

GALERA™

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.09.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.09.2024
		800080004189	

Corteva Agriscience™ julgustab teid ja loodab, et loete ja saate aru kogu ohutuskaardist, kuna terve dokument sisaldab tähtsat informatsiooni. See ohutuskaart annab kasutajatele teavet seoses inimese tervise kaitse ja ohutusega töökohal, keskkonnakaitsega ja toetab avariilukorras toimimist. Toote kasutajad ja pealekandjad peaksid algul lugema toote etiketti, mis on kinnitatud toote mahutile või on sellega kaasas. Kemikaali ohutuskaart vastab Eesti standarditele ja teistele õigusaktidele ega pruugi vastata teiste riikide nõuetele.

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

Kauba nimetus : GALERA™

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Taimekaitsevahend, Herbitsiid

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**ÄRIÜHINGU IDENTIFITSEERIMINE****Tootja/ maaletooja**

Corteva Agriscience Denmark A/S

Langebrogade 3H

DK – 1411 København K

TAANI

Kliendi infotelefoni number : +45 45 28 08 00

E-maili aadress : SDS@corteva.com

Levitaja / Varustaja

Corteva Agriscience Denmark A/S consultant Eestis: Tel. +372 5855 7473, www.corteva.ee

1.4 Hädaabitelefoninumber

+372 880 7977

Eesti hädaabinumber 112 - Eesti mürgistusteabekeskus 16662 (24h) / väljaspool Eestit:

+372 7943 794

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

Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 2

H411: MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

™ ® Ettevõtte Corteva Agriscience ja selle sidusettevõtete kaubamärgid. © 2021 Corteva.

GALERA™

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.09.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.09.2024
		800080004189	

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm : 

Ohulaused : H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Täiendavad ohulaused : EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatuslaused : **Vastutus:**

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

SP 1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaazhide).

Lisamärgistus

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr.	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
-------------------	-------------------------------	------------------	--------------------------

GALERA™

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 17.09.2024 Ohutuskaardi number: 800080004189 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 17.09.2024

	REACH Registreerimise number		
Klopüraliid monoetanoolamiin sool	57754-85-5 260-929-4	Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskonda kahjustav krooniline mürgisus): 10	30,19
Pikloraam monoetanoolamiin sool	55871-00-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	7,21
Heksaklorobenseen	118-74-1 204-273-9 602-065-00-6	Carc. 1B; H350 STOT RE 1; H372 (neerupealne, Neer, Maks, Luu, Nahk, Kilpnääre) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskonda kahjustav äge mürgisus): 10 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskonda kahjustav krooniline mürgisus): 1.000	$\geq 0,0002 - < 0,0025$

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Kaitsta esmaabiandjaid : Kui eksisteerib kokkupuute võimalus, lugege isikukaitse erivahendite kohta 8. jaost.
- Sissehingamisel : Viige kannatanu värske õhu kätte. Kui ta ei hinga, kutsuge välja kiirabi ja tehke kunstlikku hingamist; suust suule hingamise tegemisel kasutage päästja kaitsevahendit (näiteks kaitsemaski vms). Helistage abi saamiseks arstile või mürgistus- teabekeskusele.
- Kokkupuutel nahaga : Võtke seljast saastunud rõivad. Loputage nahka kohe rohke

GALERA™

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.09.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.09.2024
		800080004189	

veega 15–20 minutit. Helistage mürgistusteabekeskusesse või arstile, et saada teavet ravi kohta.

Silma sattumisel : Loputage avatud silmi aeglaselt ja õrnalt veega 15–20 minutit. Võtke kontaktläätsed ära pärast 5 minutit loputamist ja loputage edasi. Helistage mürgistusteabekeskusesse või arstile, et saada teavet, kuidas kannatanut abistada.

Allaneelamisel : Erakorraline arstiabi pole vajalik.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ei ole teada.

