

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Kaubanduslik nimetus	: SARACEN DELTA
Toote esinemisvorm	: Segu
Type (Nufarm)	: Country Specific
Country (Nufarm)	: Baltics
CA Code (Nufarm)	: 3517
Tootekood	: CA3517
Oracle Recipe Code (Nufarm)	: 610000610
Item codes	: 100011110;100011108; 100011116;100011111
UFI	: QR5F-U48Y-KJAU-QW7U

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutusala	: Erialane kasutus
Aine/segude kasutusala	: Herbitsiid

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja

Nufarm S.A.S
Immeuble WEST PLAZA
11 rue du débarcadère
92700 COLOMBES - FRANCE
T +33 1 40 85 50 50 - F +33 1 47 92 25 45
FDS@nufarm.com

Turustaja

Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
4021 Linz - Austria
T +43/732/6918-3187
Katharina.Krueger@nufarm.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : Organisme français INRS +33 1 45 42 59 59; Nufarm S.A.S +33 1 40 85 51 15

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

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria	H400
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria	H410
H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu	

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

SARACEN DELTA

Ohutuskaart

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

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS09

Signaalsõna (CLP) :

Hoiatus

Sisaldab :

DIFLUFENICAN + FLORASULAM

Ohulause (CLP) :

H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused (CLP) :

P273 - Vältida sattumist keskkonda.

P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501 - Sisu ja mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete kogumispunkti, kooskõlas kohalike, piirkondlike, riiklike ja/või rahvusvaheliste eeskirjadega.

EUH-laused :

EUH401 - Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

EUH208 - Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; 1,2-bensisotiasoliin-3-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

2.3. Muud ohud

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

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

Segud ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus siseselektsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)t või aine(te)t, mis ei ole komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud siseselektsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioon 0,1 % või rohkem..

Koostisaine

Diflufenikaan (ISO); N-(2,4-difluorofenüül)-2-[3-(trifluorometüül)fenoksü]-3-püridiinkarboksamiid; 2',4'-difluoro-2-(α,α,α -trifluoro-mtolüüloksü)nikotiinaniliid (83164-33-4)

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

FLORASULAM (ISO) (145701-23-1)

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

1,2-Propanediol (57-55-6)

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

Koostisaine

Diflufenikaan (ISO); N-(2,4-difluorofenüül)-2-[3-(trifluorometüül)fenoksü]-3-püridiinkarboksamiid; 2',4'-difluoro-2-(α,α,α -trifluoro-mtolüüloksü)nikotiinaniliid (83164-33-4)

1,2-Propanediol (57-55-6)

Aine ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

SARACEN DELTA

Ohutuskaart

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

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Diflufenikaan (ISO); N-(2,4-difluorofenüül)-2-[3-(trifluorometüül)fenoksü]-3-püridiinkarboksamiid; 2',4'-difluoro-2-(α,α,α -trifluoro-mtolüülloksü)nikotiinaniliid	(CAS nr) 83164-33-4 (ELi tunnuscode) 616-032-00-9	41.32	Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)
1,2-Propanediol aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökonnas kokkupuute piirnorm(id) (LT, LV)	(CAS nr) 57-55-6 (EÜ nr) 200-338-0 (REACH-i nr) 01-2119456809-23	1 – 5	Klassifitseerimata
FLORASULAM (ISO)	(CAS nr) 145701-23-1 (ELi tunnuscode) 613-230-00-7	4.13	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Sodium alkyl-naphthalenesulphonate-formaldehyde condensate	(CAS nr) 577773-56-9	1-5	Eye Irrit. 2, H319
Sodium hydroxyde aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE, LT, LV)	(CAS nr) 1310-73-2 (EÜ nr) 215-185-5 (ELi tunnuscode) 011-002-00-6 (REACH-i nr) 01-2119457892-27	< 1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; 1,2-bensisotiasoliin-3-oon	(CAS nr) 2634-33-5 (EÜ nr) 220-120-9 (ELi tunnuscode) 613-088-00-6 (REACH-i nr) 01-2120761540-60	<0.05	Acute Tox. 2 (Sissehingamine:tolm,udu), H330 (ATE=0.21 mg/l) Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 (ATE=450 mg/kehamassi kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused
Sodium hydroxyde	(CAS nr) 1310-73-2 (EÜ nr) 215-185-5 (ELi tunnuscode) 011-002-00-6 (REACH-i nr) 01-2119457892-27	(0.5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (0.5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; 1,2-bensisotiasoliin-3-oon	(CAS nr) 2634-33-5 (EÜ nr) 220-120-9 (ELi tunnuscode) 613-088-00-6 (REACH-i nr) 01-2120761540-60	(0.036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole.
- Esmaabi nahale sattumisel : Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole. Võtta ainega kokkupuutunud rõivad seljast ja pesta ainega kokkupuutunud nahaosad õrna seebi ja veega ning seejärel loputada sooja veega.
- Esmaabi silma sattumise korral : Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

