

INSTINCT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.01.2023	number: 800080005800	Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023

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 avariolukorras 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	:	INSTINCT
Unikaalne Koostise Tähis (UFI)	:	EN2D-30TW-G00Y-TA7P

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

Aine/ segu kasutamine	:	Väetiselisand, Lämmastiku stabilisaator
-----------------------	---	---

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

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

1.4 Hädaabitelefoni number

SGS +32 3 575 55 55 või

+372 880 7977

Eesti hädaabinumber 112 - Eesti mürgistusteabekeskus 16662 (24h) / väljaspool Eestit:
+372 7943 794

INSTINCT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.01.2023	number: 800080005800	Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023

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

Naha sensibiliseerimine, Kategooria 1	H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Raske silmakahjustus, Kategooria 1	H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 2	H411: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märjastuselemendid**Märjastamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogrammid :



Tunnussõna :

Ettevaatust

Ohulaused :

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Täiendavad ohulaused :

EUH204 Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatuslaused :

Ettevaatusabinõud:

P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski /kuulmiskaitsevahendeid.

Vastutus:

P302 + P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.

P305 + P351 + P338 + P310 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

Jäätmete käitlemine:

P501 Kõrvaldamiseks viige sisu/ mahuti kohalikku ohtlike jäätmete käitluskohta.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märjastusel loetletud:

Nitrapüriin (ISO)
Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt
2,3,4,5,6-Pentachloropyridine
3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine

INSTINCT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.01.2023	number: 800080005800	Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

2.3 Muud ohud

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

Ökoloogiline teave: Aine/segugi 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/segugi 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. EC-Nr. Index-Nr. REACH Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Nitrapüriin (ISO)	1929-82-4 217-682-2 006-057-00-8 01-2120763198-45-0001, 01-2120763198-45-0002	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	26,01
Süsivesinikud, C10-C13, maitsetaimed, <1% naftaleeni	Pole määratletud 01-2119451097-39, 01-2119451097-39-0008, 01-2119451097-39-0009, 01-2119451097-39-0010	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10
Polybutene	9003-29-6	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 3
Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt	68070-99-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine	1129-19-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3

INSTINCT

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 04.01.2023 Ohutuskaardi number: 800080005800 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt	73018-34-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
2,3,4,5,6-Pentachloropyridine	2176-62-7 218-535-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,3 - < 1
3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine	1197-03-1	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,0025 - < 0,025

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Kaitsta esmaabiandjaid : Esmaabi pakkujad peaksid pöörama tähelepanu enesekaitsele ja kasutama soovitatud kaitseriietusele (kemikaalikindlad kindad, pritsmete kaitse). Kui eksisteerib kokkupuute võimalus, lugege isikukaitse erivarustuse kohta 8. jaost.
- Sissehingamisel : Viige isik värske õhu kätte; kui ilmneb mõju, konsulteerige arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Pesta rohke veega.

INSTINCT

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 04.01.2023	Ohutuskaardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Silma sattumisel : Loputage silmi põhjalikult mitme minuti jooksul. Esimese 1-2 minuti järel eemaldage kontaktläätsed ja jätkake loputamist veel mõne minuti jooksul. Kui ilmnevad mõjud, konsulteerige arstiga, eelistatult silmaarstiga.

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.

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 peamised ohud : Kokkupuude põlemissaadustega võib olla tervisele ohtlik. tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

Toote ohtlikkus põlemisel : Võimalik, et tulekahju korral sisaldab suits lisaks algele 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 tuletõrjujatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati. Kasuta isikukaitsevahendeid.

Kustutamise erimeetodid : Kahjustamata konteinerid eemaldada põlengu alt, kui seda on võimalik ohutult teha.
Ala evakueerida.
Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.
Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks.

Lisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni.
Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

INSTINCT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.01.2023	number: 800080005800	Esimise väljastamise kuupäev: 04.01.2023

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

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid. Kasutada vastavat kaitsevarustust. Täiendavat teavet saab 8. 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. Ära hoida sattumine pinnasesse, kraavidesse, kanalisatsioonitorudesse, veeteedesse ja/või põhjavette. Vt 12. jagu, Ökoloogiline teave.

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). Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru). Täiendavat teavet saab 13. jaost, Jäätmekäitus.

