



KEMIKAALI OHUTUSKAART Barbarian Super 360

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus Barbarian Super 360

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

Kindlaksmääratud herbitsiid
kasutusalaad

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
+353 1 822 46 78

Tootja Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.
Damastown Industrial Park
Damastown Way
Mulhuddart
Dublin 15
+353 1 811 29 00
info@barclay.ie
+353 1 822 46 78

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabi telefon +353 86 385 77 69

Riiklik hädaabitelefoninumber Hädaabinumber 112 Mürgistusteabekeskuse number 16662 / (+372) 626 93 90

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon

Füüsikaline oht Ei ole klassifitseeritud.

Terviseoht Ei ole klassifitseeritud.

Keskkonnoaht Ei ole klassifitseeritud.

2.2. Mürgistuselemendid

Ohulaused NC Ei ole klassifitseeritud.

Hoiatuslaused P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Lisamürgistus EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

2.3. Muud ohud

Barbarian Super 360

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Glyphosate Isopropylamine Salt	30-60%
CAS number : 38641-94-0	EÜ number: 254-056-8
Klassifikatsioon Aquatic Chronic 2 - H411	Klassifikatsioon (67/548/EMÜ) või (1999/45/EÜ) N; R51/53

Kõigi riski- ja ohutuslausete täistekst on esitatud jaotises 16.

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 ärritus püsib peale pesemist. Näidata ohutuskaarti 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 kergelt ärritada silmi.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise 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.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilised ohud	Ei ole teada.
Ohtlikud põlemisaadused	Ei ole teada.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Barbarian Super 360

Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel Mitte kasutada veejuga kustutamiseks, sest see võib tule laiali kanda. Vältida põlemisgaaside või -aurude sissehingamist. Kustutusvesi kokku koguda ja mahutisse panna. Kustuta tuld ohutust kaugusest või kaitstud asukohast. Kui tekib vee reostamise risk, tuleb sellest teavitada ametiasutusi. Eemaldada pakendid tulekahju piirkonnast, kui seda saab teha riskivabalt.

Tuletõrjajate erikaitsevahendid Kanda suruõhumaski, kindaid ja kaitseprille.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu. Hoida mittevajalik ja kaitsevahenditeta personal mahavoolust eemal.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed Mitte tühjendada kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse. Koguda mahavool liiva, pinnase või muu vastava mittepõleva materjaliga. Keskkonnajuhti tuleb teavitada kõigist suurtest mahavooludest.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed Koguda mahavool liiva, pinnase või muu vastava mittepõleva materjaliga. Mahavoolanud aine kokku koguda. Panna jäätmed märgistatud, tihedalt suletavatesse konteineritesse. Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele.

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. Mitte valada kanalisatsiooni. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Kaitsta külmumise ja otsese päikesevalguse eest.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

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

7.3. Erikasutus

Erikasutus Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitsevahendid



Silmade/näo kaitsmine Kanda kaitseprille.

Käte kaitsmine Kanda järgmisest materjalist tehtud kaitsekindaid. Nitrilikummi.

Barbarian Super 360

Hügieenimeetmed Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Viivitamatult võtta seljast kogu riietus, mis on märg või saastunud. Kindlustada silmaloputusseade. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus Selge vedelik.

Värvus Kollane. Apelsinivärvi.

Lõhn Iseloomulik.

pH pH (kontsentreeritud lahus): 4.5 - 5.5

Suhteline tihedus 1.155 - 1.175 @ 20°C

Lahustuvus(ed) Seguneb veega.

Märkused Antud teave on kohaldatav hangitud tootele.

9.2. Muu teave

Muu teave Ei ole.

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. Teadaolevalt ei ole olemas tingimusi, mis tõenäoliselt tekitaksid ohtliku olukorra.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Ei ole teada.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Ei lagune kui kasutatakse ja hoitakse vastavalt soovitudele.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Üldteave Konkreetseid terviseohtusid ei ole teada.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus Ei peeta keskkonnaohtlikuks.

12.1. Toksilisus

Akute mürgisus - kalad LC₅₀, 96 tundi: >100 mg/l, Kalad

Barbarian Super 360

Akuutne mürgisus - selgrootud EC₅₀, 48 tundi: >100 mg/l, Daphnia magna veeloomad

Akuutne mürgisus - veetaimed LC₅₀, 96 tundi: >100 mg/l, Algae

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

Muu kahjulik mõju Mitterakendatav.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Üldteave Kõrvaldada tootejätmed või kasutatud taara vastavalt kohalikele õigusaktidele.

14. JAGU: Veonõuded

Üldteave Toode ei ole kaitstud ohtlike kaupade rahvusvahelise veo õigusaktidega (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. ÜRO number (UN number)

Mitterakendatav.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Mitterakendatav.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Veose ohumärgistus ei ole nõutav.

14.4. Pakendirühm

Mitterakendatav.

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja

Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitterakendatav.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Barbarian Super 360

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 keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

EL õigusaktid

Ohtlike valmististe direktiiv 1999/45/EÜ.
 Ohtlike ainete direktiiv 67/548/EMÜ.
 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).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

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

16. JAGU: Muu teave

ülevaatamise kuupäev	8.06.2016
Ülevaatamine	1
Ohutuskaardi number	5232
Riskilauseste täistekst	R51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
Ohulauseste täistekst	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.