SARACEN DELTA

Ohutuskaart

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

Esmaabi allaneelamise korral : Loputada suu veega. Anda juua rohkelt vett. MITTE kutsuda esile oksendamist. Pöörduda viivitamata arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju : Toodet ei loeta tavalistes kasutustingimustes ohtlikuks.
Sümptomid/mõju sissehingamisel : Normaalset kasutust puuduvad.
Sümptomid/mõju nahale sattumisel : Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad).
Sümptomid/mõju silma sattumisel : Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad).
Sümptomid/mõju allaneelamisel : Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad).

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi. Konsulteerida viivitamatult arstiga.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.
Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada tugevat veevoolu.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Võib eritada mürgist suitsu. Süsinikmonooksiid. Süsinikdioksiid. Lämmastikoksiidid. Hydrogen fluoride. Sulphur dioxide. Fluoritud süsivesinikud.

5.3. Nõuanded tuletõrjutele

Tulekustutusmeetmed : Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või -uduga. Tulekahju kustutamise ajal tuleb hoiduda ohutusse kaugusse ja kohta.
Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Isikukaitsevahendid : Kanda soovitatavaid isikukaitsevahendeid.
Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.
Hädaolukorraplaanid : Vajaduse korral hoiatada kohalikke pädevaid ametivõime.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamisemeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks : Piirata mahavalgunud toote levik tõketega või absorbeerivate materjalide abil, et takistada valgumist kanalisatsiooni või vooluveekogudesse. Katta mahavalgunud toode põlematu materjaliga, nt: liiv, muld, vermikuliit.
Puhastusmeetodid : Absorbeerida laialivalgunud vedelik imava materjaliga.
Muu teave : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

SARACEN DELTA

Ohutuskaart

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

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud
- Hügieenimeetmede
- : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida lekkeid ja kasutada spetsiaalset, täiesti suletud seadmestikku.
 - : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Saastunud tööriiuid töökohast mitte välja viia. Hoida tööriided tänavarietetest eraldi. Puhastada neid eraldi.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Ladustamistingimused
- Teave segaladustamise kohta
- Pakendamise erieeskirjad
- : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. Vältida hoidmist temperatuuril alla 0°C. Kaitsta külmumise eest.
 - : Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 - : Hoida suletud mahutis. Hoida üksnes originaalpakendis.

7.3. Erikasutus

Herbitsiid.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Sodium hydroxyde (1310-73-2)	
Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Naatriumhüdrokksiid
OEL TWA	1 mg/m ³
OEL STEL	2 mg/m ³ arvatud 5-minutisele kokkupuuteajale
Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
Läti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Nātrija hidroksiids (nātrija sārms, kaustiskā soda)
OEL TWA	0.5 mg/m ³
Reguleerivad viide	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
Leedu - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Natrio hidroksidas
NRV (OEL C)	2 mg/m ³
Reguleerivad viide	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

1,2-Propanediol (57-55-6)

EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)

Märkus	TWA = 10 mg/m ³ (US WEEL)
Läti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Propilēnglikols (1,2-propāndiols)
OEL TWA	7 mg/m ³
Reguleerivad viide	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).

SARACEN DELTA

Ohutuskaart

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

1,2-Propanediol (57-55-6)	
Leedu - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Propilenglikolis
IPRV (OEL TWA)	7 mg/m ³
Reguleerivad viide	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Soovitatavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

DNEL : Systemic: 0.11 mg/kg bw/day (Diflufenican); 0.05 mg/kg bw/day (Florasulam)

PNEC : Aquatic: 2.5 ng/l (Diflufenican); 62ng/L (Florasulam)

8.1.5. Kontrolltasemete löikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Vähendada kokkupuudet, rakendades selliseid meetmeid nagu ohjatud ja suletud süsteemid, vastavalt projekteeritud ja korras eriotstarbelised rajatised ning sobiv üldine/kohalik väljatõmbeventilatsioon.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendid:

The recommendations in this section are for employees in manufacturing, formulations and conditioning. For farm users and handlers, please read the product label for suitable personnel protective equipment and apparatus.

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:			
liik	Kasutusala	Omadused	Standard
Kaitseprillid		külgkaitsmetega	EN 166

8.2.2.2. Naha kaitsmine

Naha- ja kehakaitsevahendid:
Olenevalt kasutustingimustest kasutage kaitsekindaid, põlle, saapaid, pea- ja näokaitsevahendit. EN 14605

Käte kaitse:					
Kanda sobivaid kemikaalikindaid kindaid					
liik	Materjal	Läbitungimine	Paksus (mm)	Läbitungivus	Standard
Korduvkasutatavad kindad	Nitriilkummi (NBR)	6 (> 480 minutit)	0.4		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)

SARACEN DELTA

Ohutuskaart

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

Korduvkasutatavad kindad	Kloropreenkautšuk (CR)	6 (> 480 minutit)	0.5		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Korduvkasutatavad kindad	Butüülkummi	6 (> 480 minutit)	0.7		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Ühekordsed kindad					EN ISO 374-1/A1 , EN ISO 374-2 (A,B, or C type)

Muu naha kaitsmiseks

Kaitserõivad – materjalivalik:

Tingimus	Materjal	Standard
Olenevalt kasutustingimustest kasutage kaitsekindaid, põlle, saapaid, pea- ja näokaitsevahendit		EN 14605

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine:

Kasutajatel soovitatakse võtta arvesse ohtlike ainetega töökeskonnas kokkupuute piirnorme või teisi samaväärseid väärtusi. Tagada, et sisaldus kokkupuute korral on madalam töökeskonna kokkupuute piirväärtusest.

Seadeldis	Filtritüüp	Tingimus	Standard
aurude/osakeste kombineeritud filtriga hingamisaparaat	ABEK	Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.	EN 14387

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vältida sattumist keskkonda.

Muu teave:

Vältida kemikaali sattumist nahale, silma või riietele. Käsitsemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Saastunud rõivad ära võtta. Hoida tööriided tänavarietetest eraldi. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Pesta käed kohe pärast toote käsitsemist. The wearing of PPE will have to be adapted to working conditions and any discomfort felt during the operation.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Värv	: valge.
Välimus	: matt.
Lõhn	: omadus.
Lõhnaläve	: Puudub
Sulamispunkt	: Mittekohaldatav
Külmumispunkt	: Puudub
Keemispunkt	: Puudub
Süttivus	: Süttimatu Mittekohaldatav
Plahvatusohtlikkus	: Toode ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused	: Mitteoksüdeeriv vastavalt EÜ kriteeriumidele.
Plahvatuspiirid	: Puudub

SARACEN DELTA

Ohutuskaart

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

Alumine plahvatuspiir	: Puudub
Ülemine plahvatuspiir	: Puudub
Leekpunkt	: Toode ei ole tuleohtlik
Ihesüttimistemperatuur	: > 600 °C
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: 4.5 25°C; (100%;1% w/v)
Viskoossus, kinemaatiline	: Puudub
Viskoossus, dünaamiline	: 1446 mPa.s @ 20°C; 1277 mPa.s @ 40°C
Lahustuvus	: Segatav veega. Vesi: Diflufenican < 0.05 mg/l @ 25°C; Florasulam 0.027 g/l @ pH 4, 4.8 g/l @ pH 7,49 g/l @ pH 9
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	: Puudub
Aururõhk	: Diflufenican : 4.25 x 10E-6 Pa a@ 25°C,8.19 x 10E-6 Pa at 35°C; Florasulam : 6.55 x 10E-5 Pa at 25°C
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: Puudub
Suhteline tihedus	: 1.22
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: Puudub
Osakese suurus	: Mittekohaldatav
Osakese suuruse jaotus	: Mittekohaldatav
Osakese kuju	: Mittekohaldatav
Osakese kuvasuhe	: Mittekohaldatav
Osakese agregatsioon	: Mittekohaldatav
Osakese aglomeratsioon	: Mittekohaldatav
Osakese spetsiifiline pindala	: Mittekohaldatav
Osakese tolmusus	: Mittekohaldatav

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

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

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitavad hoiustamise ja käsitsemise tingimustel puuduvad (vt osa 7). Kuumutamisel võib eraldada kahjulikke gaase.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida. Combustion may lead to hazardous oxides of carbon and other toxic fumes.

SARACEN DELTA

Ohutuskaart

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

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

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

SARACEN DELTA

LD50 suu kaudu rotil	> 5000 mg/kg (OECD meetod 425)
LD50 naha kaudu rotil	> 5000 mg/kg (OECD meetod 402)
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 3.98 mg/l/4h (OECD meetod 403)

Diflufenikaan (ISO); N-(2,4-difluorofenüül)-2-[3-(trifluorometüül)fenoksü]-3-püridiinkarboksamiid; 2',4'-difluoro-2-(α,α,α -trifluoro-mtolüüloksü)nikotiinaniliid (83164-33-4)

LD50 suu kaudu rotil	> 5000 mg/kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kg (OECD meetod 402)
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 5.12 mg/l/4h

FLORASULAM (ISO) (145701-23-1)

LD50 suu kaudu rotil	> 5000 mg/kg (OECD meetod 425)
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kg (OECD meetod 402)
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 5.09 mg/l/4h (OECD meetod 403)

Sodium alkylnaphthalenesulphonate-formaldehyde condensate (577773-56-9)

LD50 suu kaudu rotil	> 5000 mg/kg
----------------------	--------------

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; 1,2-bensisotiasoliin-3-oon (2634-33-5)

LD50 suu kaudu rotil	670 – 784 mg/kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kg
ATE CLP (suukaudne)	450 mg/kehamassi kg
ATE CLP (tolm,udu)	0.21 mg/l

1,2-Propanediol (57-55-6)

LD50 suu kaudu rotil	20 g/kg
LD50 naha kaudu küülikul	20800 mg/kg
LC50 Sissehingamine - Rotil	317 μ L/m ³ jännes; 2h

Nahasöövitus/-ärritus	: Kergelt ärritav, ent mitte oluliselt klassifitseerimise jaoks pH: 4.5 25°C; (100%;1% w/v)
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Kergelt ärritav, ent mitte oluliselt klassifitseerimise jaoks pH: 4.5 25°C; (100%;1% w/v)
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

SARACEN DELTA

Ohutuskaart

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

Kantseroogeensus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

FLORASULAM (ISO) (145701-23-1)

LOAEL (suukaudselt, rott, 90 päeva)	500 mg/kehamassi kg/päev (renal collecting duct hypertrophy)(EU method B).
-------------------------------------	--

Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
-------------------	--

11.2. Teave muude ohtude kohta

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest tuleneva tervist kahjustava	: Segu ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)t või aine(te)t, mis ei ole komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.
---	--

11.2.2 Muu teave

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine	: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)	: Väga mürgine veeorganismidele.
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline)	: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

SARACEN DELTA

CL50 96 h kaladel	> 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (vikerforell)
CL50 48 h koorikloomadel	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72h Vetikad	1.9 µg/L Desmodesmus subspicatus
ErC50 muud veetaimed	0.027 mg/l 7 d; (Lemna minor)
LC50, Eisenia fetida (Vihmauss)	1000 mg/kg (Dry soil)
LD50, Suukaudne, Apis mellifera (mesilane)	> 214 µg/bee (48 tundi)
LD50, Nahakaudne, Apis mellifera (mesilane)	> 235 µg/bee (48 tundi)

Muud ökotoksikoloogilised andmed

Diflufenikaan (ISO); N-(2,4-difluorofenüül)-2-[3-(trifluorometüül)fenoksü]-3-püridiinkarboksamiid; 2',4'-difluoro-2-(α,α,α-trifluoro-mtolüülloksü)nikotiinaniliid (83164-33-4)

CL50 96 h kaladel	> 0.109 mg/l Oncorhynchus mykiss (vikerforell); OECD 203
CL50 96 h kaladel	> 0.0985 mg/l Cyprinus carpio (tavaline karpkala)
CL50 48 h koorikloomadel	> 0.24 mg/l Daphnia magna (Water flea); OECD 202
EC50 72h Vetikad	< 0.001 mg/l Scenedesmus subspicatus; OECD 201

SARACEN DELTA

Ohutuskaart

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

EbC50, Scenedesmus subspicatus	0.00025 mg/l (72 tundi)
EbC50, Lemna gibba (Duckweed); 7d; static	0.056 mg/l (14 päeva)
EC50, Lemna gibba (Duckweed); 7d; static	0.039 mg/l (14 päeva)
Lisateave	Ei ole toksiline mesilastele

FLORASULAM (ISO) (145701-23-1)

CL50 96 h kaladel	> 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (vikerforell)
CL50 48 h koorikloomadel	> 5.5 mg/l Daphnia magna
EC50 72h Vetikad	0.00894 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline)	23.4 mg/l Daphnia magna
NOEC krooniline kala	2.9 mg/l Pimephales promelas

1,2-Propanediol (57-55-6)

CL50 96 h kaladel	40613 mg/l Oncorhynchus mykiss (vikerforell)
EC50 96h vetikad	19000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline)	13020 mg/l Ceriodaphnia dubia; 7 d
NOEC, Bacille Pseudomonas putida	> 20000 mg/l (18 tundi, Test method: Toxicity to bacteria)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

SARACEN DELTA

Püsivus ja lagunduvus	Raskesti biolagunev.
-----------------------	----------------------

Diflufenikaan (ISO); N-(2,4-difluorofenüül)-2-[3-(trifluorometüül)fenoksü]-3-püridiinkarboksamiid; 2',4'-difluoro-2-(α,α,α -trifluoro-mtolüül)oksü)nikotiinaniliid (83164-33-4)

Püsivus ja lagunduvus	Raskesti biolagunev.
-----------------------	----------------------

FLORASULAM (ISO) (145701-23-1)

Püsivus ja lagunduvus	Raskesti biolagunev.
-----------------------	----------------------

1,2-Propanediol (57-55-6)

Püsivus ja lagunduvus	Kergesti biolagunev. Biodegradation can occur under anaerobic conditions (in the absence of oxygen).
Biolagunduvus	81 % 28d

12.3. Bioakumulatsioon

Diflufenikaan (ISO); N-(2,4-difluorofenüül)-2-[3-(trifluorometüül)fenoksü]-3-püridiinkarboksamiid; 2',4'-difluoro-2-(α,α,α -trifluoro-mtolüül)oksü)nikotiinaniliid (83164-33-4)

Biokontsentratsioonitegur (BCF REACH)	1.596
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	4.2
Bioakumulatsioon	Ei ole bioakumuleeruv.

SARACEN DELTA

Ohutuskaart

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

FLORASULAM (ISO) (145701-23-1)	
BCF - Muud veeorganismid [1]	< 2.21
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	-1.22
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	1.11 @ pH 3 @ 25°C, -1.10 @ pH 7 @ 25°C, log Kow = -1.79 @ pH 10.0 @ 25°C
Bioakumulatsioon	Ei ole bioakumuleeruv.

1,2-Propanediol (57-55-6)	
BCF - Kala [1]	< 1
Biokontsentratsioonitegur (BCF REACH)	0.09
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	-1.07
Bioakumulatsioon	Ei ole bioakumuleeruv.

12.4. Liikuvus pinnases

Diflufenikaan (ISO); N-(2,4-difluorofenüül)-2-[3-(trifluorometüül)fenoksü]-3-püridiinkarboksamiid; 2',4'-difluoro-2-(α,α-trifluoro-mtolüül)oksü)nikotiinaniliid (83164-33-4)	
Liikuvus pinnases	Soil absorption is not expected.

FLORASULAM (ISO) (145701-23-1)	
Liikuvus pinnases	Mobile

1,2-Propanediol (57-55-6)	
Liikuvus pinnases	Given its very low Henry's constant, volatilization from bodies of water or moist soil is not expected to be an important factor in the fate of the product. Very high potential for mobility in the soil (Koc between 0 and 50).
Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoeffitsient (Log Koc)	Koc < 1

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

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

Koostisaine	
Diflufenikaan (ISO); N-(2,4-difluorofenüül)-2-[3-(trifluorometüül)fenoksü]-3-püridiinkarboksamiid; 2',4'-difluoro-2-(α,α -trifluoro-mtolüül)oksü)nikotiinaniliid (83164-33-4)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
FLORASULAM (ISO) (145701-23-1)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele
1,2-Propanediol (57-55-6)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

SARACEN DELTA

Ohutuskaart

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

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest : Segu ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus tuleneva tervist kahjustava : sisesekretoonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)t või aine(te)t, mis ei ole komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud sisesekretoonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.

12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub






13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumisetevõtte sorteerimiseeskirjadega.
Euroopa jäätmenimekiri (LoW, EC 2000/532) : 02 01 08* - ohtlikke aineid sisaldavad põllumajanduskemikaaljätmed

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number või ID number				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus				
KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Diflufenican, Florasulam)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diflufenican, Florasulam)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Diflufenican, Florasulam)	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Diflufenican, Florasulam)	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Diflufenican, Florasulam)
Veodokumentide kirjeldus				
UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Diflufenican, Florasulam), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Diflufenican, Florasulam), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Diflufenican, Florasulam), 9, III	UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Diflufenican, Florasulam), 9, III	UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Diflufenican, Florasulam), 9, III
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Pakendigrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Keskkonnaohud				
Keskkonnaohtlik : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah Reostab merd : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah
Lisateave puudub				

SARACEN DELTA

Ohutuskaart

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

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR)	: M6
Erisätted (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Piiratud kogused (ADR)	: 5I
Erandkogused (ADR)	: E1
Pakkimiseeskiri (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Pakkimise erisätted (ADR)	: PP1
Koospakkimise sätted (ADR)	: MP19
Teisaldatavate paakide ja vahekonteinerite eeskirjad (ADR)	: T4
Teisaldatavate paakide ja puistveose konteinerite erisätted (ADR)	: TP1, TP29
Paagikood (ADR)	: LGBV
Sõiduk paagi veoks	: AT
Veokategooria (ADR)	: 3
Veo erisätted - vedu saadetistes	: V12
Veo erisätted - pealelaadimine, mahalaadimine, teisaldamine	: CV13
Ohu tunnusnumber (Kemleri arv)	: 90
Oranžid numbrimärgid	:



Tunneli piirangu kood (ADR)

: -

merevedu

Erisäte (IMDG)	: 274, 335, 969
Piiratud kogused (IMDG)	: 5 L
Väljaarvatud kogused (IMDG)	: E1
Pakkimisjuhised (IMDG)	: P001, LP01
Pakendamise erisätted (IMDG)	: PP1
Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG)	: IBC03
Juhised tsisternide kohta (IMDG)	: T4
Erieeskirjad tsisternide kohta (IMDG)	: TP2, TP29
Avariiplaani nr (Tulekahju)	: F-A
Avariiplaani nr (Mahavalgumine)	: S-F
Lasti liik (IMDG)	: A

Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA)	: E1
PCA piiratud kogused (IATA)	: Y964
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	: 30kgG
PCA pakkimisjuhised (IATA)	: 964
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	: 450L
CAO pakkimisjuhised (IATA)	: 964
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	: 450L
Erisätted (IATA)	: A97, A158, A197
ERG-kood (IATA)	: 9L

Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN)	: M6
Erisäte (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Piiratud kogused (ADN)	: 5 L
Väljaarvatud kogused (ADN)	: E1
Transport lubatud (ADN)	: T
Nõutav varustus (ADN)	: PP
Siniste koonuste/tulede arv (ADN)	: 0

Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID)	: M6
Erisäte (RID)	: 274, 335, 375, 601
Väljaarvatud kogused (RID)	: E1

SARACEN DELTA

Ohutuskaart

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

Pakkimisjuhised (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Pakendamise erisätted (RID)	: PP1
Erisätted ühispakendi kohta (RID)	: MP19
Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: T4
Erieeskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: TP1, TP29
Tsisternikoodid RID-tsisternide jaoks (RID)	: LGBV
Transpordikategooria (RID)	: 3
Transpordi erieeskirjad kaubapakkide kohta (RID)	: W12
Transpordi – laadimise, mahalaadimise ja käitlemise erieeskirjad (RID)	: CW13, CW31
Ekspresspostipakid (RID)	: CE8
Ohu tunnusnumber (RID)	: 90

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda REACHi määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

Direktiiv nr 2012/18/EL (SEVESO III)

Seveso Lisateave : Seveso category (Dir. 2012/18/EU): dangerous for the environment.

Seveso III Osa I (Ohtlike ainete kategooriad)	Piirkogused (tonnides)	
	Madalam tasand	Kõrgem tasand
E1 ohtlikud veekeskkonnale Akuutse toksilisuse 1. kategooria või kroonilise toksilisuse 1. kategooria	100	200

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised:			
Jagu	Muudetud kirje	Muutmine	Märkused
	Asendab kaardi	Lisatud	
	Läbivaatamise kuupäev	Lisatud	
2.2	Sisaldab	Lisatud	
3.2	Koostis / teave koostisainete kohta	Lisatud	
7.2	Ladustamistingimused	Lisatud	

SARACEN DELTA

Ohutuskaart

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

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Acute Tox. 2 (Sissehingamine:tolm,udu)	Äge mürgisus (sissehingamisel:tolm,udu), 2. kategooria
Acute Tox. 4 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
EUH208	Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon; 1,2-bensisotiasoliin-3-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
H290	Võib söövitada metalle.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H330	Sissehingamisel surmav.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Met. Corr. 1	Metalli söövitavad ained ja segud, 1. kategooria
Skin Corr. 1A	Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1A
Skin Corr. 1B	Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1B
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
Skin Sens. 1A	Naha sensibiliseerimine, 1.A kategooria

NUFARM SDS TEMPLATE

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