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 : Üleloksumise vältimiseks hoida käitlemise ajal pudelit kandikul. Ei ole soovitatav, et inimesed, kellel on allergia, astma,

INSTINCT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.01.2023	number: 800080005800	Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023

krooniline või korduv hingamisteede haigus, puutuksid töö juures kokku selle kemikaaliga.
Mitte hingata sisse aure / tolmu.
Mitte suitsetada.
Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.
Ohutu kasutamise tagamiseks tutvuda enne käitlemist kasutusjuhendiga.
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Vältida sattumist nahale ja riietele.
Vältida aurude ja udu sissehingamist.
Mitte allaneelata.
Vältida silma sattumist.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Hoida pakend tihedalt suletuna.
Vältida reostuse ja jäätmete teket ning keskkonda sattumist.
Kasutada vastavat kaitsevarustust. Täiendavat teavet saab 8. jaost, Kokkupuute ohjamine/isikukaitse.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Hoida suletud mahutis. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. 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 kasutusalad : Taimekaitsevahendite käitlemist reguleerib Määrus (EC) nr 1107/2009.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Nitrapüriin (ISO)	1929-82-4	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul	10 mg/m ³	EE OEL

Tuletatav toimet mittepõhjustav sisaldus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



INSTINCT

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 04.01.2023
Ohutuskaardi number: 800080005800

Viimase väljastamise kuupäev: -
Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023

Sodium chloride	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	126,65 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	443,28 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	126,65 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Äge süsteemne toime	126,65 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	443,28 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Äge süsteemne toime	126,65 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	2068,62 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	295,52 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	2068,62 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Äge süsteemne toime	295,52 mg/kg bw/day
Propüleenglükool	Töötajad	Sattumine nahale	Äge süsteemne toime	
	Märkused:Andmed ei ole kättesaadavad			
	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	
	Märkused:Andmed ei ole kättesaadavad			
	Töötajad	Sattumine nahale	Äge kohalik toime	
	Märkused:Andmed ei ole kättesaadavad			
	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	
	Märkused:Andmed ei ole kättesaadavad			
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	
	Märkused:Andmed ei ole kättesaadavad			
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	168 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline kohalik toime	
	Märkused:Andmed ei ole kättesaadavad			
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	10 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Äge süsteemne toime	
	Märkused:Andmed ei ole kättesaadavad			
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	
	Märkused:Andmed ei ole kättesaadavad			
	Tarbijad	Sattumine nahale	Äge kohalik toime	
	Märkused:Andmed ei ole kättesaadavad			
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	
	Märkused:Andmed ei ole kättesaadavad			

INSTINCT

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 04.01.2023 Ohutuskaardi number: 800080005800 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023

	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	
	Märkused:Andmed ei ole kättesaadavad			
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	50 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline kohalik toime	
	Märkused:Andmed ei ole kättesaadavad			
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	10 mg/m ³

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Sodium chloride	Värske vesi	5 mg/l
	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	19 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	500 mg/l
	Pinnad	4,86 mg/kg
Propüleenglükool	Värske vesi	260 mg/l
	Merevesi	26 mg/l
	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	183 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	20000 mg/l
	Värske vee setted	572 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Meresetted	57,2 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Pinnad	50 mg/kg kuiva kaalu kohta

8.2 Kokkupuute ohjamine**Tehnilised vahendid**

Kasutage kohaliku väljatõmbeventilatsiooni või teisi tehnilisi meetmeid, et hoida õhu näitajad allpool kokkupuute piirnormi nõudeid või juhiseid. Kui pole rakendatavaid kokkupuute piirnormi nõudeid või juhiseid, peab üldventilatsioon olema enamiku operatsioonide puhul küllaldane. Mõnede operatsioonide puhul võib olla vajalik kohalik väljatõmbeventilatsioon.

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Kasutage keemilisi kaitseprille.
Keemilised kaitseprillid peavad vastama EN 166 nõuetele või selle ekvivalentsusele.

Käte kaitsmine

Märkused : Kui võib toimuda pikaajaline või sagedane korduv kokkupuude, kasutage selle materjali suhtes kemikaalikiindlaid kindaid. Kasutage standardi EN374 alla klassifitseeritud kemikaalikiindlaid kindaid: kaitsekindad kemikaalide ja mikroorganismide vastu. Näited eelistatud kindade tökestusmaterjalide kohta: Butüülkummi. Klooritud polüetüleen. Polüeteen Etüülvinüülalkoholi kattega („EVAL“). Näited eelistatud kindade tökestusmaterjalide kohta: Looduslik kautšuk ("lateks") Neopreen. Nitril/butadienikummi ("nitril" ehk "NBR"). Polüvinüülkloriid (PVC ehk vinüül). Viton Pikaajalise või korduva kokkupuute tõenäosuse korral on

INSTINCT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.01.2023	number: 800080005800	Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023

soovitav 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 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 instruktsioonid/spetsifikatsioonid, mille on kaasa andnud kinnaste tarnija.

