

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	30.01.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
		800080005800	

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	:	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

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

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi number:	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	30.01.2024	800080005800	Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024

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 Märjistuselemendid

Märjistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm

:



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.

Hoiatuslaused

:

Ettevaatusabinõud:

P261 Vältida suitsu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.

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 MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

Jäätmete käitlemine:

P501 Kõrvaldamiseks viige sisu/ mahuti kohalikku ohtlike jäätmete käitluskohta.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märjistusel loetletud:

Nitrapüriin (ISO)

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 30.01.2024 Ohutuskaardi number: 800080005800 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt
2,3,4,5,6-Pentachloropyridine
3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

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. 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 922-153-0 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	9003-29-6 500-004-7	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

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 30.01.2024 Ohutuskardi number: 800080005800 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine	1129-19-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 3$
Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt	73018-34-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 3$
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	$\geq 0,3 - < 1$
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	$\geq 0,1 - < 0,25$
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) (Vesikesk-konda kahjustav äge mürgisus): 1 konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05 \%$	$\geq 0,0025 - < 0,025$

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Kaitsta esmaabiandjaid : Esmaabi pakkujad peaksid pöörama tähelepanu enesekaitsele ja kasutama soovitud kaitseriietusele (kemikaalikindlad kindad, pritsmete kaitse). Kui eksisteerib kokkupuute võimalus, lugege isikukaitse erivastuse kohta 8. jaost.

Sissehingamisel : Viige isik värske õhu kätte; kui ilmneb mõju, konsulteerige

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.01.2024	Ohutuskaardi num- ber: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
----------------	----------------------------------	---	---

arstiga.

Kokkupuutel nahaga : Pesta rohke veega.

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 looduslikes-
se vetesse.

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

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid
tuletõrjujatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati. Kasuta isikukait-
sevahendeid.

Kustutamise erimeetodid : Kahjustamata konteinerid eemaldada põlengu alt, kui seda
on võimalik ohutult teha.
Ala evakueerida.
Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjuli-
kult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

INSTINCT™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.01.2024	Ohutuskaardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks.

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

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

Isikukaitsega seotud ettevõttevahendid : 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 jägid 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, Jäätmekäitlus.

6.4 Viited muudele jagudele

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

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	30.01.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
		800080005800	

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Üleloksumise vältimiseks hoida käitlemise ajal pudelit kändi. Ei ole soovitatav, et inimesed, kellel on allergia, astma, krooniline või korduv hingamisteede haigus, puutuksid töö juures kokku selle kemikaaliga. Mitte hingata sisse auru / 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 riidele. 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 kasutusala : 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 sisal-	10 mg/m ³	EE OEL

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 30.01.2024 Ohutuskaardi number: 800080005800 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024

		dus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul	
--	--	---	--

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Sodium chloride	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	126,65 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	443,28 mg/m3
	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/m3
	Tarbijad	Sattumine nahale	Äge süsteemne toime	126,65 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	2068,62 mg/m3
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	295,52 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	2068,62 mg/m3
	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/m3
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline kohalik toime	
	Märkused:Andmed ei ole kättesaadavad			
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	10 mg/m3
	Tarbijad	Sattumine nahale	Äge süsteemne toime	

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 30.01.2024 Ohutuskardi number: 800080005800 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024

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

Isikukaitsevahendid

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

Käte kaitsmine

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.01.2024	Ohutuskaardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

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 kindade tõkestusmaterjalide kohta: Butüülkummi. Klooritud polüetüleen. Polüeteen Etüülvinüülal-koholi kattega („EVAL“). Näited eelistatud kindade tõkestusmaterjalide kohta: Looduslik kautšuk („lateks“) Neopreen. Nitril/butadieenikummi („nitril“ ehk „NBR“). Polüvinüülkloriid (PVC ehk vinüül). Vitoon 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 piisavat kaitset pikaajalisel ja sagedasel kokkupuutel ainega. Selle üldise reegli erandina teatakse, et mitmekihilised kindad võivad pakkuda pikaajalist kaitset paksume juures alla 0,35 mm. Teised kindamaterjalid paksumega 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 kindamaterjalidele, 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

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.01.2024	Ohutuskaardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

Lõhn	:	Bensiinisarnane
Lõhnalävi	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamistemperatuur/sulamisvahemik	:	Ei ole rakendatav
Külmumistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
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	:	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

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.01.2024	Ohutuskaardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

Aururõhk : Andmed ei ole kättesaadavad

Tihedus : 1,196 g/cm³ (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 aienena.