4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Ei mingeid spetsiaalseid antidoote.
Kokkupuute ravi peab olema suunatud sümptomite ohjamisele ja patsiendi kliinilisele seisundile.
Kui helistate mürgistusteabekeskusesse või arstile või kui lähete haiglasse, võtke kaasa ohutuskaart ja võimaluse korral toote pakend või silt.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi
Alkoholile vastupidav vaht

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad : Kokkupuude põlemissaadustega võib olla tervisele ohtlik.
peamised ohud

Toote ohtlikkus põlemisel : Võimalik, et tulekahju korral sisaldab suits lisaks algsele materjalile erineva koostisega põlemissaadusi, mis võivad olla mürgised ja/või ärritavad.
Lagusaadused võivad olla, aga mitte ainult:
Lämmastiku oksiidid (NO_x)
Süsinikoksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati. Kasuta isikukaitsevahendeid.
tuletõrjujatele

Kustutamise erimeetodid : Kahjustamata konteinerid eemaldada põlengu alt, kui seda on võimalik ohutult teha.
Ala evakueerida.
Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks.

GALERA™

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.09.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.09.2024
		800080004189	

Lisateave : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsega seotud ettevaa- : Kasutada vastavat kaitsevarustust. Täiendavat teavet saab 8. tusabinõud jaost, Kokkupuute ohjamine/isikukaitse.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.
Tuleb vältida toote sattumist keskkonda.
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Vältida laialipihustamist (näit. Mitte saastada piirdetara).
Saastunud pesuvesi koguda ja hävitada.
Kohalikke ametivõime peaks teavitama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Puhastage lekkinud kemikaali jäägid sobiva absorbendiga.
Kohalikud või riiklikud eeskirjad võivad kohalduda selle kemikaali leketele ja kõrvaldamisele ning samuti nendele kemikaalidele ja artiklitele, mis on kasutusel
Suurema lekke korral kasutage vedeliku laialivalgumise vältimiseks sobivaid materjale. Kui tõkestavat materjali saab pumbata,
Kogutud materjali tuleks ladustada õhutusega mahutis.
Õhutusava peab tõkestama vee sissepääsu, sest vastasel korral võib tekkida täiendav reaktsioon pihkunud materjalidega, mille tagajärjel tekib mahutis ülerõhk.
Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.
Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt).
Täiendavat teavet saab 13. jaost, Jäätmekäitlus.

6.4 Viited muudele jagudele

Vt punktid: 7, 8, 11, 12 ja 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Mitte hingata sisse aere / tolmu.
Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Vältida reostuse ja jäätmete teket ning keskkonda sattumist.
Kasutada vastavat kaitsevarustust. Täiendavat teavet saab 8. jaost, Kokkupuute ohjamine/isikukaitse.

GALERA™

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.09.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.09.2024
		800080004189	

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks	:	Hoida suletud mahutis. Hoida korralikult märgistatud taaras. Säilitada vastavalt kehtivale seadusandlusele.
Üldised säilitusnõuded	:	Tugevad oksüdeerivad ained
Pakkematerjal	:	Sobimatu materjal: Hoiustada ja kasutada ainult toote originaalpakendis.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala	:	Taimekaitsevahendite käitlemist reguleerib Määrus (EC) nr 1107/2009.
--	---	--

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid**

- Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.
Ei sisalda aineid, millele on kehtestatud Euroopa piirkondlikud töökeskkonna piirnormid.

8.2 Kokkupuute ohjamine**Tehnilised vahendid**

Kasutada tehilisi ohjamismeetmeid, et säilitada kontsentratsioon õhus allpool kokkupuute piirnormi või juhistes antud kontsentratsiooni.

Kui kohaldatavad kokkupuute piirnormid või juhiste kontsentratsioonid puuduvad, kasutage ainult piisavat ventilatsiooni.

Mõnede operatsioonide puhul võib olla vajalik kohalik väljatõmbeventilatsi

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine	:	Kasutage kaitseprille (kõlgaaitsega). Kaitseprillid (kõlgaaitsega) peaksid vastama EN 166 või samaväärse normdokumendi nõuetele.
-------------------------	---	---

Käte kaitsmine

Märkused	:	Kui võib toimuda pikaajaline või sagedane korduv kokkupuude, kasutage selle materjali suhtes kemikaalikindlaid kindaid. Kasutage standardi EN374 alla klassifitseeritud kemikaalikindlaid kindaid: kaitsekindad kemikaalide ja mikroorganismide vastu. Näited eelistatud kinda tõkestusmaterjalide kohta: Butüülkummi. Looduslik kautšuk ("lateks") Neopreen. Nitril/butadieenikummi ("nitril" ehk "NBR"). Polüeteen Etüülviinüülalkoholi kattega („EVAL“). Polüvinüülkloriid (PVC ehk vinüül). Pikaajalise või korduva kokkupuute tõenäosuse korral on soovitatav kasutada kindaid, mille kaitseklass on vähemalt 3 (kindamaterjali läbimisaeg vastavalt EN 374 nõuetele üle 60 minuti). Kinda paksus üksi ei ole hea kaitsetaseme näitaja, mida pakub kinnas keemilise aine suhtes, kuna see kaitsetase sõltub suuresti materjali koostisest, millest kinnas on valmistatud. Kinda paksus peab olema sõltuvalt mudelist ja materjali tüübist üldiselt rohkem kui 0,35 mm, et pakkuda
----------	---	--