- Naha ja keha kaitse : Kandke puhast keha katvat riietust.
Hingamisteede kaitsmine : Peab kandma hingamisteede kaitset, kui on oht ületada kokkupuute piirnormide nõudeid või juhiseid. Kui ei ole vastavaid kokkupuute piirnormide nõudeid või juhiseid, kandke hingamisteede kaitset, kui olete kogunud kahjulikke mõjusid, nagu hingamisteede ärritus või ebamugavustunne või kus see on ära mainitud teie riskianalüüsis. Enamik tingimusi ei vaja hingamisteede kaitset; kui siiski kogetakse ebamugavustunnet, kasutage kinnitatud õhku puhastavat respiraatorit.

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

- Füüsikaline olek : Vedelik
Värv, värvus : koltunud
Lõhn : Bensiiinisarnane
Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad
- Sulamistemperatuur/sulamisv
ahemik : Ei ole rakendatav
Külmumistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad
- Keemistemperatuur/keemiste
mperatuuri vahemik : Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus : Andmed ei ole kättesaadavad
- Ülemine plahvatuspiir /
Ülemine süttimise piir : Andmed ei ole kättesaadavad
- Alumine plahvatuspiir /
Alumine süttimise piir : Andmed ei ole kättesaadavad

INSTINCT

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 04.01.2023	Ohutuskaardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Leekpunkt	:	> 100 °C Meetod: kinnine anum
Isesüttimistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	8,54 (21,7 °C)
Viskoossus	:	
Viskoossus, dünaamiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus(ed)	:	
Lahustuvus vees	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	1,196 g/cm ³ (20 °C)
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Lõhkeained	:	Ei
Oksüdeerivad omadused	:	Puudub märkimisväärne temperatuuri tõus (> 5 °C).
Aurustumiskiirus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

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.
Normaaltingimustes 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
-----------------------	---	----------------------------------

INSTINCT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.01.2023	number: 800080005800	Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Lagusaadused sõltuvad temperatuurist, õhuvarustusest ja teiste materjalide juuresolekust.
Lagusaadused võivad olla, aga mitte ainult:
Süsinikoksiidid
Lämmastiku oksiidid (NO_x)

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, emane): > 2.000 mg/kg
Sümptomid: See kontsentratsioon ei põhjusta surma.
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta suu kaudu manustamisel ägedat toksilisust
Märkused: Sarnas(t)e materjali(de) jaoks:
- Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Sümptomid: See kontsentratsioon ei põhjusta surma.
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust
Märkused: Sarnas(t)e materjali(de) jaoks:

Komponendid, osad:**Nitrapüriin (ISO):**

- Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isane): 1.072 mg/kg
LD50 (Rott, emane): 1.231 mg/kg
- Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): > 3,51 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur
Sümptomid: See kontsentratsioon ei põhjusta surma., LC50 väärtus on suurem kui maksimaalselt saavutatav kontsentratsioon.
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust
- Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik, isas- ja emasisend): 2.830 mg/kg

Süivesinikud, C10-C13, maitsetaimed, <1% naftaleeni:

- Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg
Märkused: Sarnas(t)e materjali(de) jaoks:
- Äge mürgisus sissehingamisel : LD50 (Rott): > 4,778 mg/l
Testi keskkond.: tolm/udu
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust
Märkused: Sarnas(t)e materjali(de) jaoks:

INSTINCT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.01.2023	number: 800080005800	Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust
Märkused: Sarnas(t)e materjali(de) jaoks:

Polybutene:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 10.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhised 401

Äge mürgisus sissehingamisel : Märkused: Pikaajalisel toimel ei põhjusta eeldatavasti ebasoovitavaid kõrvalnähtusid.
Hingamisteede ärrituse ja uimastava toime kohta:
Andmeid ei ole leitud.

LC50 (Rott): 4,82 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 10.250 mg/kg

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 1.000 - 2.000 mg/kg
Meetod: Hinnanguline.

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isane): 435 mg/kg

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isane): 1.072 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): > 3,51 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik, isas- ja emasisend): 2.830 mg/kg

1,2-bensotiasool-3(2H)-oon:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 675,3 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 0,25 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 5.000 mg/kg

INSTINCT

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 04.01.2023 Ohutuskaardi number: 800080005800 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023

Nahka söövitav/ärritav**Toode:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Komponendid, osad:**Nitrapüriin (ISO):**

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Polybutene:

Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:

Tulemus : Nahka ärritav toime

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

Tulemus : Nahka ärritav toime

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:

Tulemus : Nahka ärritav toime

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Liigid : Küülik
Tulemus : Nahka ärritav toime

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

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

Komponendid, osad:**Nitrapüriin (ISO):**

Liigid : Küülik
Tulemus : Silmi ärritav toime

Polybutene:

INSTINCT

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 04.01.2023 Ohutuskaardi number: 800080005800 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023

Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:

Tulemus : Sööbiv

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

Tulemus : Silmi ärritav toime

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:

Tulemus : Sööbiv

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

Tulemus : Silmi ärritav toime

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Liigid : Küülik
Tulemus : Sööbiv

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Toode:**

Liigid : Merisiga
Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.
Märkused : Sarnas(t)e materjali(de) jaoks:

Komponendid, osad:**Nitrapüriin (ISO):**

Liigid : Merisiga
Tulemus : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

Süsivesinikud, C10-C13, maitsetaimed, <1% naftaleeni:

Märkused : Sarnas(t)e materjali(de) jaoks:
Katsetel merisigadega ei põhjustanud naha ülitundlikkust.