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
Lämmastiku oksiidid (NO_x)
Gaasiline vesinikkloriid

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.01.2024	Ohutuskaardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne toksilisus

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

Süsivesinikud, 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.: tolmu/udu
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust
Märkused: Sarnas(t)e materjali(de) jaoks:

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 testimisjuhis 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

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.01.2024	Ohutuskardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

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-bensisotiasool-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

Nahka söövitav/ärritav

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:

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.01.2024	Ohutuskaardi num- ber: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
----------------	----------------------------------	---	---

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

Komponendid, osad:

Nitrapüriin (ISO):

Liigid : Küülik

Tulemus : Silmi ärritav toime

Polybutene:

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

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.01.2024	Ohutuskaardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

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.
----------	---

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, alamkategooria 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 sugur-	: Sarnas(t)e materjali(de) jaoks:, In vitro geneetilise mürgisuse
--------------------	---

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.01.2024	Ohutuskaardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

rakkudele- Hindamine

uuringud olid negatiivsed., Loomade geneetilise toksilisuse uuringute tulemused on olnud negatiivsed.

Polybutene:

Mutageensus sugu-
rakkudele- Hindamine

: In vitro geneetilise mürgisuse uuringud olid negatiivsed.

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

Mutageensus sugu-
rakkudele- Hindamine

: In vitro geneetilise mürgisuse uuringud olid negatiivsed.

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

Mutageensus sugu-
rakkudele- Hindamine

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

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

Mutageensus sugu-
rakkudele- Hindamine

: Pole mutageenne bakteriaalsetes ja imetajate süsteemide katsetes.

Kantserogeensus

Komponendid, osad:

Nitrapüriin (ISO):

Kantserogeensus - Hindamine

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

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

Kantserogeensus - Hindamine

: Sisaldab naftaleeni, mis on mõnele laboriloomadele vähki põhjustanud., Seos inimeste korral pole teada

Polybutene:

Kantserogeensus - Hindamine

: Loomkatsetel laboris ei ole põhjustanud vähktõbe.

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

Kantserogeensus - Hindamine

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

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.01.2024	Ohutuskaardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

Reproduktiivtoksilisus

Komponendid, osad:

Nitrapüriin (ISO):

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

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

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

Polybutene:

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

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

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

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

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

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

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

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Toode:

Hindamine : Olemasolevad andmed ei ole küllaldased määramaksühelkordsel 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.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.01.2024	Ohutuskardi num- ber: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
----------------	----------------------------------	--	---

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 määramaksühelkordsel kokkupuutel konkreetse sihtorgani suhtes toksilisust.

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

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

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:

Hindamine : Olemasolevad andmed ei ole küllaldased määramaksühelkordsel 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 määramaksühelkordsel kokkupuutel konkreetse sihtorgani 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.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.01.2024	Ohutuskaardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

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.

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.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.01.2024	Ohutuskaardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

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.

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

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

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.01.2024	Ohutuskaardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

- Mürgine toime dafniale (hiid-kiivrikule) 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.
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

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.01.2024	Ohutuskaardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

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

Mürgine toime dafniale (hiid-kiivrikule) 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

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

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

Mürgine toime kaladele : LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 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

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.01.2024	Ohutuskaardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

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 (hiid- : LC50 (*Daphnia magna* (Vesikirp (suur kiivrik))): 2,2 mg/l

kiivrikule) ja muudele vees
elavatele selgrootutele

Toime aeg: 48 h

testi tüüp: läbivoolutest

Toksilisus toime vetikate- : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (rohevetikas)): 1,7

le/veetaimedele

mg/l

Tulemusnäitaja: Kasvukiiruse inhibiitor

Toime aeg: 72 h

Mürgine toime kaladele
(Krooniline toksilisus)

: 2,87 mg/l

Toime aeg: 34 d

Liigid: Pakspea-lepamaim (*Pimephales promelas*)

Mürgine toime mullas elava- : LC50: 209 mg/kg

tele organismidele

Toime aeg: 15 d

Tulemusnäitaja: pääsemine

Liigid: *Eisenia fetida* (roomajad)

Mürgine toime maismaaor- : suukaudne LD50: 2.708 mg/kg

ganismidele

Liigid: *Anas platyrhynchos* (sinikaelpart)

Märkused: Materjal on lindudele praktiliselt mittemürgine

akuutsel alusel (LD50 > 2000 mg/kg).