GALERA™

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.09.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.09.2024
		800080004189	

piisavat kaitset pikaajalisel ja sagedasel kokkupuutel ainega. Selle üldise reegli erandina teatakse, et mitmekihilised kindad võivad pakkuda pikaajalist kaitset paksuse juures alla 0,35 mm. Teised kindamaterjalid paksusega alla 0,35 mm võivad pakkuda piisavat kaitset ainult siis, kui eeldatakse lühiajalist kokkupuudet. MÄRKUS: Sobiva kinda valikul teatud rakenduseks või kasutusajaks töökohal peab arvesse võtma kõiki järgmisi asjakohaseid töökoha tegureid, aga mitte ainult: muud kemikaalid, mida võidakse käidelda, füüsikalised nõuded (lõikamise/punkteerimise kaitse, käteosavus, termiline kaitse), potentsiaalne keha reaktsioon kinda materjalidele, aga ka instruksioonid/spetsifikatsioonid, mille on kaasa andnud kinnaste tarnija.

- Naha ja keha kaitse : Kandke puhast keha katvat riietust.
- Hingamisteede kaitsmine : Kui on võimalik, peab kandma hingamisteede kaitset, kui ületatakse kokkupuute piirnormi nõudeid või juhiseid kontsentratsiooni kohta.
Kui kohaldatavad kokkupuute piirnormid või juhiste kontsentratsioonid puuduvad, kasutage heaks kiidetud respiraatorit. Õhu puhastamise või positiivse survega õhuvarustuse valik sõltub konkreetsest operatsioonist ja materjali võimalikust kontsentratsioonist õhus.
Hädaabiolukordades kasutada heaks kiidetud positiivse rõhuga personaalset hingamisaparaati.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

- Füüsikaline olek : Vedelik
- Värv, värvus : Kollakast pruunini
- Lõhn : Lõhnatu
- Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad
- Sulamistemperatuur/ sulamis- : Ei ole rakendatav
vahemik
- Külmumistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad
- Keemistemperatuur/keemistemperatuuri va- : Andmed ei ole kättesaadavad

GALERA™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 17.09.2024	Ohutuskaardi number: 800080004189	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 17.09.2024
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

hemik

Süttivus : Ei ole kohaldatav vedelikele

Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir : Andmed ei ole kättesaadavad

Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir : Andmed ei ole kättesaadavad

Leekpunkt : > 100 °C
Meetod: kinnine anum

Isesüttimistemperatuur : > 600 °C
Meetod: EÜ meetod A15

pH : 6,9 (18 °C)
Kontsentratsioon: 1 %
Meetod: pH elektrood
(1% vesisuspensioon)

Viskoossus
Viskoossus, dünaamiline : 4,15 mPa.s (20 °C)

Viskoossus, kinemaatiline : 3,55 mm²/s (20 °C)

Lahustuvus(ed)
Lahustuvus vees : emulgeeruv

Aururõhk : Andmed ei ole kättesaadavad

Tihedus : 1,1688 g/cm³ (20 °C)
Meetod: Püknomeeter

Õhu suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Lõhkeained : Ei ole plahvatusohtlik
Meetod: EEC A14

Oksüdeerivad omadused : Ei

GALERA™

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.09.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.09.2024
		800080004189	

Aurustumiskiirus : Andmed ei ole kättesaadavad

Pindpinevus : 51,4 mN/m, 40 °C

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Ei liigitata ohtliku reaktsioonivõimega ainena.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.
Normaalingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.
Ohte ei ole eraldi märgitud.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Ei ole teada.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Tugevad happed
Tugevad alused

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Lagusaadused sõltuvad temperatuurist, õhuvarustusest ja teiste materjalide juuresolekust.
Lagusaadused võivad olla, aga mitte ainult:
Süsinikoksiidid

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus****Toode:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 401

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 5.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 402

Komponendid, osad:**Klopüraliid monoetanoolamiin sool:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg

GALERA™

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi number:	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.09.2024	800080004189	Esimese väljastamise kuupäev: 17.09.2024

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): > 2,6 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust
Märkused: Suurim saavutatav kontsentratsioon.