Märkused : Hingamiselundite ülitundlikkuse jaoks:
Andmeid ei ole leitud.

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

Märkused : Arvatavasti ei ole potentsiaalne naha sensibilisaator struktuuri-aktiivsuse suhte (SAR) alusel.

INSTINCT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.01.2023	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023
		800080005800	

Märkused : Hingamiselundite ülitundlikkuse jaoks:
Andmeid ei ole leitud.

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

Hindamine : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

Hindamine : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

Märkused : Katsetel merisigadega on põhjustanud naha ülitundlikkust.

Märkused : Hingamiselundite ülitundlikkuse jaoks:
Andmeid ei ole leitud.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Liigid : Hiir

Hindamine : Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategoria 1B.

Mutageensus sugurakkudele**Komponendid, osad:****Nitrapüriin (ISO):**

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : In vitro geneetilise mürgisuse uuringud olid negatiivsed.,
Loomade geneetilise toksilisuse uuringute tulemused on olnud negatiivsed.

Süsivesinikud, C10-C13, maitsetaimed, <1% naftaleeni:

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Sarnas(t)e materjali(de) jaoks:, In vitro geneetilise mürgisuse uuringud olid negatiivsed., Loomade geneetilise toksilisuse uuringute tulemused on olnud negatiivsed.

Polybutene:

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : In vitro geneetilise mürgisuse uuringud olid negatiivsed.

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : In vitro geneetilise mürgisuse uuringud olid negatiivsed.

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : In vitro geneetilise mürgisuse uuringud olid negatiivsed.,
Loomade geneetilise toksilisuse uuringute tulemused on olnud negatiivsed.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Pole mutageenne bakteriaalsetes ja imetajate süsteemide katsetes.

INSTINCT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.01.2023	number: 800080005800	Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023

Kantserogeensus**Komponendid, osad:****Nitrapüriin (ISO):**

Kantserogeensus - : Isastel rottidel on avaldanud mõju neerudele ja/või tekitanud
Hindamine kasvajaid. Sellised nähud on ilmselt seotud konkreetsete liikidega ja nende avaldumine inimesel pole tõenäoline.

Süsivesinikud, C10-C13, maitsetaimed, <1% naftaleeni:

Kantserogeensus - : Sisaldab naftaleeni, mis on mõnedele laboriloomadele vähki
Hindamine põhjustanud., Seos inimeste korral pole teada

Polybutene:

Kantserogeensus - : Loomkatsetel laboris ei ole põhjustanud vähktõbe.
Hindamine

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

Kantserogeensus - : Isastel rottidel on avaldanud mõju neerudele ja/või tekitanud
Hindamine kasvajaid. Sellised nähud on ilmselt seotud konkreetsete liikidega ja nende avaldumine inimesel pole tõenäoline.

Reproduktiivtoksilisus**Komponendid, osad:****Nitrapüriin (ISO):**

Reproduktiivtoksilisus - : Loomkatsetel ei ilmnenud mõju sigivusele.
Hindamine On olnud toksiline laboriloomade lootele annustes, mis on toksilised emale., Sellise kokkupuute korral, mis ei avalda mõju emale, ei peaks ilmneka ka mõju lootele., Ei põhjustanud laboriloomadel sünnidefekte.

Süsivesinikud, C10-C13, maitsetaimed, <1% naftaleeni:

Reproduktiivtoksilisus - : Sarnas(t)e materjali(de) jaoks., Laboriloomadel ei põhjustanud
Hindamine sünnidefekte ega muid loote mõjusid.

Polybutene:

Reproduktiivtoksilisus - : Loomkatsetel ei ilmnenud mõju sigivusele.
Hindamine Sarnas(t)e materjali(de) jaoks., Laboriloomadel ei põhjustanud sünnidefekte ega muid loote mõjusid.

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

Reproduktiivtoksilisus - : Ei põhjustanud sünnidefekte või muid mõjusid lootele isegi
Hindamine annustes, mis põhjustasid emal toksilisi mõjusid.

