



OHUTUSKAART Krypt 540

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus Krypt 540

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad herbitsiid

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.
Damastown Industrial Park
Damastown Way
Mulhuddart
Dublin 15
+353 1 811 29 00
info@barclay.ie

Tootja Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.
Damastown Industrial Park
Damastown Way
Mulhuddart
Dublin 15
+353 1 811 29 00
info@barclay.ie

1.4. Hädaabitelefoninumber

Riiklik hädaabitelefoninumber Mürgistusteabekeskuse number 16662 / (+372) 626 93 90

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

Füüsikaline oht Mitteklassifitseeritud
Terviseoht Eye Irrit. 2 - H319
Keskkonnoaht Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm



Tunnussõna Hoiatus

Ohulaused H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

Krypt 540

Hoiatuslaused

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud nahka.
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.
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.
P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P391 Mahavoolanud aine kokku koguda.

Lisamärgistus

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

2.3. Muud ohud

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Potassium salt of Glyphosate	30-60%
CAS number : 70901-12-1	EÜ number: 933-437-9
Klassifikatsioon Aquatic Chronic 2 - H411	

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Allaneelamine	Eemaldada kannatanu saasteallika juurest. Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Loputada suud põhjalikult veega. Pöörduda arsti poole. Mitte esile kutsuda oksendamist.
Kokkupuude nahaga	Eemaldada kannatanu saasteallika juurest. Võtta seljast saastunud riietus ja loputada nahka põhjalikult veega. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist.
Silma sattumine	Eemaldada kannatanu saasteallika juurest. Eemaldada kõik kontaktläätsed ja teha silmalaud pärani lahti. Loputada kohe rohke veega. Pöörduda arsti poole kui haigusnähud on tõsised või püsivad peale pesemist. Näidata ohutuskarti meditsiinilisele personalile.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldteave	Ravida vastavalt haigusnähtudele.
Sissehingamine	Tõenäoliselt ei leia aset, aga allaneelamise korral võivad ilmned sarnased haigusnähud.
Allaneelamine	Võib põhjustada kõhuvalu ja oksendamist.
Nahale sattumine	Võib kergelt ärritada nahka.
Silma sattumine	Võib ärritada silmi. Punetus.

4.3. Märgie igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile	Ravida vastavalt haigusnähtudele.
------------------	-----------------------------------

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Kustutada alkoholikindla vahu, süsihappegaasi, kustutuspulbri või veeuduga.
Sobimatud kustutusvahendid	Mitte kasutada veejuga kustutamiseks, sest see võib tule laiali kanda.

Krypt 540

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilised ohud Ei ole teada.

Ohtlikud põlemissaadused Ei ole teada.

5.3. Nõuanded tuletoorjatele

Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel Vältida põlemisgaaside või -aurude sissehingamist. Ohjeldada kustutusvett selle kogumisega mahutisse ja hoida see eemal kanalisatsioonist ja veekogudest. Kustutustöid teha tavaliste ettevaatusabinõudega ja mõistlikust kaugusest. Kui tekib vee reostamise risk, tuleb sellest teavitada ametiasutusi. Hoiduda pealtnägemisest, et vältida gaaside, aurude, vingu ja suitsu sissehingamist. Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult.

Tuletoorjate erikaitsevahendid Kanda ülerrõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed Mitte tühjendada kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse. Teavitada asjassepuutuvaid ametiasutusi, kui leiab aset keskkonna saastamine (kanalisatsiooni, veekogudesse, pinnasesse või õhku).

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed Koguda mahavool liiva, pinnase või muu vastava mittepõleva materjaliga. Koguda ja panna vastavasse jäätmekonteinerisse ning sulgeda õhukindlalt. Panna jäätmed märgistatud, tihedalt suletavatesse konteineritesse. Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele. Mitte valada kanalisatsiooni. Teavitada ametiasutusi, kui on tegemist suure kogusega.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks Vältida silma sattumist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Mitte valada kanalisatsiooni. Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu. Silmaloputusseadmed ja hädaabidusš peavad olema kättesaadavad selle toote käitlemise ajal. Kaitsta külmumise ja otsese päikesevalguse eest. Pesta käsi ja kõiki teisi saastunud kehapiirkondi seebi ja veega enne töölt lahkumist. Kanda kaitseprille.

Üldised tööhügieeni nõuded Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Mitte suitsetada tööpiirkonnas. Silmaloputusseadmed ja hädaabidusš peavad olema kättesaadavad selle toote käitlemise ajal. Võtta seljast saastunud riietus ja kaitsevahendid enne sisenemist söögikohta.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutu ladustamise nõuded Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida ainult originaalpakendis. Kaitsta külmumise ja otsese päikesevalguse eest.

7.3. Eriksutus

Eriksutus Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Krypt 540

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitsevahendid



Asjakohane tehniline kontroll	Kindlustada piisav ventilatsioon.
Silmade/näo kaitsmine	Kanda kaitseprille.
Käte kaitsmine	Kanda järgmisest materjalist tehtud kaitsekindaid. Nitrilikummi.
Hügieenimeetmed	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Viivitamatult võtta seljast kogu riietus, mis on saastunud. Kindlustada silmaloputusseade. Võtta seljast saastunud riietus ja kaitsevahendid enne sisenemist söögikohta. Pesta saastunud rõivad enne järgmist kasutamist. Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud nahka.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Selge vedelik.
Värvus	Kollane. Apelsinivärvi.
pH	pH (kontsentreeritud lahus): 4.5 - 5.5
Suhteline tihedus	1.355 @ 20°C
Lahustuvus(ed)	Seguneb veega.

9.2. Muu teave

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Käesoleva tootega seotud reaktsiooniohtusid ei ole teada.
-------------------------	---

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivus	Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral.
----------------	--

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Ei ole teada võimalikke ohtlike reaktsioone.
--	--

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida	Vältida külmumist.
---------------------------------------	--------------------

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid	Puudub teatud materjal või materjalide rühm, mis võiks reageerida tootega, tekitades ohtliku olukorra.
----------------------------------	--

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused	Ei ole teada ohtlike lagusaadusi.
------------------------------	-----------------------------------

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀)	Antud teave on kohaldatav hangitud tootele.
---	---

Krypt 540

(ATE) Akuutse suukaudse
toksilisuse hinnang (mg/kg)

41 394,34

Üldteave

Konkreetsed terviseohtusid ei ole teada.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.1. Toksilisus

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Toote lagunduvus ei ole teada.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus Toode on veega segunev ja võib levida veevõrgustikes.

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

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate(vPvB) omaduste hindamise tulemused Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

12.6. Muud kahjulikud mõjud

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Üldteave Kõrvaldada tootejäätmel või kasutatud taara vastavalt kohalikele õigusaktidele.

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number

ÜRO number (ADR/RID) 3082

ÜRO number (IMDG) 3082

ÜRO number (ICAO) 3082

ÜRO number (ADN) 3082

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Potassium salt of Glyphosate, Amines, C12-14 –alkyldimethyl , N-Oxides)

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Potassium salt of Glyphosate, Amines, C12-14 –alkyldimethyl , N-Oxides)

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Potassium salt of Glyphosate, Amines, C12-14 –alkyldimethyl , N-Oxides)

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Potassium salt of Glyphosate, Amines, C12-14 –alkyldimethyl , N-Oxides)

Krypt 540

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID ohuklass	9
ADR/RID klassifikatsiooni kood	M6
ADR/RID märgistus	9
IMDG ohuklass	9
ICAO ohuklass/jaotus	9
ADN ohuklass	9

Veomärgis



14.4. Pakendirühm

ADR/RID pakendirühm	III
IMDG pakendirühm	III
ICAO pakendirühm	III
ADN pakendirühm	III

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnoahtlik aine / merereostaja



14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

EmS	F-A, S-F
ADR veokategooria	3
Hädaolukorra seadus	•3Z
Ohu tunnusnumber (ADR/RID)	90
Tunnelipiirangu kood	(-)

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Vedu mahtlastina vastavalt Mitterakendatav.
MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC
koodeksile

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Krypt 540

EL õigusaktid

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (koos parandustega).
Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006, 18. detsembril 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH-määrus) (koos parandustega).
Commission Regulation (EU) 2020/878 of 18 June 2020

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kokkupuutestsenaariumi ei ole ette valmistatud, kuna CSR ei ole nõutud registreerimiseks.

16. JAGU: Muu teave

Ülevaatamise kuupäev	13.08.2021
Ülevaatamine	2
Asendab kuupäeva	08.11.2016
Ohutuskaardi number	5498
Ohulausete täistekst	H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga.

Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik.

Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.