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 2.000 mg/kg
Sümptomid: See kontsentratsioon ei põhjusta surma.
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

Pikloraam monoetanoolamiin sool:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg
Märkused: Sarnased toimeained
Ülemäärasel toimel võivad tekkida järgmised nähud:
Krambid.

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 2.000 mg/kg
Sümptomid: See kontsentratsioon ei põhjusta surma.
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust
Märkused: Sarnased toimeained

Heksaklorobenseen:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 3.500 mg/kg
Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

Nahka söövitav/ärritav**Toode:**

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 404
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**Toode:**

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

Komponendid, osad:**Klopüraliid monoetanoolamiin sool:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

GALERA™

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.09.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.09.2024
		800080004189	

Pikloraam monoetanoolamiin sool:

Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Toode:**

testi tüüp : Laiendamise test
Liigid : Merisiga
Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.
Meetod : OECD testimisjuhise 406

Komponendid, osad:**Klopüraliid monoetanoolamiin sool:**

Liigid : Hiir
Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Pikloraam monoetanoolamiin sool:

Märkused : Sarnased toimeained
Katsetel merisigadega ei põhjustanud naha ülitundlikkust.

Märkused : Hingamiselundite ülitundlikkuse jaoks:
Andmeid ei ole leitud.

Heksaklorobenseen:

Liigid : Merisiga
Hindamine : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Märkused : Hingamiselundite ülitundlikkuse jaoks:
Andmeid ei ole leitud.

Mutageensus sugurakkudele**Komponendid, osad:****Klopüraliid monoetanoolamiin sool:**

Mutageensus sugu- : In vitro geneetilise mürgisuse uuringud olid negatiivsed., Loo-
rakkudele- Hindamine made geneetilise toksilisuse uuringute tulemused on olnud negatiivsed.

Pikloraam monoetanoolamiin sool:

Mutageensus sugu- : Ülekaalukad andmed näitavad, et pikloraam on mittemuta-
rakkudele- Hindamine geenne "in vitro" (katseklaas) katsetes ja loomade testisüsteemides.

Heksaklorobenseen:

Mutageensus sugu- : In vitro geneetilise mürgisuse uuringute tulemused on ena-
rakkudele- Hindamine masti olnud negatiivsed., Loomade geneetilise toksilisuse

GALERA™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 17.09.2024	Ohutuskaardi num- ber: 800080004189	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 17.09.2024
----------------	----------------------------------	---	---

uuringute tulemused on olnud negatiivsed.

Kantserogeensus**Komponendid, osad:****Klopüraliid monoetanoolamiin sool:**

Kantserogeensus - Hindamine : Sarnase koostisega ained pole tekitanud laboratoorsetel katsetel loomadel vähki.

Pikloraam monoetanoolamiin sool:

Kantserogeensus - Hindamine : Sarnased toimeained, Pikloraam., Loomkatsetel laboris ei ole põhjustanud vähktõbe.

Heksaklorobenseen:

Kantserogeensus - Hindamine : On põhjustanud laboriloomadel vähktõbe., Võimalik kantserogeen inimesele

Reproduktiivtoksilisus**Komponendid, osad:****Klopüraliid monoetanoolamiin sool:**

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine : Loomuuringutes ei seganud aktiivne koostisosa reproduktiooni.
Klopüraliid põhjustas katseloomadel sünnidefekte, kuid ainult tugeval üleannustamisel oli see toksiline emasloomadele.
Sünnidefekte

Pikloraam monoetanoolamiin sool:

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine : Loomkatsetel ei ilmnenud mõju sigivusele.
Ei põhjustanud sünnidefekte või muid mõjusid lootele isegi annustes, mis põhjustasid emal toksilisi mõjusid.