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

Reproduktiivtoksilisus - : Loomkatsetel ei ilmnenud mõju sigivusele.
Hindamine On olnud toksiline laboriloomade lootele annustes, mis on

INSTINCT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.01.2023	number: 800080005800	Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023

toksilised emale., Sellise kokkupuute korral, mis ei avalda mõju emale, ei peaks ilmneka ka mõju lootele.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Reproduktiivtoksilisus - : Loomkatsetel ei ilmnenud mõju sigivusele. , Loomkatsetes ei
Hindamine mõjutanud viljakust.
Ei põhjustanud laboriloomadel sünnidefekte.

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

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

Komponendid, osad:**Süsivesinikud, C10-C13, maitsetaimed, <1% naftaleeni:**

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

Polybutene:

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

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:

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

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

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

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:

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

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

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

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

Hindamine : Olemasolevad andmed ei ole küllaldased
määramaksühekordsel kokkupuutel konkreetse sihtorgani

INSTINCT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.01.2023	number: 800080005800	Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023

suhtes toksilisust.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

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

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

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

Krooniline mürgisus**Komponendid, osad:****Nitrapüriin (ISO):**

Märkused : Loomadel on mõjusid täheldatud järgmistes elundites:
Neer.
Maks.
Veri.
Emase reproduktiivorganid.
Nimetatud nähte esile kutsunud annused olid kordades suuremad kui annused, millega kasutamisel võib tegemist olla.

Süsivesinikud, C10-C13, maitsetaimed, <1% naftaleeni:

Märkused : Olemasolevate andmete põhjal ei põhjusta korduval kokkupuutel olulisi ebasoovitavaid kõrvaltoimeid.

Polybutene:

Märkused : Olemasolevate andmete põhjal ei põhjusta korduval kokkupuutel olulisi ebasoovitavaid kõrvaltoimeid.

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:

Märkused : Andmeid ei ole leitud.

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

Märkused : Andmeid ei ole leitud.

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:

Märkused : Andmeid ei ole leitud.

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

Märkused : Loomadel on mõjusid täheldatud järgmistes elundites:
Neer.

INSTINCT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.01.2023	number: 800080005800	Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

Märkused : Loomadel on mõjusid täheldatud järgmistes elundites:
Neer.
Maks.
Veri.
Emase reproduktiivorganid.
Nimetatud nähte esile kutsunud annused olid kordades suuremad kui annused, millega kasutamisel võib tegemist olla.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Märkused : Olemasolevate andmete põhjal ei põhjusta korduval kokkupuutel olulisi ebasoovitavaid kõrvaltoimeid.

Aspiratsioonitoksilisus**Toode:**

Füüsikaliste näitajate järgi otsustades tõenäoliselt ei põhjusta hingamisel ohtu.

Komponendid, osad:**Nitrapüriin (ISO):**

Füüsikaliste näitajate järgi otsustades tõenäoliselt ei põhjusta hingamisel ohtu.

Süsivesinikud, C10-C13, maitsetaimed, <1% naftaleeni:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Polybutene:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:

Olemasoleva teabe alusel ei saa sissehingamise ohtu määrata.

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

Olemasoleva teabe alusel ei saa sissehingamise ohtu määrata.

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:

Olemasoleva teabe alusel ei saa sissehingamise ohtu määrata.

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

Füüsikaliste näitajate järgi otsustades tõenäoliselt ei põhjusta hingamisel ohtu.

INSTINCT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.01.2023	number: 800080005800	Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023

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 Toksilisus****Komponendid, osad:****Nitrapüriin (ISO):**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Lepomis macrochirus (Sinilõpuseline päikesekala)): 3,4 - 7,9 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD katsejuhhis 203 või sellega võrdväärne

LC50 (Vikerforell (Oncorhynchus mykiss)): 4 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : LC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 2,2 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: läbivoolutest

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 1,7 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvukiiruse inhibiitor
Toime aeg: 72 h

Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 2,87 mg/l
Toime aeg: 34 d
Liigid: Pakspea-lepamaim (Pimephales promelas)

Mürgine toime mullas elavatele organismidele : LC50: 209 mg/kg
Toime aeg: 15 d
Tulemusnäitaja: pääsemine
Liigid: Eisenia fetida (roomajad)

Mürgine toime maismaaorganismidele : Märkused: Materjal on lindudele praktiliselt mittemürgine akuutsel alusel (LD50 > 2000 mg/kg).
materjal on kergelt mürgine lindudele söötmisel (LC50 1001-5000 ppm).

suukaudne LD50: 2708 mg kehakaalu kg kohta.

INSTINCT

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 04.01.2023	Ohutuskaardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Liigid: Anas platyrhynchos (sinikaelpart)

dieetiline LC50: 1466 mg kg kohta toidus.
Liigid: Anas platyrhynchos (sinikaelpart)

dieetiline LC50: 820 mg kg kohta toidus.
Liigid: Coturnix japonica (Jaapani vutt)

suukaudne LD50: > 100 µg/mesilane
Toime aeg: 48 h
Liigid: Apis mellifera (mesilased)

kokkupuutel LD50: > 100 µg/mesilane
Toime aeg: 48 h
Liigid: Apis mellifera (mesilased)

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Süsivesinikud, C10-C13, maitsetaimed, <1% naftaleeni:

Mürgine toime kaladele : Märkused: Sarnas(t)e materjali(de) jaoks:
Aine on mürgine veeorganismidele (LC50/EC50/IC50 on vahemikus 1 kuni 10 mg/l kõige tundlikumate liikide puhul).

EC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 3,6 mg/l
Toime aeg: 96 h
Märkused: Sarnas(t)e materjali(de) jaoks:

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1,1 mg/l
Toime aeg: 48 h
Märkused: Sarnas(t)e materjali(de) jaoks:

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 7,9 mg/l
Toime aeg: 72 h
Märkused: Sarnas(t)e materjali(de) jaoks:

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Polybutene:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 10.000 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest

INSTINCT

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 04.01.2023	Ohutuskaardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 1.000 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD katsejuhhis 202 või sellega võrdväärne

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepmaim)): 0,47 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: läbivoolutest

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): > 4 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvukiiruse inhibiitor
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

Mürgine toime kaladele : Märkused: Aine on ägeda toime korral mõõdukalt mürgine veeorganismidele (LC50/EC50 on tundlikemate uuritud liikide puhul vahemikus 1 kuni 10 mg/l).

(Päikeseahven (Lepomis macrochirus)): 3,4 - 7,9 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: Staatiline
Meetod: OECD testimisjuhhis 203

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : LC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 2,2 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: läbivoolutest

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 1,7 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvukiiruse inhibiitor
Toime aeg: 72 h

Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus) : 2,87 mg/l
Toime aeg: 34 d
Liigid: Pakspea-lepmaim (Pimephales promelas)

Mürgine toime mullas elavatele organismidele : LC50: 209 mg/kg
Toime aeg: 15 d
Tulemusnäitaja: pääsemine
Liigid: Eisenia fetida (roomajad)

Mürgine toime maismaaorganismidele : suukaudne LD50: 2.708 mg/kg
Liigid: Anas platyrhynchos (sinikaelpart)
Märkused: Materjal on lindudele praktiliselt mittemürgine akuutsel alusel (LD50 > 2000 mg/kg).

INSTINCT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.01.2023	number: 800080005800	Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023

dieetiline LC50: 1466 mg kg kohta toidus.
Liigid: Anas platyrhynchos (sinikaelpart)
Märkused: materjal on kergelt mürgine lindudele söötmisel (LC50 1001-5000 ppm).

dieetiline LC50: 820 ppm
Liigid: Coturnix japonica (Jaapani vutt)

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Mürgine toime kaladele	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 1,9 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: läbivoolutest Meetod: OECD katsejuhis 203 või sellega võrdväärne
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 3,7 mg/l Toime aeg: 48 h testi tüüp: läbivoolutest Meetod: OECD katsejuhis 202 või sellega võrdväärne LC50 (Lahekrevett (Mysidopsis bahia)): 1,9 mg/l Toime aeg: 96 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 0,8 mg/l Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD katsejuhis 201 või sellega võrdväärne NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikas)): 0,21 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD katsejuhis 201 või sellega võrdväärne ErC50 (ränivetikas Skeletonema costatum): 0,36 mg/l Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD katsejuhis 201 või sellega võrdväärne NOEC (ränivetikas Skeletonema costatum): 0,15 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus Toime aeg: 72 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD katsejuhis 201 või sellega võrdväärne
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	:	1
Mürgine mikroorganismidele	:	EC50 (Bakter (aktiivmuda)): 28,52 mg/l

INSTINCT

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 04.01.2023	Ohutuskardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023
----------------	----------------------------------	--	---

Toime aeg: 3 h
testi tüüp: Aktiivmuda hingamise inhibeerimine

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Komponendid, osad:****Nitrapüriin (ISO):**

Biodegradatsioon : Märkused: Keemiline lagunemine keskkonnas (hüdrolüüs) mõne päeva kuni nädala kestel.
Eeldatavalt toimub lagunemine pinnase keskkonnas päevade kuni nädalate joo.

ThOD : 0,97 kg/kg

Püsivus vees : testi tüüp: Hüdrolüüs
Poolestusaeg (poolestusaeg): 186 h (25 °C)
pH: 5

testi tüüp: Hüdrolüüs
Poolestusaeg (poolestusaeg): 173 - 233 h (25 °C)
pH: 7

testi tüüp: Hüdrolüüs
Poolestusaeg (poolestusaeg): 129 h (25 °C)
pH: 9

Süsivesinikud, C10-C13, maitsetaimed, <1% naftaleeni:

Biodegradatsioon : Märkused: Sarnas(t)e materjali(de) jaoks:
Biolagunemine võib toimuda aeroobsetes tingimustes (hapniku juuresolekul).
Rangete OECD katsejuhendite alusel ei saa seda materjali pidada kergesti biolagunevaks; ometi ei tähenda need tulemused ilmtingimata, et see materjal ei ole biolagunduv keskkonnatingimustes.

Polybutene:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Märkused: See on biolagunev aine. Läbib OECD biolagunevuse katse(d).

Biodegradatsioon: 93,9 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD testimisjuhis 310
Märkused: 10-päevane aken: pass

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

ThOD : 0,64 kg/kg

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

INSTINCT

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 04.01.2023 Ohutuskardi number: 800080005800 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023

Biodegradatsioon : Märkused: Keemiline lagunemine keskkonnas (hüdrolüüs) mõne päeva kuni nädala kestel. Eeldatavalt toimub lagunemine pinnase keskkonnas päevade kuni nädalate joo.

ThOD : 0,97 mg/g

Püsivus vees : Poolestusaeg (poolestusaeg): 186 h (25 °C)
pH: 5
Meetod: Hüdrolüüs

Poolestusaeg (poolestusaeg): 173 - 233 h (25 °C)
pH: 7
Meetod: Hüdrolüüs

Poolestusaeg (poolestusaeg): 129 h (25 °C)
pH: 9
Meetod: Hüdrolüüs

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Biodegradatsioon: 24 %
Toime aeg: 28 d
Meetod: OECD katsejuhend 301B või selle ekvivalent
Märkused: Abiootiline lagunemine: aine kiire lagunemine toimub abiootiliselt.

12.3 Bioakumulatsioon**Komponendid, osad:****Nitrapüriin (ISO):**

Bioakumulatsioon : Liigid: *Lepomis macrochirus* (Sinilõpuseline päikesekala)
Toime aeg: 30 d
Biokontsentratsiooniteguri (BCF): < 85
Meetod: Mõõdetud

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: 3,324
Meetod: Mõõdetud
Märkused: Biokontsentratsiooni tegur on mõõdukas (BCF = 100-300 või log Pow = 3-5).

Süsivesinikud, C10-C13, maitsetaimed, <1% naftaleeni:

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : Märkused: Selle toote kohta andmed puuduvad.
Sarnas(t)e materjali(de) jaoks:
Kõrge biokontsentratsiooni potentsiaal (BCF > 3000 või log Pow vahemikus 5 kui 7).

Polybutene:

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: 2,89

INSTINCT

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 04.01.2023	Ohutuskaardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023
----------------	----------------------------------	---	---

vesi) Meetod: Mõõdetud
Märkused: Väike biokontsentratsiooni potentsiaal (BCF < 100 või Log Pow < 3).

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : Märkused: Andmeid ei ole leitud.

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) :

log Pow: 3,53
Meetod: Mõõdetud
Märkused: Biokontsentratsiooni tegur on mõõdukas (BCF = 100-300 või log Pow = 3-5).

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

Bioakumulatsioon : Liigid: Päikeseahven (*Lepomis macrochirus*)
Toime aeg: 30 d
Biokontsentratsiooniteguri (BCF): < 85
Meetod: Mõõdetud

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Bioakumulatsioon : Liigid: Kala
Biokontsentratsiooniteguri (BCF): 3,2
Meetod: Arvutatud.

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : log Pow: 1,19
Meetod: OECD katsejuhend 117 või selle ekvivalent
Märkused: Väike biokontsentratsiooni potentsiaal (BCF < 100 või Log Pow < 3).

12.4 Liikuvus pinnases**Komponendid, osad:****Nitrapüriin (ISO):**

Keskonnakompartimentide
vaheline levik : Koc: 321
Meetod: Mõõdetud
Märkused: Liikuvus pinnases on keskmine (Koc 150-500).

Püsivus mullas : Hajumise aeg: 3 - 35 d

Süsivesinikud, C10-C13, maitsetaimed, <1% naftaleeni:

Keskonnakompartimentide
vaheline levik : Märkused: Andmeid ei ole leitud.

Polybutene:

Keskonnakompartimentide
vaheline levik : Koc: 43,79
Meetod: Hinnanguline.
Märkused: Sarnas(t)e materjali(de) jaoks:

INSTINCT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.01.2023	number: 800080005800	Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023

Pinnases liikuvuse potentsiaal on väga suur (Kocvahemikus 0 kuni 50).

