

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

Kaubanduslik nimetus	: DICOHERB SUPER
Sünonüümid	: CN38089311
Toote esinemisvorm	: Segu
Type (Nufarm)	: Country Specific
Country (Nufarm)	: Baltics
CA Code (Nufarm)	: 2576
Tootekood	: CA2576
Oracle Recipe Code (Nufarm)	: 600000336
Item codes	: 110004028
UFI	: QQ2D-KEGM-XFAS-8XS5

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad**

Peamine kasutusala	: Erialane kasutus
Aine/segu kasutusala	: Herbitsiid

1.2.2. Mittesoovitavad kasutusalaad

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**Tarnija**

Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
4021 Linz - Austria
T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187
Katharina.Krueger@nufarm.com

Tarnija

Nufarm UK Ltd
Wyke Lane
Wyke
BD12 9EJ Bradford - UK
T +44 (0)1274 691234 - F +44 (0) 1274691176
msds@uk.nufarm.com

Tarnija

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

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number	: +43/732/6914-2466 (Produktionsstandort Linz/Österreich) +43/1/4064343 (VergiftungsInformationsZentrale)
------------------------	---

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Aadress	Hädaabitelefoni number	Märkus
Eesti	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10614 Tallinn	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**

Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria

H302

DICOHERB SUPER

Ohutuskaart

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

Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria	H318
Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria	H317
Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria	H400
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria	H410
Ohulausete terviktekst: vt jaotis 16	

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimestele ja keskkonnale

Allaneelamisel kahjulik. Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märgistuselemendid

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

Ohupiktogramm (CLP)



Signaalsõna (CLP)

Sisaldab

Ohulaused (CLP)

Hoiatuslaused (CLP)

EUH-laused

- : Ettevaatust
- : (4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID/DICAMBA DMA SALTS
- : H302 - Allaneelamisel kahjulik.
- : H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- : H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- : H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- : P261 - Vältida pihus aine sissehingamist.
- : P270 - Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
- : P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
- : P302+P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.
- : P362+P364 - Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
- : P333+P313 - Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole.
- : P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
- : P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
- : P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda.
- : P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike jäätmete käitleja poolt.
- : EUH401 - Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

2.3. Muud ohud

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

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

Segu 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 kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem..

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

DICOHERB SUPER

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
(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT	(CAS nr) 2039-46-5 (EÜ nr) 218-014-2	68.5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
3,6-DICHLORO-O-ANISIC ACID, COMPOUND WITH DIMETHYLAMINE (1:1)	(CAS nr) 2300-66-5 (EÜ nr) 218-951-7 (ELi tunnuskood) 607-044-00-5	9.2	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldised esmaabimeetmed
- Esmaabi sissehingamise korral
- Esmaabi nahale sattumisel
- Esmaabi silma sattumise korral
- Esmaabi allaneelamise korral
- : Kahtluse korral igal juhul või kui sümptomid püsivad pöörduda arsti poole.
- : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
- : Pesta kohe rohke vee ja seebiga.
- : Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Kutsuda viivitamatult arst.
- : Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata toote pakendit või etiketti.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid/mõju
- : Higistamine. Peavalud. Nõrkus. Köhulahtisus. Oksendus. Iiveldus. Süljeeritus. Udune nägemine. Lihasvalud. Krambid. Südamehäired. Vereringe seiskumine. Kooma.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

No specific antidote known. Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid
- Sobimatud kustutusvahendid
- : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Liiv. Vaht. Süsinikdioksiid.
- : rohke vesi joana.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused
- : Vesinikkloriid. Kloor. Lämmastikoksiidid. Süsinikmonoksiid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

- Kaitse tulekustutamise ajal
- Muu teave
- : Kasutada autonoomset hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseriietust.
- : Piirata kustutusvedelike levik (toode võib ohustada keskkonda). Mitte visata kanalisatsiooni ega keskkonda.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Üldmeetmed
- : Vt peatükk 8.

6.1.1. Tavapersonal

- Hädaolukorraplaanid
- : Ventileerida mahavalgumise tsoon. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

DICOHERB SUPER

Ohutuskaart

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

6.1.2. Päästetöötajad

Lisateave puudub

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Takistada aine tungimist kanalisatsiooni või vooluveekogudesse.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks	: Absorbeerida kogu laialivalgunud toode liiva või mullaga.
Puhastusmeetodid	: Imada kokku inertse absorbeeriva tootega (näiteks liiva, saepuru, universaalse sideainega, silikageeliga). Koguda mehaaniliselt kokku (pühkides või kühveldades) ja paigutada kõrvaldamiseks sobivasse anumasse.
Muu teave	: Ärge kunagi pange laialivalgunud toodet tagasi toote originaalmahutisse edaspidi kasutamiseks.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	: Kanda isikukaitsevahendeid. Hoida lastele kättesaamatus kohas.
---	--

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused	: Hoida originaalpakendis. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.
Säilitustemperatuur	: 0 – 30 °C
Teave segaladustamise kohta	: Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Pakendamise erieeskirjad	: Hoida üksnes originaalpakendis. Hoida suletud mahutis.

7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Lisateave puudub

8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

8.1.5. Kontrolltasemete lõikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon. Iga potentsiaalse kokkupuutekohaga vahetus läheduses peavad olema esmaabisilmapesukraanid ning esmaabidüšid.

DICOHERB SUPER

Ohutuskaart

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

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendid:

Kaitseriietus. Kindad. Kaitseprillid.

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

külje pealt kaitstud kaitseprillid

8.2.2.2. Naha kaitsmine

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Olenevalt kasutustingimustest kasutage kaitsekindaid, põlle, saapaid, pea- ja näokaitsevahendit

Käte kaitse:

Kaitsekindad

liik	Materjal	Läbitungimine	Paksus (mm)	Läbitungivus	Standard
					EN ISO 374

Muu naha kaitsmiseks

Kaitserõivad – materjalivalik:

kaitserõivastust

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine:

Seda toodet ei tohi kasutada halva ventilatsiooniga ruumides, välja arvatud kui kasutatakse sobiva filtriga gaasimaski (s.o tüübi EN 14387:2004 mask A1 tüüpi filtriga)

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vältida sattumist keskkonda.

Muu teave:

Hoida tööriided tänavariietest eraldi. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Värv	: pruun.
Lõhn	: Amiinisarnane.
Lõhnaläve	: Puudub
Sulamispunkt	: Puudub
Külmumispunkt	: Puudub
Keemispunkt	: ≈ 100 °C

DICOHERB SUPER

Ohutuskaart

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

Süttivus	: Puudub
Plahvatusohtlikkus	: Toode ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused	: Mitteoksüdeeriv vastavalt EÜ kriteeriumidele.
Plahvatuspiirid	: Puudub
Plahvatusohtlikkuse alampiir (LEL)	: Puudub
Plahvatusohtlikkuse ülempiir	: Puudub
Leekpunkt	: > 110 °C
Isesüttimistemperatuur	: Puudub
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: 9.05 @ 100%; 7.94 @ 1%
Viskoossus, kinemaatiline	: Puudub
Viskoossus, dünaamiline	: 77.3 mPa·s (20 °C)
Viskoossus, dünaamiline	: 27.9 mPa·s (40 °C)
Lahustuvus	: Vesi: Segatav veega
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	: Puudub
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	: 0.21, pH7 (MCPA); -1.8, pH6.8 (dicamba)
Aururõhk	: Puudub
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: Puudub
Suhteline tihedus	: 1.1847
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

Lisateave puudub

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Lisateave puudub

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitatud hoiustamise ja käsitsemise tingimustel puuduvad (vt osa 7).

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad alused.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Lisateave puudub

DICOHERB SUPER

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)	: Allaneelamisel kahjulik.
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

DICOHERB SUPER	
LD50 suu kaudu rotil	300 – 2000 mg/kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kg

(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2039-46-5)

LD50 suu kaudu rotil	300 – 2000 mg/kg MCPA
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kg MCPA
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 5 mg/l/4h MCPA

3,6-DICHLORO-O-ANISIC ACID, COMPOUND WITH DIMETHYLAMINE (1:1) (2300-66-5)

LD50 suu kaudu rotil	2629 mg/kg
LD50 nahakaudselt	> 2000 mg/kg jänes

Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) pH: 9.05 @ 100%; 7.94 @ 1%
Lisateave	: jänes
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Silmade kahjustamise tõsine oht pH: 9.05 @ 100%; 7.94 @ 1%
Lisateave	: jänes
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust
Lisateave	: Merisiga
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata (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 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.
---	--

DICOHERB SUPER

Ohutuskaart

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

11.2.2 Muu teave

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

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

DICOHERB SUPER

CL50 96 h kaladel	> 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (vikerforell)
CL50 48 h koorikloomadel	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72h Vetikad	> 100 mg/l Scenedesmus subspicatus
ErC50 vetikad	58 mg/l Lemna gibba (7 d)

Muud ökotoksikoloogilised andmed

14d ErC10 (Myriophyllum spicatum) <0.016mg/L (fresh weight)
14d ErC50 (Myriophyllum spicatum) 0.124mg/L (fresh weight)

(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2039-46-5)

CL50 96 h kaladel	50 mg/l Oncorhynchus mykiss (MCPA)
CL50 48 h koorikloomadel	> 50 mg/l Daphnia Magna (MCPA)
EC50 72h Vetikad	> 320 mg/l selenastrum capricornutum (MCPA)
EC50 72h Vetikad	117 mg/l Navicula pelliculosa (MCPA)
NOEC krooniline kala	15 mg/l Pimephales promelas (MCPA DMA)
NOEC krooniline koorikloomad	50 mg/l Daphnia magna (MCPA)
NOErC, Myriophyllum spicatum	0,0305 mg/l (14 päeva, MCPA, total shoot length)
ErC50, Myriophyllum spicatum	0,243 mg/l (14 päeva, MCPA, fresh weight)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

DICOHERB SUPER

DT50	25 d (MCPA); 60 d (Dicamba); in water
------	---------------------------------------

(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2039-46-5)

Püsivus ja lagunduvus	Kergesti biolagunev.
-----------------------	----------------------

3,6-DICHLORO-O-ANISIC ACID, COMPOUND WITH DIMETHYLAMINE (1:1) (2300-66-5)

Püsivus ja lagunduvus	Raskesti biolagunev.
Biolagunduvus	DT50 = 3.2 - 4.9d (Dicamba, Soil)

12.3. Bioakumulatsioon

DICOHERB SUPER

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	0.21, pH7 (MCPA); -1.8, pH6.8 (dicamba)
Bioakumulatsioon	Ei ole bioakumuleeruv.

DICOHERB SUPER

Ohutuskaart

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

(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2039-46-5)

Bioakumulatsioon Vähene bioakumuleeruvus.

12.4. Liikuvus pinnases

DICOHERB SUPER

Liikuvus pinnases K_{foc} = 3.45 - 21.2, 1/n=0.72 - 0.93 (Dicamba)

Koc 10 - 157 (MCPA)

(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2039-46-5)

Liikuvus pinnases Adsorptsioon pinnasele

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

DICOHERB SUPER

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

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

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 sisesekretsioonisüsteemi 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 sisesekretsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.

12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Piirkondlik jäätmete määru : Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.
Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada ohtliku jäätmena. Mitte ära visata koos olmejäätmetega.
Toote/pakendi kõrvaldamise soovitus : Tühjaks saanud anumaid mitte uuesti kasutada. Mitte ära visata koos olmejäätmetega. The empty packaging must be washed three times, sealed, unused and placed in collection bags, and these must be delivered to a licenced waste contractor.
Euroopa jäätmenimekiri (LoW, EC 2000/532) : 02 01 08* - ohtlikke aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalijäätmed

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. (MCPA)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (MCPA)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (MCPA)	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (MCPA)	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (MCPA)

DICOHERB SUPER

Ohutuskaart

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

Veodokumentide kirjeldus				
UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (MCPA), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (MCPA), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (MCPA), 9, III	UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (MCPA), 9, III	UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (MCPA), 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

Klassifikatsioonikood (ADR)	: M6
Erisätted (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Piiratud kogused (ADR)	: 5l
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	: 90 3082

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

DICOHERB SUPER

Ohutuskaart

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

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
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 keskkonnavalasid 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.

Muu teave, piirangute ja keeldudega seotud : WGK Germany: 3 - Severe hazard to waters.
määrused

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

DICOHERB SUPER

Ohutuskaart

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

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised:

Jagu	Muudetud kirje	Muutmine	Märkused
3	Koostis / teave koostisainete kohta	Muudetud	
4.1	Esmaabi silma sattumise korral	Muudetud	
7.2	Teave segaladustamise kohta	Lisatud	
7.2	Pakendamise erieeskirjad	Lisatud	
8.2	Kaitserõivad – materjalivalik	Muudetud	
8.2	Käte kaitse	Muudetud	
9.1	Suhteline tihedus	Lisatud	
9.1	Log Pow	Lisatud	
9.1	Keemispunkt	Muudetud	
9.1	Tihedus	Kõrvaldatud	
9.1	Lahuse pH kontsentratsioon	Kõrvaldatud	
9.1	pH	Muudetud	
11.1	LD50 suu kaudu rotil	Muudetud	
11.1	ATE CLP (aur)	Kõrvaldatud	
11.1	ATE CLP (tolm,udu)	Kõrvaldatud	
11.1	ATE CLP (suukaudne)	Muudetud	
12.1	CL50 48 h koorikloomadel	Lisatud	
12.1	EC50 72h Vetikad	Muudetud	
12.1	NOEC krooniline kala	Kõrvaldatud	
12.1	NOEC krooniline koorikloomad	Kõrvaldatud	
12.1	NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon, krooniline mõju vetikatele	Kõrvaldatud	
12.2	Püsivus ja lagunduvus	Kõrvaldatud	
12.3	Log Pow	Lisatud	
16	Muu teave	Kõrvaldatud	

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Oral)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria

DICOHERB SUPER

Ohutuskaart

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

Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Skin Sens. 1	Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

NUFARM SDS TEMPLATE

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