Heksaklorobenseen:

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine : Loomuuringud on näidanud, et takistab paljunemist.
Laboratoorsetel katsetel on põhjustanud sünnidefekte ainult emasloomale mürgistel kontsentratsioonidel., On mürgine lootele selliste annuste korral, mis on vanaloomale mürgised., Toksilisus vastsündinule, ent inimeste järglastel, kes on teadaolevalt neelanud toksilistes kogustes heksaklorobenseeni, pole esinenud sünnidefekte.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**Toode:**

Hindamine : Olemasolevate andmete hindamine viitab, et see materjal ei ole STOT-SE toksilisusega.

GALERA™

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.09.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.09.2024
		800080004189	

Komponendid, osad:**Klopüraliid monoetanoolamiin sool:**

Hindamine : Olemasolevate andmete hindamine viitab, et see materjal ei ole STOT-SE toksilisusega.

Pikloraam monoetanoolamiin sool:

Hindamine : Olemasolevad andmed ei ole küllaldased määramaksühekordsel kokkupuutel konkreetse sihtorgani suhtes toksilisust.

Heksaklorobenseen:

Hindamine : Olemasolevad andmed ei ole küllaldased määramaksühekordsel kokkupuutel konkreetse sihtorgani suhtes toksilisust.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**Toode:**

Hindamine : Olemasolevate andmete hindamine viitab, et see materjal ei ole STOT-RE toksilisusega.

Komponendid, osad:**Heksaklorobenseen:**

Kokkupuuteviisid : Allaneelamine
Sihtorganid : neerupealne, Neer, Maks, Luu, Nahk, Kilpnääre
Hindamine : Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Krooniline mürgisus**Komponendid, osad:****Klopüraliid monoetanoolamiin sool:**

Märkused : Saadaolevate andmete põhjal ei põhjusta korduv kokkupuude eeldatavalt täiendavaid suuri kõrvaltoimeid.

Pikloraam monoetanoolamiin sool:

Märkused : Sarnased toimeained
Pikloraam.
Loomadel on mõjusid täheldatud järgmistes elundites:
Maks.
Mao-sooletrakt.

Heksaklorobenseen:

Märkused : Inimestel on mõjusid täheldatud järgmistes elundites:
Silm.
Inimestel võivad ilmned järgmised nähud:
Juuksed (alopeesia)
Konvulsioonid
Värinad.

GALERA™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 17.09.2024	Ohutuskaardi num- ber: 800080004189	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 17.09.2024
----------------	----------------------------------	---	---

Loomadel on mõjusid täheldatud järgmistes elundites:
Immuunsüsteem.
Neer.
Maks.
Stüreenitud fenool

Aspiratsioonitoksilisus**Toode:**

Füüsikaliste näitajate järgi otsustades tõenäoliselt ei põhjusta hingamisel ohtu.

Komponendid, osad:**Klopüraliid monoetanoolamiin sool:**

Olemasoleva teabe alusel ei saa sissehingamise ohtu määrata.

Pikloraam monoetanoolamiin sool:

Olemasoleva teabe alusel ei saa sissehingamise ohtu määrata.

Heksaklorobenseen:

Füüsikaliste näitajate järgi otsustades tõenäoliselt ei põhjusta hingamisel ohtu.

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Toode:**

Mürgine toime kaladele : Märkused: Aine on ohtlik veeorganismidele (LC50/EC50/IC50 vahemikus 10 kuni 100 mg/l kõige tundlikumate organismide puhul).

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 265 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testimisjuhised 203

Mürgine toime dafniale (hiid-kiivrikule) ja muudele vees : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1.440 mg/l
Toime aeg: 48 h

GALERA™

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.09.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.09.2024
		800080004189	

elavatele selgrootutele	testi tüüp: staatilisustest
Toksilisus toime vetikate- le/veetaimedele	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): > 100 mg/l Toime aeg: 96 h EC50 (Myriophyllum spicatum): > 15 mg/l Toime aeg: 14 d NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,143 mg/l Toime aeg: 14 d
Mürgine toime mullas elava- tele organismidele	: LC50: > 3.468 mg/kg Toime aeg: 14 d Tulemusnäitaja: pääsemine Liigid: Eisenia fetida (roomajad)
Mürgine toime maismaaor- ganismidele	: Märkused: Materjal on lindudele praktiliselt mittemürgine akuutsel alusel (LD50 > 2000 mg/kg). suukaudne LD50: > 2250 mg kehakaalu kg kohta. Liigid: Colinus virginianus (Linnud (bobwhite quail) suukaudne LD50: > 106 mikrograami/mesilane Toime aeg: 48 h Liigid: Apis mellifera (mesilased) kokkupuutel LD50: > 100 mikrograami/mesilane Toime aeg: 48 h Liigid: Apis mellifera (mesilased)

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus	: Kahjulik veeelustikule.
Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus	: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Komponendid, osad:**Klopüraliid monoetanoolamiin sool:**

Mürgine toime kaladele	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 100 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD katsejuhis 203 või sellega võrdväärne
Mürgine toime dafniale (hiid- kiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	: EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD katsejuhis 202 või sellega võrdväärne
Toksilisus toime vetikate-	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 30

GALERA™

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.09.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.09.2024
		800080004189	

le/veetaimedele

mg/l

Toime aeg: 72 h

ErC50 (Myriophyllum spicatum): > 3 mg/l

Toime aeg: 14 d

Märkused: Sarnas(t)e materjali(de) jaoks:

NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,0089 mg/l

Toime aeg: 14 d

Märkused: Sarnas(t)e materjali(de) jaoks:

Korrutustegur (M Factor)
(Vesikeskkonda kahjustav
krooniline mürgisus)

: 10

Mürgine toime maismaaor-
ganismidele

: suukaudne LD50: 1465 - 2000 mg kehakaalu kg kohta.

Toime aeg: 14 d

Liigid: Anas platyrhynchos (sinikaelpart)

Märkused: Sarnased toimeained

dieetiline LC50: > 5000 mg kg kohta toidus.

Toime aeg: 8 d

Liigid: Colinus virginianus (Linnud (bobwhite quail))

Märkused: Sarnased toimeained

kokkupuutel LD50: > 100 mikrograami/mesilane

Toime aeg: 48 d

Liigid: Apis mellifera (mesilased)

Märkused: Sarnased toimeained

suukaudne LD50: > 98,1 mikrograami/mesilane

Toime aeg: 48 d

Liigid: Apis mellifera (mesilased)

Märkused: Sarnased toimeained

Pikloraam monoetanoolamiin sool:

Mürgine toime kaladele

: Märkused: Sarnased toimeained

Materjal on veeorganismidele väga mürgine (LC50/EC50/IC50
alla 1 mg/l kõige tundlikumatel liikidel):

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 8,8 mg/l

Toime aeg: 96 h

Märkused: Sarnased toimeained

Mürgine toime dafniale (hiid-
kiivrikule) ja muudele vees
elavatele selgrootutele

: EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 44,2 mg/l

Toime aeg: 48 h

Märkused: Sarnased toimeained

Toksilisus toime vetikate-
le/veetaimedele

: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): > 78,7 mg/l

Toime aeg: 72 h

Märkused: Sarnas(t)e materjali(de) jaoks:

GALERA™

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.09.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.09.2024
		800080004189	

ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,558 mg/l

Toime aeg: 14 d

Märkused: Sarnas(t)e materjali(de) jaoks:

NOEC (Myriophyllum spicatum): 0,0095 mg/l

Toime aeg: 14 d

Märkused: Sarnas(t)e materjali(de) jaoks:

Heksaklorobenseen:

Mürgine toime kaladele : Märkused: Materjal on väga toksiline veeorganismidele akuutse toksilisuse põhjal (LC50/EC50 vahemikus 0,1 kuni 1 mg/L kõige tundlikumate liikide peal tehtud katsetes).

Märkused: Materjal on veeorganismidele väga mürgine (LC50/EC50/IC50 alla 1 mg/l kõige tundlikumatel liikidel):

LC50 (Jöeforell (Salmo trutta)): > 0,3 mg/l

Toime aeg: 96 h

testi tüüp: staatilisustest

Märkused: Lahustuvuspiiril puudub toksilisus

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,005 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: Teised juhendmaterjalid

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 0,03 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus
Toime aeg: 96 h
Meetod: Meetodit ei ole määratletud.

Korrutustegur (M Factor) : 10
(Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 0,00004 mg/l
Tulemusnäitaja: järglaste arv
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
testi tüüp: semistaatilise test
Meetod: Teised juhendmaterjalid

Korrutustegur (M Factor) : 1.000
(Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus : Väga mürgine veeorganismidele.

