhastusjaam
ThOD	Teoreetiline hapnikutarvidus (THOD)
TLM	Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu
Lenduvad orgaanilised ühendid	Lenduvad orgaanilised ühendid
CAS nr	Keemilise abstraktsiooni teenuse number
N.O.S.	Pole teisiti täpsustatud
ED	Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmeallikad : Tarnijate ohutuskaart. ECHA (Euroopa Kemikaaliamet).

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Acute Tox. 4 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria
Asp. Tox. 1	Hingamiskahjustused, 1. kategooria
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Flam. Liq. 2	Tuleohtlikud vedelikud, 2. kategooria
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Teppeki

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Repr. 2	Reproduktiivtoksilisus, 2. kategooria
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
Skin Sens. 1	Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria
STOT RE 2	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 2. kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, narkootiline toime

Klassifikatsioon vastab järgnevale : ATP 8

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimise eest vastutab kasutaja.