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 katsejuhhis 203 või sellega võrdväärne

Mürgine toime dafniale (hiid- : EC50 (*Daphnia magna* (Vesikirp (suur kiivrik))): 3,7 mg/l

kiivrikule) ja muudele vees

Toime aeg: 48 h

testi tüüp: läbivoolutest

Meetod: OECD katsejuhhis 202 või sellega võrdväärne

LC50 (*Lahekrevett* (*Mysidopsis bahia*)): 1,9 mg/l

Toime aeg: 96 h

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.01.2024	Ohutuskaardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

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 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

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.01.2024	Ohutuskaardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

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 keskkonningimustes.

Polybutene:

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

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

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

ThOD : 0,64 kg/kg

3-Chloro-6-(trichloromethyl)pyridine:

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:

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.01.2024	Ohutuskardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

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 kuni 7).

Polybutene:

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

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.01.2024	Ohutuskaardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

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):

Keskkonnapartimentide 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:

Keskkonnapartimentide vaheline levik : Märkused: Andmeid ei ole leitud.

Polybutene:

Keskkonnapartimentide vaheline levik : Koc: 43,79
Meetod: Hinnanguline.
Märkused: Sarnas(t)e materjali(de) jaoks:
Pinnases liikuvuse potentsiaal on väga suur (Kocvahemikus 0 kuni 50).

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

Keskkonnapartimentide vaheline levik : Märkused: Andmeid ei ole leitud.

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

Keskkonnapartimentide 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

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.01.2024	Ohutuskaardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

kestel.

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:

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).

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

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.01.2024	Ohutuskaardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

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

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

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

Polybutene:

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

Decyl alcohol, ethoxylated, phosphated, potassium salt:

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

4,6-dichloro-2-trichloromethyl pyridine:

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

Polyoxyethylene octyl ether phosphate potassium salt:

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

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

Osoonikihi lagundamise või-me : Märkused: See aine ei ole Montreali protokollis ainete loetelus,

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.01.2024	Ohutuskardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

me mis kahandavad osoonikihti.

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

Osoonikihi lagundamise või-
me : 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
IATA	: UN 3082

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

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

14.3 Transpordi ohuklass(id)

	Klass	Lisariskid
ADR	: 9	

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.01.2024	Ohutuskardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

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 (kaubavediu)

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

IATA (reisija)

Pakendamise juhised (õhutranspordi reisijate vedu)	:	964
Pakendamise juhend LQ)	:	Y964
Pakendirühm	:	III
Märgistus	:	Miscellaneous

14.5 Keskkonnaohud

ADR

Keskkonnaohtlik	:	jah
-----------------	---	-----

RID

Keskkonnaohtlik	:	jah
-----------------	---	-----

IMDG

Meresaasteained	:	jah(Nitrapyrin)
-----------------	---	-----------------

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Meresaasteaineid, millele on ÜRO määranud numbrid 3077 ja 3082, võibühedkordses või kombineeritud pakendis, mille netokogus ühe või sisemisepakendi kohta on 5 l või vähem vedelikke või

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	30.01.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
		800080005800	

mille netokaal ühe võisemisemise pakendi kohta on 5 kg või vähem tahkeid aineid, transportidakui 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 ohutuskardil.

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) : Naftaleen

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : 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 kokkusegamisosised), d) raske kütteõli, e) alternatiivkütused, mis on sama otstarbega ning süttivuse ja keskkonnohtude osas sarnaste omadustega kui punktides a–d osutatud tooted

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.01.2024	Ohutuskardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
----------------	----------------------------------	-------------------------------------	---

Teised reeglid:

Määrusega (EL) 2019/1009 toote toimekategoria: CE PFC 5(A)

Registreerimisnumber : NONE

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

H-lausetähistekst

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 tähistekst

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

ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; EmS -Hädaolukorra tegevuskava; ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IATA – Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon;

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



INSTINCT™

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 30.01.2024	Ohutuskaardi number: 800080005800	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.01.2024
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

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 mere-reostuse vältimise kohta; n.o.s. -Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav 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:

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