Vesikeskkonda kahjustav : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

GALERA™

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.09.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.09.2024
		800080004189	

krooniline mürgisus

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Komponendid, osad:****Klopüraliid monoetanoolamiin sool:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei ole biolagunduv
Märkused: Sarnased toimeained
Klopüraliid

Pikloraam monoetanoolamiin sool:

Biodegradatsioon : Märkused: Sarnased toimeained
Pikloraam.
Rangete OECD katsejuhendite alusel ei saa seda materjali
pidada kergesti biolagunevaks; ometi ei tähenda need tule-
mused ilmtingimata, et see materjal ei ole biolagunduv kesk-
konnatingimustes.
Biolagunemine võib toimuda aeroobsetes tingimustes (hapni-
ku juuresolekul).
Maapinnal päikesevalguse toimeil laguneb.

Heksaklorobenseen:

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei ole biolagunduv
Biodegradatsioon: 0 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD testijuhend 301 C
Märkused: 10-päevane aken: ei ole kohaldatav

12.3 Bioakumulatsioon**Komponendid, osad:****Klopüraliid monoetanoolamiin sool:**

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : Märkused: Sarnased toimeained
Klopüraliid
Väike biokontsentratsiooni potentsiaal (BCF < 100 või Log
Pow < 3).

Pikloraam monoetanoolamiin sool:

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : Märkused: Sarnased toimeained
Pikloraam.
Väike biokontsentratsiooni potentsiaal (BCF < 100 või Log
Pow < 3).

Heksaklorobenseen:

Bioakumulatsioon : Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)
Biokontsentratsiooniteguri (BCF): > 12.000
Meetod: Mõõdetud

GALERA™

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.09.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.09.2024
		800080004189	

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: 5,73
Meetod: Mõõdetud
Märkused: Kõrge biokontsentratsiooni potentsiaal (BCF > 3000 või log Pow vahemikus 5 kui 7).

12.4 Liikuvus pinnases**Komponendid, osad:****Klopüraliid monoetanoolamiin sool:**

Keskkonnakompartimentide vaheline levik : Märkused: Sarnased toimeained
Klopüraliid
Pinnases liikuvuse potentsiaal on väga suur (Kocvahemikus 0 kuni 50).

Pikloraam monoetanoolamiin sool:

Keskkonnakompartimentide vaheline levik : Märkused: Sarnased toimeained
Pikloraam.
Pinnases liikuvuse potentsiaal on väga suur (Kocvahemikus 0 kuni 50).

Heksaklorobenseen:

Keskkonnakompartimentide vaheline levik : Koc: > 5000
Märkused: Eeldatavasti pinnases suhteliselt liikumatu (Koc > 5000).

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Komponendid, osad:**Klopüraliid monoetanoolamiin sool:**

Hindamine : Seda ainet ei loeta püsivaks, bioloogiliselt kuhjuvaks ega mürgiseks (PBT).. Seda ainet ei loeta väga püsivaks ega bioloogiliselt väga kuhjuvaks (vPvB).

Pikloraam monoetanoolamiin sool:

Hindamine : Aine ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).. Aine ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).

GALERA™

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.09.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.09.2024
		800080004189	

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju**Komponendid, osad:****Klopüraliid monoetanoolamiin sool:**

Osoonikihi lagundamise või- : Märkused: See aine ei ole Montreali protokollis ainete loetelus, mis kahandavad osoonikihti.

Pikloraam monoetanoolamiin sool:

Osoonikihi lagundamise või- : Märkused: See aine ei ole Montreali protokollis ainete loetelus, mis kahandavad osoonikihti.

Heksaklorobenseen:

Osoonikihi lagundamise või- : Märkused: See aine ei ole Montreali protokollis ainete loetelus, mis kahandavad osoonikihti.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode : Kui jäätmeid ja/või konteinereid ei saa kõrvaldada vastavalt toote etiketil olevatele juhistele, tuleb need kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Allolev teave kehtib ainult tarnitavale materjalile. Omadustel või loendil põhinev tuvastamine ei pruugi kehtida, kui materjali on juba kasutatud või muul viisi saastatud. Jäätmete tekitaja ülesanne on määrata kindlaks tekitatud materjali mürgisus ja füüsikalised omadused, et identifitseerida jäätmed õigesti ja kõrvaldada need vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

Kui tarnitav materjal muutub jäätmeteks, järgige kõiki kehtivaid piirkondlikke, riiklikke ja kohalikke eeskirju.

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO number või ID number**

ADR : UN 3082

RID : UN 3082

IMDG : UN 3082

GALERA™

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.09.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.09.2024
		800080004189	

IATA : UN 3082

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.
(Klopüraliid, Pikloraam)

RID : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.
(Klopüraliid, Pikloraam)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Clopyralid, Picloram)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Clopyralid, Picloram)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

	Klass	Lisariskid
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Pakendirühm

ADR
Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : M6
Ohu tunnusnumber : 90
Märgistus : 9
Tunnelikeelu kood : (-)

RID
Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : M6
Ohu tunnusnumber : 90
Märgistus : 9

IMDG
Pakendirühm : III
Märgistus : 9
EmS Kood : F-A, S-F
Märkused : Stowage category A

IATA (kaubavedu)
Pakendamise juhised (õhutranspordi kaubavedu) : 964
Pakendamise juhend LQ) : Y964
Pakendirühm : III
Märgistus : Miscellaneous

IATA (reisija)
Pakendamise juhised (õhutranspordi reisija) : 964

GALERA™

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.09.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.09.2024
		800080004189	

ranspordi reisijate vedu)
 Pakendamise juhend LQ) : Y964
 Pakendirühm : III
 Märgistus : Miscellaneous

14.5 Keskkonnaohud**ADR**

Keskkonnaohtlik : jah

RID

Keskkonnaohtlik : jah

IMDG

Meresaasteained : jah(Clopyralid, Picloram)

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Meresaasteaineid, millele on ÜRO määranud numbrid 3077 ja 3082, võibühelkordses või kombi-
 neeritud pakendis, mille netokogus ühe või sisemisepakendi kohta on 5 l või vähem vedelikke või
 mille netokaal ühe võisemise pakendi kohta on 5 kg või vähem tahkeid aineid, transportidaku
 ohutuid kaupu, nagu on öeldud IMDG koodeksi jaotises 2.10.2.7, IATAerisättes A197 ja
 ADR/RID-i erisättes 375.

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjali-
 de omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskir-
jad/õigusaktid**

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kan- : Mitte kasutatav
 didaatainete loetelu (Artikkel 59).

Määrus (EÜ) osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteai- : Mitte kasutatav
 nete kohta (uuesti sõnastatud)

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr : Heksaklorobenseen
 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV : Mitte kasutatav
 Lisa)

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu : Mitte kasutatav
 direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud
 suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu
 direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehte-
 tuks tunnistamise kohta.

GALERA™

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	17.09.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 17.09.2024
		800080004189	

Registreerimisnumber : 0342/05.01.09

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohutuse määramine ei ole selle kemikaali korral nõutav juhul, kui seda kasutatakse vastavalt erinõuetele.

Segu on hinnatud vastavalt määruse (EK) Nr 1107/2009 nõuetele.

Kokkupuuteohu hindamiseks on esitatud andmed märgistusel.

16. JAGU. Muu teave**Teabeallikad ja viited**

Selle ohutuskaardi on koostanud toote regulatiivteenuste ja ohuteabe grupid informatsiooni põhjal, mis on hangitud meie firmasisestest allikatest.

H-lauseste täistekst

H350	: Võib põhjustada vähktõbe.
H372	: Pikaajalisel või korduval kokkupuutel allaneelamise kaudu kahjustab elundeid.
H400	: Väga mürgine veeorganismidele.
H410	: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Aquatic Acute	: Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	: Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Carc.	: Kantserogeensus
STOT RE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; EmS -Hädaolukorra tegevuskava; ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IATA – Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 -Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL – Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud mereveo reostuse vältimise kohta; n.o.s. -Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitte avaldav kontsentratsioon; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SDS -Ohutuskaart; UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO). EC-Number - Euroopa Ühenduse number REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist.

Lisateave

Segu klassifikatsioon:

Klassifitseerimise protseduur:

OHUTUSKAART

(EÜ) nr 1907/2006, II lisa ja selle muudatused



GALERA™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 17.09.2024	Ohutuskaardi num- ber: 800080004189	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 17.09.2024
----------------	----------------------------------	---	---

Aquatic Chronic 2

H411

Toote andmetel või hinnangul põhinev

Toote kood: GF-224

Toodud ohutusnõuded vastavad primale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET