

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segu
Kaubanduslik nimetus	: Fornet Max 6 OD
Tootekood	: SL-950 6 OD (IBE 4119). C01826
Tooteliik	: õlispersioon (OD)
Muud identifitseerimisvahendid	: Nicosulfuron 60g/l

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

Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutusala	: Erialane kasutus
Aine/segude kasutusala	: Herbitsiid

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Loa valdaja

Certis Belchim BV
Stadsplateau 16
NL 3521 AZ Utrecht
T +31 (0)30 200 1200
info@certisbelchim.com, www.certisbelchim.com

Esindaja Eestis

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

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number	: +44 1235 239670 24 H/7 päeva
------------------------	-----------------------------------

Riik/piirkond	Organisatsioon/Äriühing	Adress	Hädaabitelefoni number	Märkus
Eesti	Kohalik hädaabi telefon		112	
Eesti	Terviseameti mürgistusteabekeskus	Paldiski mnt 81 10614	16662 +372 794 3794	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

Nahasöövitav/-ärritus, 2. kategooria	H315
Naha sensibiliseerimine, 1.B kategooria	H317
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

Põhjustab tugevat silmade ärritust. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Fornet Max 6 OD

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) :



GHS07

GHS09

Signaalsõna (CLP) :

Ohulaused (CLP) :

Hoiatuslaused (CLP) :

EUH-laused :

Lisalaused :

- : Hoiatus
- : H315 - Põhjustab nahaärritust.
- : H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- : H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- : P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.
- : P261 - Vältida pihustatud aine sissehingamist.
- : P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega käed, nägu.
- : P280 - Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille, kaitsemaski.
- : P302+P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
- : P333+P313 - Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
- : P362+P364 - Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
- : P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda.
- : P501 - Viige sisu/mahuti heakskiidetud põletus-/ümbertöötlemistehasesse vastavalt riiklikele regulatsioonidele.
- : EUH401 - Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
- : SP1: Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).
- Lisalauset kohta lisateabe saamiseks vaadake etiketti.

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

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

Segu ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus 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.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
2-ethüülheksaan-1-ool	CAS nr: 104-76-7 EÜ nr: 203-234-3 REACH-i nr: 01-2119487289-20	10 - 20	Acute Tox. 4 (Sissehingamine:aur), H332 (ATE=11 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Nikosulfuroon (ISO) (Pestitsiidid ja toimeained)	CAS nr: 111991-09-4	5 - 10	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
1-Tridekanool, monoeteer polüetüleenglükooliga	CAS nr: 24938-91-8 EÜ nr: 607-463-3	1 - 5	Eye Dam. 1, H318
Kvaternaalsed ammooniumiühendid, di-C16-18-alküüldimetüül, kloriidid	CAS nr: 92129-33-4 EÜ nr: 295-835-2	0,1 - 0,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

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

Fornet Max 6 OD

Ohutuskaart

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed	: Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole/arstipunkti.
Esmaabi sissehingamise korral	: Viia kannatada saanud inimene värske õhu kätte. Hingamishäired: pöörduda arsti poole/raviasutusse.
Esmaabi nahale sattumisel	: Pesta nahka seebiveega. Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
Esmaabi silma sattumise korral	: Loputada silmi koheselt rohke veega vähemalt 15 minutit. Mitte kasutada neutraliseerivaid (keemilisi) tooteid. Pöörduda silmaarsti poole.
Esmaabi allaneelamise korral	: Mitte kutsuda esile oksendamist. Loputada suu veega. Teadvuseta kannatanule mitte juua anda. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole/arstipunkti.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: Ärritav. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
----------------------------------	---

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Polüvalentne vaht. BC-pulbrit. Süsinikdioksiid. Pihustatud vesi. Alkoholikindel vaht.
Sobimatud kustutusvahendid	: Otsene veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: Võimalik mürgiste ja söövitavate aurude eraldumine. Vääveloksiidid. Lämmastikuaaurud. Süsinikmonoksiid. Süsinikdioksiid.
--	--

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekustutusmeetmed	: Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või -uduga. Lahjendada mürgist gaasi pihustatud veega. Tõkestada ja piirata kustutusvedelike levik (keskkonnaohtlik toode).
Kaitse tulekustutamise ajal	: Kindad. Süttimatu kaitseriietus. Kuumuse/tulega kokkupuutel: suruõhk/hapnikuaparaat. Gaasikindel kaitseülkond.
Muu teave	: Mitte lasta tulekustutusvett keskkonda.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed	: Hoida eemal lahtisest leegist/kuumusest.
------------	--

Tavapersonal

Isikukaitsevahendid	: Vt punkt 8 isikukaitsevahendite kohta.
---------------------	--

Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid	: Kaitsekindad. Kaitseriietus. Vt punkt 8 isikukaitsevahendite kohta.
---------------------	---

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Tõkestada ja piirata laialivalgunud toote levik (keskkonnaohtlik toode). Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks	: Takistada dispergeerimist, kattes kuiva liiva/kuiva mullaga. Koguda kõrvaldamiseks kokku sobivatesse ja kinnistesse anumatesse. Jäägid hoolikalt kokku koguda.
Puhastusmeetodid	: Loputada määrduvad pinnad rohke veega.

Fornet Max 6 OD

Ohutuskaart

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

6.4. Viited muudele jagudele

Vt punkt 13 puhastamisjätmete kõrvaldamise kohta.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Mitte lasta jäätmeid valamust alla.
- Hügieenimeetmed : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Käitseda vastavalt headele tööstushügieeni ja ohutustavadele.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Ladustamistingimused : Hoida nõu tihedalt suletuna. Hoida kuivas ja jahedas. Kaitsta suure kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
- Säilitustemperatuur : < 40 °C
- Kuumus ja süttimisallikad : Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
- Pakkematerjalid : Hoida üksnes originaalpakendis.

7.3. Erikasutus

Vt lisateavet 1. jaost. Herbitsiid. Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

2-ethüülheksaan-1-ool (104-76-7)

EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)

Nimi kohalikus väljaandes	2-ethylhexan-1-ol
IOEL TWA	5,4 mg/m ³
IOEL TWA	1 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Kasutada kohtäratõmmet või üldventilatsiooni.

Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Turvaprillid

Naha kaitsmine

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kemikaalikindlad turvajalatsid. kemikaalikindel täiskaitsekombinesoon. Materjal. Polüvinüülkloriid (PVC). Plastmaterjalid. Naturaalkummi

Fornet Max 6 OD

Ohutuskaart

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

Käte kaitse:

Kaitsekindad. PVC-materjalist või muust plastmaterjalist või naturaalkummist kindad. Läbitungimisaeg: tutvuda tootja juhistega. Kasutatavad kaitsekindad peavad vastama määruse 2016/425 ja sellest tulenevale standardi ISO 374-1 nõuetele

Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine:

Nõuetekohase ventilatsiooni korral ei ole hingamiskaitsevahend tingimata vajalik

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Värv	: Beež. matt.
Löhn	: keemiline.
Löhnaläve	: Puudub
Sulamispunkt	: Puudub
Külmumispunkt	: Puudub
Keemispunkt	: Puudub
Süttivus	: Puudub
Plahvatusohtlikkus	: Ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused	: Mitteoksüdeeriv.
Alumine plahvatuspiir	: Puudub
Ülemine plahvatuspiir	: Puudub
Leekpunkt	: > 93 °C
Isesüttimistemperatuur	: Mitte isesüttiv
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: Puudub
Lahuse pH	: 4,66 (1%)
Kinemaatiline viskoossus	: 41,697 – 94,861 mm ² /s
Dünaamiline viskoossus	: 40 – 91 mPa·s (20°C); 25 - 105 mPa·s (40°C)
Lahustuvus	: Puudub
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	: Puudub
Aururõhk	: Puudub
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: 0,9593 g/ml (20°C)
Suhteline tihedus	: 0,9593
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: Puudub
Osakese omadused	: Mittekohaldatav

9.2. Muu teave

Muud ohutusnäitajad

Lisateave : Pindpinevus 22.6 mN/m (25°C). Pindpinevus 20.1 mN/m (0.75 % v/v - 20 °C)

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlikke reaktsioone ei teki.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv toatemperatuuril ja tavalistes kasutustingimustes.

Fornet Max 6 OD

Ohutuskaart

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

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad).

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Mitte lasta tootel kokku puutuda kuumusega.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teadaolevalt puuduvad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

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

Fornet Max 6 OD

LD50 suukaudselt	> 2000 mg/kehamassi kg (OECD meetod 423)
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kehamassi kg (OECD meetod 402)
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 5 mg/l/4h (OECD meetod 403)

Nahasöövitus/-ärritus	: Põhjustab nahaärritust.
Lisateave	: Ärritav nahale kandmisel jänesel (OECD meetod 404)
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Lisateave	: Silma kandmisel jänesel mitte-ärritav (OECD meetod 405)
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Lisateave	: hiir Naha ülitundlikkus (OECD meetod 429)
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Kantseroogeensus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Nikosulfuroon (ISO) (111991-09-4)

NOAEL (krooniline, suukaudne, loom/isane, 2 aastat)	199 mg/kehamassi kg
---	---------------------

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

2-ethüülheksaan-1-ool (104-76-7)

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
---	---

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

Fornet Max 6 OD

Ohutuskaart

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

Fornet Max 6 OD

Viskoossus, kinemaatiline	41,697 – 94,861 mm ² /s
---------------------------	------------------------------------

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest : Ainel/segul ei ole sisesekreetsioonisüsteemi häirivaid omadusi.
tuleneva tervist kahjustava

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

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

Fornet Max 6 OD

LC50 - Kala [1]	85,6 mg/l (OECD meetod 203)
EC50 - Koorikloomad [1]	30,6 mg/l (OECD meetod 202)
ErC50 vetikad	39,1 mg/l (OECD meetod 201)
ErC50 muud veetaimed	0,0402 mg/l (OECD meetod 221)

Nikosulfuroon(ISO) (111991-09-4)

NOEC krooniline kala	10 mg/l Oncorhynchus mykiss (vikerforell)
NOEC krooniline koorikloomad	5,2 mg/l Daphnia magna (vesikirp)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Fornet Max 6 OD

Püsivus ja lagunduvus	Kiiresti lagunev
-----------------------	------------------

2-ethüülheksaan-1-ool (104-76-7)

Püsivus ja lagunduvus	Kiiresti lagunev
-----------------------	------------------

Nikosulfuroon (ISO) (111991-09-4)

Püsivus ja lagunduvus	Kiiresti lagunev
Biolagunduvus	Raskesti biolagunev

Kvaternaalsed ammooniumiühendid,di-C16-18-alküüldimetüül, kloriidid (92129-33-4)

Püsivus ja lagunduvus	Kiiresti lagunev
-----------------------	------------------

1-Tridekanool, monoeteer polüetüleenglükooliga (24938-91-8)

Püsivus ja lagunduvus	Kiiresti lagunev
-----------------------	------------------

12.3. Bioakumulatsioon

2-ethüülheksaan-1-ool (104-76-7)

BCF - Kala [1]	38,06
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	2,9

Nikosulfuroon (ISO) (111991-09-4)

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	0,61
---------------------------------------	------

Fornet Max 6 OD

Ohutuskaart

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

Nikosulfuroon (ISO) (111991-09-4)

Bioakumulatsioon : Mitte potentsiaalselt bioakumuleeruv.

12.4. Liikuvus pinnases

Nikosulfuroon (ISO) (111991-09-4)

Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc) : 1,32

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

Fornet Max 6 OD

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

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

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest : Ainel/segul ei ole sisesekretsioonisüsteemi häirivaid omadusi. tuleneva tervist kahjustava

12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toote/pakendi kõrvaldamise soovitus : Mitte kõrvaldada koos olmejäätmetega. Kõrvaldada vastavalt kehtivatele kohalikele eeskirjadele.
Teave ökoloogiliste jäätmete kohta : Mitte saastata põhja- ega pinnavett.
Euroopa jäätmenimekiri (LoW, EC 2000/532) : 02 01 08* - ohtlike aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalijäätmed
15 01 10* - ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

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. (Nicosulfuron (ISO) ; Quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Nicosulfuron (ISO) ; Quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Nicosulfuron (ISO) ; Quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides)	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Nicosulfuron (ISO) ; Quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides)	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Nicosulfuron (ISO) ; Quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides)

Fornet Max 6 OD

Ohutuskaart

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Veodokumentide kirjeldus				
UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Nicosulfuron (ISO) ; Quaternary ammonium compounds, di-C16-18- alkyldimethyl, chlorides), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Nicosulfuron (ISO) ; Quaternary ammonium compounds, di-C16-18- alkyldimethyl, chlorides), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Nicosulfuron (ISO) ; Quaternary ammonium compounds, di- C16-18-alkyldimethyl, chlorides), 9, III	UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Nicosulfuron (ISO) ; Quaternary ammonium compounds, di-C16-18- alkyldimethyl, chlorides), 9, III	UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Nicosulfuron (ISO) ; Quaternary ammonium compounds, di-C16-18- alkyldimethyl, chlorides), 9, III
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
9	9	9	9	9
14.4. Pakendigrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Keskkonnoahud				
Keskkonnoahtlik: Jah	Keskkonnoahtlik: Jah Reostab merd: Jah	Keskkonnoahtlik: Jah	Keskkonnoahtlik: Jah	Keskkonnoahtlik: Jah
Lisateave puudub				

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Erisätted (ADR) : 274, 335, 375, 601
Oranžid numbrimärgid :



Merevedu

Andmed pole kättesaadavad

Õhuvedu

Andmed pole kättesaadavad

Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN) : M6
Siniste koonuste/tulede arv (ADN) : 0

Raudteetransport

Andmed pole kättesaadavad

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

Fornet Max 6 OD

Ohutuskaart

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

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

EL eeskirjad

REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)

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

REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu)

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

REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

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

POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

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

Osooni määrus (2024/590)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 2024/590 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

Nõukogu määrus(EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kontrolli kohta

Ei sisalda aineid, mille suhtes kohaldatakse NÕUKOGU MÄÄRUST (EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kontrolli kohta

Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

Uimastite lähteainete määrus (273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei kohaldata

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

Ei ole kohaldatav preparaatidele

Taimekaitsevahendites kasutatav toimeaine vastab juba nõuetele, kuna toimeained on vabastatud REACH-määruse artikli 15 alusel ja heaks kildetud määruse 1107/2009 alusel registreerituna.

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised		
Jagu	Muudetud kirje	Märkused
	Asendab kaardi	Muudetud
	Läbivaatamise kuupäev	Muudetud
	Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest tuleneva tervist kahjustava	Lisatud
1.1	Tootekood	Lisatud
1.4	Hädaabitelefoni	Muudetud
11.2.	Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest tuleneva tervist kahjustava	Lisatud
12.6	Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest tuleneva tervist kahjustava	Lisatud

Fornet Max 6 OD

Ohutuskaart

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

Lühendid ja akronüümid:	
ADN	Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Akuutse toksilisuse hinnang
BCF	Biokontsentratsioonitegur
Bioloogiline piirväärtus	Bioloogiline piirväärtus
BOD	Biokeemiline hapnikutarve (BHT)
COD	Keemiline hapnikutarve (KHT)
DMEL	Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
DNEL	Tuletatud mittetoimivad tasemed
EÜ nr	Euroopa Ühenduse number
EC50	Mediaanne efektiivne kontsentratsioon
ET	Euroopa standard
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeeskiri
LC50	Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist
LD50	Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)
LOAEL	Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos
NOAEC	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon
NOAEL	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
NOEC	Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
OEL	Töökeskkonna piinorm
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
SDS	Ohutuskaart
RVP	Puhastusjaam
ThOD	Teoreetiline hapnikutarvidus (THOD)
TLM	Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu
Lenduvad orgaanilised ühendid	Lenduvad orgaanilised ühendid
CAS nr	Keemilise abstraktsiooni teenuse number
N.O.S.	Pole teisiti täpsustatud
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
ED	Endokriinfunktsiooni kahjustav

Andmeallikad

: Tarnijate ohutuskaart. ECHA (Euroopa Kemikaaliamet).

Fornet Max 6 OD

Ohutuskaart

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

H- ja EUH-lausetel terviktekst:	
Acute Tox. 4 (Sissehingamine:aur)	Äge mürgisus (sissehingamisel:aur), 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, hingamisteede ärritus
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Segude klassifitseerimiseks kasutatud klassifikatsioon ja menetlus vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Arvutusmeetod
Skin Sens. 1B	H317	Katseandmete kohaselt
Aquatic Acute 1	H400	Arvutusmeetod
Aquatic Chronic 1	H410	

Klassifikatsioon vastab järgnevale : ATP 8

Certis Belchim_2024-07-31

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