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

Keskkonnakompartimentide vaheline levik : Märkused: Andmeid ei ole leitud.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Keskkonnakompartimentide vaheline levik : Koc: 104
Meetod: Hinnanguline.
Märkused: Pinnases liikuvuse potentsiaal on kõrge (Koc = 50 - 150).
Kuna Henry konstant on väike, ei teki looduslikest veekogudest ja märjast pinnasest tugevat lendumist kemikaali elutsükli kestel.

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

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

Komponendid, osad:**Nitrapüriin (ISO):**

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

Süsivesinikud, C10-C13, maitsetaimed, <1% naftaleeni:

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

Polybutene:

Hindamine : Seda ainet ei ole uuritud püsivuse, bioloogilise kuhjumise ja mürgisuse suhtes (PBT).

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:

Hindamine : Seda ainet ei ole uuritud püsivuse, bioloogilise kuhjumise ja mürgisuse suhtes (PBT).

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

Hindamine : Seda ainet ei ole uuritud püsivuse, bioloogilise kuhjumise ja mürgisuse suhtes (PBT).

INSTINCT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.01.2023	number: 800080005800	Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:

Hindamine : Seda ainet ei ole uuritud püsivuse, bioloogilise kuhjumise ja mürgisuse suhtes (PBT).

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

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

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

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

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Hindamine : Seda ainet ei ole uuritud püsivuse, bioloogilise kuhjumise ja mürgisuse suhtes (PBT).

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:****Nitrapüriin (ISO):**

Osoonikihi lagundamise võime : Märkused: See aine ei ole Montreali protokollis ainetes loetelus, mis kahandavad osoonikihti.

Süsivesinikud, C10-C13, maitsetaimed, <1% naftaleeni:

Osoonikihi lagundamise võime : Märkused: See aine ei ole Montreali protokollis ainetes loetelus, mis kahandavad osoonikihti.

Polybutene:

Osoonikihi lagundamise võime : Märkused: See aine ei ole Montreali protokollis ainetes loetelus, mis kahandavad osoonikihti.

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:

Osoonikihi lagundamise võime : Märkused: See aine ei ole Montreali protokollis ainetes loetelus, mis kahandavad osoonikihti.

INSTINCT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.01.2023	number: 800080005800	Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

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

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:

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

2,3,4,5,6-Pentachloropyridine:

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

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Osoonikihi lagundamise võime : 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 kohalike eeskirju.

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

ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.
(Nitrapüriin)
RID : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.

INSTINCT

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 04.01.2023 Ohutuskaardi number: 800080005800 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023

(Nitrapüriin)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Nitrapyrin)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Nitrapyrin)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Pakendirühm

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

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

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

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

IATA (reisija)
Pakendamise juhised : 964
(õhutranspordi reisijate vedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y964
Pakendirühm : III
Mürgistus : Miscellaneous

14.5 Keskkonnaohud

ADR
Keskkonnaohtlik : jah

RID

INSTINCT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.01.2023	number: 800080005800	Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023

Keskkonnaohtlik : jah

IMDG

Meresaasteained : jah

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Meresaasteaineid, millele on ÜRO määranud numbrid 3077 ja 3082, võibühelkordses või kombineeritud pakendis, mille netokogus ühe või sisemisepakendi kohta on 5 l või vähem vedelikke või mille netokaal ühe võisisemise 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 materjalide 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 eeskirjad/õigusaktid**

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59).	:	Mitte kasutatav
Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta	:	Mitte kasutatav
Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud)	:	Mitte kasutatav
REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa)	:	Mitte kasutatav

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

E2 KEKSKONNAOHT

34 Naftasaadused ja alternatiivkütused a) Mootoribensiin ja ligroiin, b) petrooleum (sh reaktiivkütus), c) gaasiõlid (sh diislikütused, tarbekütteõlid ja gaasiõli kokkusegamosised), d) raske kütteõli, e) alternatiivkütused, mis on sama otstarbega ning süttivuse ja keskkonnaohtude osas sarnaste omadustega kui punktides a–d osutatud tooted

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

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

INSTINCT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.01.2023	number: 800080005800	Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023

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 firmasisesestest allikatest.

H-lausetega täistekst

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.
H331	:	Sissehingamisel mürgine.
H400	:	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	:	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	:	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	:	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	:	Akuutne toksilisus
Aquatic Acute	:	Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	:	Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Asp. Tox.	:	Hingamiskahjustus
Eye Dam.	:	Raske silmakahjustus
Eye Irrit.	:	Silmade ärritus
Skin Irrit.	:	Nahaärritus
Skin Sens.	:	Naha sensibiliseerimine
EE OEL	:	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piirnorm	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon;

INSTINCT

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.01.2023	number: 800080005800	Esimese väljastamise kuupäev: 04.01.2023

ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave**Segu klassifikatsioon:**

Skin Sens. 1	H317
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod

Toote kood: GF-4364

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale 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 tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET