

1. A KEVERÉK AZONOSÍTÁSA ÉS A CÉG AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

Clomate

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

1.2.1 Megfelelő azonosított felhasználás

Kizárólag mezőgazdasági felhasználású gyomirtó szer.

1.2.2 Ellenjavallt felhasználás

Más célra ne használja.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Albaugh Europe Sàrl
World Trade Center Lausanne
Avenue Gratta-Paille 2
1018 Lausanne, Svájc

Telefon: + 41 21 799 9130
Fax: + 41 21 799 9139
E-mail: sds@albaugh.eu
Honlap: www.albaugh.eu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzetben, tűz vagy nagyobb kiömlések esetén tanácsért vagy orvosi segítségért hívja a következő számot: +44 (0) 1235 239 670

Elérhető: 24 óra
Időzóna: GMT
Telefonszolgáltatás nyelve(i): Minden nagyobb EU nyelv

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

Elérhető: 24 óra
Időzóna: CEST
Telefonszolgáltatás nyelve(i): Magyar

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008 [CLP/GHS] számú (EK) rendelet szerinti osztályozás

Ez a termék még nem került az 1272/1008 [CLP/GHS] számú (EK) rendelet szerinti osztályozásra.

További információk

A rövidítéseket lásd 16. szakaszban.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (EK) 1272/2008 rendelet alapján

Veszélyt jelző piktogramok

Ehhez a keverékhez nem tartoznak veszélyt jelző piktogramok.

Figyelmeztetés(ek):

Ehhez a keverékhez nem tartoznak veszélyt figyelmeztetések.

Figyelmeztető mondat(ok):

Ehhez a keverékhez nem tartoznak figyelmeztető mondatok.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok):

Általános -
Megelőzés: -
Válasz: -
Tárolás: -
Megsemmisítés: P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a nemzeti előírásoknak megfelelően veszélyes hulladék tárolóban.

Kiegészítő mondatok:

EUH 401: Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

SP 1: A termékkel vagy annak tartályával ne szennyezze a vizeket. (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében/kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést).

SPe 3: A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet.

SPe 3: A nem célnövények tekintetében a nem mezőgazdasági földterülettől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet.

2.3 Egyéb veszélyek

Nem ismertek

3. ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.2 Keverékek****Keverék leírása:**

Klomazon és segédanyagok keveréke.

Kémiai név	CAS-sz.	EC-sz.	Indexsz.	Töménység (W/W; t/t)	CLP (1278/2008 rend.) Osztályozás
Klomazon	81777-89-1	-	-	30,3 %	Acute Tox. 4 (oral and inhalation); H302, H332. Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Kalcium-klorid	10043-52-4	233-140-8	017-013-00-2	>5,0<10,0 %	Eye Irrit. 2; H319
Egyéb összetevők				100%-ig	Nem osztályozott.

További információk

H-mondatok teljes szövege: lásd 16. szakasz

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**4.1 Elsősegélynyújtás leírása****Általános megjegyzések:**

Ha a tünetek a szernek való kitettség után jelentkeznek, azonnal kérjen orvosi segítséget és mutassa meg a termék címkéjét vagy ezt a biztonsági adatlapot (SDS). Vigye az érintett személyt friss levegőre és biztosítson számára nyugalmat. Ne engedje a dohányozni vagy enni. Az érintett személy teljes szennyezett ruházatát és lábbelijét vegye le.

Belégzést követően:

Vigye az érintett személyt friss levegőre és biztosítson számára nyugalmat félig ülő helyzetben. A tünetek megjelenése esetén kérjen orvosi segítséget.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Az érintett személy szennyezett ruházatát távolítsa el. A bőrt mossa le szappannal és bő vízzel öblítse le. Ha irritáció lép fel, forduljon orvoshoz. Az ismételt használat előtt mossa ki a ruhákat.

Szembe kerülés esetén:

Azonnal öblítse ki vízzel. Öblítést nyitott szemmel még legalább 15 percig. A kontaktlencsákat amint lehet vegye ki. Ha irritáció lép fel, forduljon orvoshoz.

Lenyelést követően:

Lenyelés esetén HÁNYTATNI TILOS: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét. Távolítsa el minden maradékot a szájüregből, és azt bő vízzel öblítse ki. Ajánljon fel a sérültnek 1 vagy 2 pohár vizet.. Soha ne tegyen semmit egy öntudatlan személy szájába.

Az elsősegélynyújtó védelme

Az egyéni védőeszközök viselése az érintkezés lehetősége miatt az elsősegélynyújtónak is javasolt (lásd 8. szakasz).

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások.

Az ebben a fejezetben feltüntetett tünetek és hatások a keverék normál használata mellett bekövetkezett véletlen kitettségére vonatkoznak.

Belégzést követően:

Enyhe orrrirritáció és váladékozás előfordulhat. Késleltetett hatások nem várhatók.

Bőrrel való érintkezés esetén :

Enyhe átmeneti bőrpír előfordulhat. Késleltetett hatások nem várhatók.

Szembe kerülés esetén:

Enyhe átmeneti bőrpír előfordulhat. Késleltetett hatások nem várhatók.

Lenyelést követően:

Enyhe emésztőszervi tünetek előfordulhatnak. Jelentős késleltetett hatások nem várhatók.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.

Nem szükséges eszközt/gyógyszert biztosítani a munkahelyen történő azonnali kezelésre.

Megjegyzés az orvos felé:

Nincs specifikus ellenanyag. Kezelje a tüneteket (dekontamináció, életfunkciók). Kérjen tanácsot egy ún. mérgeközpontból (Poison Centre) az azonnali orvosi segítséghez. Lenyelés esetén gyomormosás válhat szükségessé (megfelelő laringeális kontroll mellett). A gyomor kiürítése előtt mérlegelje az aspiráció veszélyét a termék toxicitásához képest. Bármilyen úton is jött létre a kitettség, jelentsen a Albaugh Europe Sàrl felé minden szokatlan tünetet.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Széndioxid, vízpermet, alkoholálló hab, száraz vegyszerek a kisebb tüzekhez, alkoholálló hab vagy vízpermet a nagyobb tüzekhez.

Alkalmatlan oltóanyag:

Erős vízszugár.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

Tűzben égve toxikus és irritáló gőzöket fejleszt, beleértve a nitrogénoxidokat és a klór oxidjait.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Az EN469 szerinti ruházat elégséges kell, hogy legyen az anyagot érintő tüzek oltásánál.

Ennek ellenére, az égéstermékeknek való kitettség veszélye miatt szükségessé válhat zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) viselése.

5.4 További információk

A tároló és munkaterületeket megfelelő tűzoltókészülékekkel kell ellátni.

Azonnal hívja ki a tűzoltóságot a növényvédő szereket érintő tüzesetekhez, kivéve, ha a tűz kicsi és oltása azonnal sikerült. A bontatlan tartályokat ködpermettel kell hűteni. Ha ez kockázat nélkül lehetséges, távolítsa el a még sértetlen tartályokat a tűz útjából. Fogja fel a tűzoltó vizet, szükség esetén itassa fel homokkal, földdel. Ne engedje, hogy a szennyezett víz nyilvános csatornába vagy a talajvízbe kerüljön. Gondoskodjon a tűzből származó maradékoknak és a szennyezett víznek a nemzeti szabályozásnak megfelelő hulladékkezeléséről.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőeszközök: Azonnal vegyen le minden szennyezett ruhadarabot. Viselje az előírt személyes védőeszközöket a szem- és bőrkontaktus megelőzése érdekében. Ha fokozott a kitettség kockázata, szükségessé válhat zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) viselése.

Vészhelyzeti eljárások: Ha a vészhelyzet nem kontrollálható azonnal, hívja a segélyszolgálatokat. Ha a vészhelyzet azonnal lokalizálható és kontrollálható, biztosítsa a megfelelő szellőzést és hárítsa el helyben a veszélyt.

6.1.2 Sürgősségi ellátók esetében

EN469 szerinti védőruházat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Alkalmazzon megfelelő elhatárolást a környezetszennyezés megakadályozására. A vészhelyzetet a forrásánál szüntesse meg. Akadályozza meg a kifolyt anyag elterjedését, hogy az a talajt szennyezze, vagy elérje a szennyvízelvezető- vagy vízvezető rendszereket, ill. bármilyen más vízfelületet. Tájékoztassa a helyi vízfelügyeleti szerveket, amennyiben a vészhelyzet érinti a vízvezető rendszert, a felszíni vagy talajvizet.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatároláshoz

Azonnal takarítsa fel a kifolyt anyagot és gyűjtse azt össze a hulladékmegsemmisítéshez megfelelő edényekben. A kifolyt szert

Itassa fel földdel, homokkal vagy más nedvszívó anyaggal és az összegyűjtött anyagot helyezze a hulladékmegsemmítéshez megfelelő edényekbe.

Tisztításhoz

Súrolja le a felületet kemény vízhez használható detergennel. Itassa fel a mosófolyadékot egy további nedvszívó anyaggal és az összegyűjtött anyagot helyezze a hulladékmegsemmítéshez megfelelő, megjelölt edényekbe. Zárja le az edényeket és gondoskodjon a megsemmítésről.

Egyéb információk

Nem alkalmazható.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban lásd a 8. szakaszt, a hulladékgazdálkodással kapcsolatban pedig a 13. szakaszt.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használat előtt szerezze be az idevonatkozó kezelési útmutatót. Ne használja a terméket, amíg nem olvasta és értette meg a biztonsági előírásokat. Biztosítson megfelelő szellőzést a termék tárolására és használatára szolgáló helyiségben. A szennyezett munkaruházat nem kerülhet ki a munkaterületről. Kerülje, hogy a termék szájba, szembe és bőrre kerüljön. Viselje a 8. szakaszban javasolt egyéni védőfelszerelést. Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Étkezés előtt és munka után vegye le a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Evés, ivás előtt és munka után mosson kezet és a szernek kített bőrfelületet is mossa le. A védőfelszerelést alaposan mossa ki/le használat után, különös tekintettel a kesztyű belsejére.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A keverék normál környezeti körülmények között stabil. Tárolja az eredeti tárolótartályban, száraz és hűvös, biztonságos helyen. Zárt, megfelelő helyen tárolja. Tartsa tűz/hőforrásoktól távol. Gyermekek és kivüállók által el nem érhető helyen tárolandó. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól tartsa elkülönítve.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok)

A gyomirtó szer csak professzionális használatra alkalmas a termékmertetőnek megfelelően, minden egyéb alkalmazás veszélyes lehet.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Nem állapítottak meg foglalkozási expozíciós határértéket a keverék vagy annak összetevői esetén:

Információk a monitoring eljárásokkal kapcsolatban

Nem áll rendelkezésre.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Műszaki ellenőrzések és megfelelő munkafolyamatok révén kell megakadályozni, ill. csökkenteni a munkavállalók és a környezet kitétséget azokon a helyeken, ahol a terméket szállítják, fel- és lepakolják, tárolják és használják. Az intézkedéseknek meg kell felelniük az aktuális kockázat mértékének. Biztosítsa a helyi légelszívásos szellőzést. Ha rendelkezésre állnak, használjon speciális transzferrendszereket.

8.2.2 Egyéni védőeszközök

Szem- és arcvédelem

A szemmel való érintkezés kerülendő. Ha nagy a veszélye a kontaktusnak, viseljen megfelelő szem- és arcvédőt (EN 166).

Bőrvédelem:

Kézvédelem: Viseljen a kémiai anyagok ellen védelmet biztosító védőkesztyűt (EN 374, 1, 2, 3 szakasz). A min. 0,5 mm vastag és 300 mm hosszú nitril gumikesztyűk bizonyultak a növényvédő szerekkel végzett tesztek során a legalkalmasabbaknak.

Minden használat után alaposan mossa le a kesztyűket, különös tekintettel azok belsejére. Cserélje ki a kesztyűket, ha azok megsérültek, ill. még a kihordási idő lejáratá előtt.

Testvédelem: A bőrrel való érintkezés kerülendő. Ha jelentős a veszélye az érintkezésnek, viseljen megfelelő kezeslábast (ISO 13982-1, 5 típus, EN 13034, 6 típus).

Egyéb bőrvédelem: Nincs meghatározva.

Légzésvédelem: Előírás szerinti használat esetén nincs speciális előírás. Ha a kockázatfelmérés során bebizonyosodik, hogy a műszaki ellenőrzések ellenére sem megfelelő a légzésvédelem az aeroszol részecskék tekintetében, viseljen részecskeszűrő maszkot (EN 149) vagy beépített részecskeszűrővel rendelkező félmaszkot (EN 140 + 143).

8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések

Tartsa be az összes idevonatkozó nemzeti és közösségi környezetvédelmi rendelkezést. Lásd a 15. szakasz. Alkalmazzon megfelelő elhatárolást a környezetszennyezés megakadályozására. Csatornába engedni tilos. Ne szennyezze a vizet a termékkel vagy annak üres edényeivel. Ne tisztítsa a csávázógépet felszíni vizek közelében. Kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízvezetőkön keresztül való szennyezést. Lásd a 12. és 13. szakasz.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Az összes, ebben a szakaszban található adat a keveréken vagy annak összetevőin végzett aktuális tesztekől származik, kivéve a jelzett adatokat.

a) <i>Külső jellemzők:</i>	Folyékony
<i>Szín:</i>	Piszkos fehér
b) <i>Szag:</i>	Enyhén aminszerű
c) <i>Szagküszöbérték:</i>	Nincs meghatározva – az összes alkalmazandó növényvédőszer-rendelet szerint nem szükséges
d) <i>pH:</i>	9,78 (1%-os oldat, vízben)
e) <i>Olvadáspont / fagyáspont:</i>	Nem alkalmazható – a keverék környezeti hőmérsékleten folyékony és fagyótól védendő
f) <i>Kezdeti forráspont és forrástartomány:</i>	Hozzávetőlegesen 100°C
g) <i>Lobbanáspont:</i>	Nincs – a keverék vízbázisú
h) <i>Párolgási sebesség:</i>	Nem áll rendelkezésre – az összes alkalmazandó növényvédőszer-rendelet szerint nem szükséges
i) <i>Tűzveszélyesség (szilárd, gáz):</i>	Nem alkalmazható (folyadék)
j) <i>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:</i>	Nem alkalmazható – a keverék vízbázisú
k) <i>Gőznyomás:</i>	Nem alkalmazható a keverékre – az összes alkalmazandó növényvédőszer-rendelet szerint nem szükséges
l) <i>Gőzsűrűség:</i>	Klomazon: $2,7 \times 10^{-2}$ Pa Nem alkalmazható – az összes alkalmazandó növényvédőszer-rendelet szerint nem szükséges
m) <i>Relatív sűrűség:</i>	1,19 g/cm ³ 20°C-on
n) <i>Oldhatóság(ok)</i>	
<i>Oldhatóság (vízben):</i>	Vízben stabil diszperziót alkot
o) <i>Megoszlási hányados: n-octanol/víz:</i>	Klomazon: Kow 2,58 @ pH7, 20°C
p) <i>Öngyulladási hőmérséklet:</i>	>400 °C
<i>Minimum gyulladási hőmérséklet:</i>	Nem áll rendelkezésre
<i>Minimum gyulladási energia:</i>	Nem áll rendelkezésre
q) <i>Bomlási hőmérséklet:</i>	Klomazon: >281°C
r) <i>Viszkózitás:</i>	158 mPa.s 20°C-on, 188 mPa.s 40°C-on
s) <i>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</i>	Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes.
t) <i>Oxidáló tulajdonságok:</i>	Nem oxidáló anyag.

9.2 Egyéb információk

Felületi feszültség: 51,3 mNm⁻¹

Tűzveszélyességben (vízzel való érintkezés esetén): nem tűzveszélyes

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSSÉG

10.1 Reakciókészség

Nem reagál, ha az eredeti edényzetben, normál környezeti körülmények között tárolják.

10.2 Kémiai stabilitás

Stabil, ha az eredeti edényzetben, normál környezeti körülmények között tárolják.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció, ha az eredeti edényzetben, normál környezeti körülmények között tárolják. Reagálhat erős bázisokkal és erősen oxidáló anyagokkal.

10.4 Kerülendő körülmények

Ne tárolja hőforrás közelében vagy közvetlen napfényben.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülni kell az erős bázisokkal és erősen oxidáló anyagokkal való érintkezést.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Bomlás közben mérgező gázok képződnek; nitrogén-oxidok és a klór oxidjai.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.2 Keverékek

Az összes, ebben a szakaszban található adat a keveréken végzett aktuális tesztekől származik, kivéve ha a jelzett adatokat.

LD ₅₀ orális, patkány:	>2000 mg/kg tt
LD ₅₀ dermal, nyúl:	>2000 mg/kg tt
LC ₅₀ inhaláció, patkány:	Az (EK) 1272/2008 rendelet értelmében nem osztályozták veszélyesként
a) Akut toxicitás:	
b) Bőrkorrózió/Irritáció:	az (EK) 1272/2008 rendelet értelmében nem osztályozták bőrirritálóként
c) Súlyos szemkárosodás/irritáció:	az (EK) 1272/2008 rendelet értelmében nem osztályozták szemirritálóként
d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Az állatkísérletek alapján a terméket a bőrt nem irritálóként osztályozták. A légzőszervi szenzibilizálás tekintetében nem állnak rendelkezésre adatok.
e) Csírasejt-mutagenitás:	A keverék összetevőinek információi alapján nem osztályozták mutagénnek.
f) Karcinogén hatás:	A keverék összetevőinek információi alapján nem osztályozták karcinogénnek.
g) Reprodukciós toxicitás:	A keverék összetevőinek információi alapján nem osztályozták reprodukciós toxicitásúnak.
h) STOT- egyetlen expozíció:	A keverék összetevőinek információi alapján az egyszeri dózis toxicitása szempontjából nem osztályozták veszélyesnek.
i) STOT-ismételt expozíció:	A keverék összetevőinek információi alapján az ismételt dózisú toxicitás szempontjából nem osztályozták veszélyesnek.
j) Aspirációs veszély:	A keverék összetevőinek információi alapján nem osztályozták belélegezve veszélyesnek.

Lehetséges kitétségi utak és a kapcsolódó hosszú és rövid távú tünetek és egészségügyi hatások:

Belégzés: A belégzés révén bekövetkező kitétségek kockázata alacsony.

Rövid távú tünetek és hatások:

Enyhe orrirritáció és váladékkozás előfordulhat.

Hosszú távú tünetek és hatások:

Hosszantartó vagy ismételt kitétség esetén hosszú távú hatást nem bizonyítottak.

Szemkontaktus: A szemkontaktus révén bekövetkező kitétségnek van kockázata.

Rövid távú tünetek és hatások:

Enyhe átmeneti kivörösödés előfordulhat.

Hosszú távú tünetek és hatások:

Hosszantartó vagy ismételt kitétség esetén hosszú távú hatást nem bizonyítottak.

Bőrkontaktus: A bőrkontaktus révén bekövetkező kitétségnek van kockázata.

BIZTONSÁGI ADATLAP (SDS) az 453/2010 (EC) rendelet szerint

Kiadás dátuma 01/06/2015

Felülvizsgálat: -

oldal: 7/ 9

Verzió 1 HU

Rövid távú tünetek és hatások:
Enyhe átmeneti kivörösödés előfordulhat.

Hosszú távú tünetek és hatások:
Hosszantartó vagy ismételt kitettség esetén hosszú távú hatást nem bizonyítottak.

Lenyelés: A véletlen lenyelés révén bekövetkező kitettség kockázata igen alacsony.

Rövid távú tünetek és hatások:
Enyhe emésztőszervi tünetek előfordulhatnak.

Hosszú távú tünetek és hatások:
Hosszantartó vagy ismételt kitettség esetén hosszú távú hatást nem bizonyítottak.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Az összes, ebben a szakaszban található adat a keveréken végzett aktuális tesztekéből származik, kivéve ha a jelzett adatokat.

12.1 Toxicitás

Akut toxicitás

LC ₅₀ hal, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (96h):	339,8 mg/l
EC ₅₀ vízi gerinctelenek, <i>Daphnia magna</i> (48h):	142,7 mg/l
ErC ₅₀ algák, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (72h):	395,2 mg/l
EyC ₅₀ algák, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (72h):	142,6 mg/l
LD ₅₀ madarak, <i>Anas platyrhynchos</i> :	Klomazon: >2510 mg/kg
LD ₅₀ orális, <i>Apis mellifera</i> (48h):	100 µg h.a./méh
LD ₅₀ méh, kontakt, <i>Apis mellifera</i> (48h):	100 µg h.a./méh

Krónikus toxicitás

NOEC hal, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (96h):	43 mg/l
NOEC vízi gerinctelenek, <i>Daphnia magna</i> (48h):	19 mg/l
NOErC algák, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (72h):	32 mg/l
NOEyC algák, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (72h):	10 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Klomazon: Felezési idő talajban: 77 nap (átlag)
Biológiailag nem könnyen lebomló

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nincs jelentős bioakkumuláció.

12.4 A talajban való mobilitás:

Talajban alacsony vagy közepes mobilitás

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keverékkel kapcsolatban nem végeztek PBT- és a vPvB-értékelést; lásd a 12.1, 12.2 és 12.3. pontokat

12.6 Egyéb káros hatások:

Nem került megállapításra.

13. ÁRTALMATLANSÁGI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A hulladéktermék, a szennyezett csomagoló anyagok és minden feleslegesen elkészített permetlé megsemmisítéséről a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően kell gondoskodni.

A véletlen kibocsátás kezeléséhez és rendezéséhez, lásd a 6. és 7. szakaszban található információkat.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Nem veszélyes szállítmány a szállítási előírások értelmében.

<u>14.1 UN-szám</u>	-
<u>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</u>	-
<u>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</u>	-
<u>14.4 Csomagolási csoport</u>	-
<u>14.5 Környezeti veszélyek</u>	-
<u>14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználónak</u>	-
<u>14.7 Ömlesztve szállítás a MARPOL 73/78 II. függeléke és az IBC-kód szerint</u>	-

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU-szabályozás

1107/2009 (EK) rendelet az Európai Parlament és a Tanács 2009. október 21-i a növényvédő szereknek a forgalomba hozataláról szóló és az 79/117/EGK és 91/414/EGK irányelvek hatályon kívül helyezéséről. 67/548/EGK 1967. június 27-i tanácsi irányelv a veszélyes anyagok osztályozásának, csomagolásának törvényi, rendeleti és és közigazgatási rendelkezésekkel való megközelítéséről.

Az Európai Parlament 1272/2008 (EK) számú és a Tanács 2008. december 16-i rendelete a veszélyes anyagok osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, valamint a 67/548/EGK és 1999/45/EK rendeletek módosításáról és a 1907/2006/EK sz. szóló rendelet hatályon kívül helyezéséről.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, beleértve a változtatásokat.

A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Nemzeti rendeletek / szabályozás:

Lásd az osztályozására, csomagolására és címkézésre vonatkozó nemzeti jogszabályokat.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az 1907/2006 (EC) rendelet alapján nem szükséges Kémiai biztonsági értékelés és arra még nem került sor.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

a) Módosítások jelzése:

A jelen biztonsági adatlap (SDS) új verziójának és / vagy felülvizsgálatának azonosítására szolgáló számrendszer elengedhetetlen. Az egész szám emelkedése az új verziót jelöli, amit a REACH 31(9) cikkelye értelmében frissíteni és felülvizsgálni szükséges, míg a tizedes szám emelkedése a kisebb változtatásokat, pl. gépelési hibák, szöveg fejlesztéseket és / vagy a formázás, azonosítja. A tizedes számban bekövetkezett változások nem befolyásolják a kockázatkezelési intézkedésekre vagy a veszélyekre vonatkozó tájékoztatást, nem utalnak a korlátozásokra és / vagy engedélyek jóváhagyására vagy elutasítására. A megváltozott bekezdéseket egy „!” jelzi a lapszélen.

b) Rövidítések és betűszók:

Acute Tox. 4: Akut toxicitás, 4. kategória

Aquatic Acute 1: Vizes élőhelyekre veszélyes — Akut veszély, 1. kategória

Aquatic Chronic 1: Vizes élőhelyekre veszélyes — Krónikus veszély, 1. kategória

Eye Irrit. 2: Szemirritáció, 2. kategória

c) Fontosabb szakirodalom és az adatok forrása:

Albaugh Europe Sàrl.

ECHA útmutató a CLP-rendelet szerinti feltételek alkalmazásáról

ECHA útmutató a biztonsági adatlapok szerkesztéséhez

d) Az 1272/2008 (EK) rendelet szerinti osztályozás és alkalmazott eljárások az (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint

Az 1272/2008 számú (EK) rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási módszer
Ez a termék még nem került az 1272/1008 számú (EK) rendelet szerinti osztályozásra	Az eredmények kiszámítása a végpontok és a vizsgálati eredmények alapján történt.

e) A legfontosabb R- és H-mondatok, valamint óvintézkedések, melyek nem kerültek teljesen kiírásra a 2–15. szakaszban:

H302 Lenyelve ártalmas.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H332 Belélegezve ártalmas.

BIZTONSÁGI ADATLAP (SDS) az 453/2010 (EC) rendelet szerint

Kiadás dátuma 01/06/2015

Felülvizsgálat: -

oldal: 9/ 9

Verzió 1 HU

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

f) Képzési javaslat:

Általános foglalkozásügyi higiénias képzés ajánlott.

g) További információk:

Az itt szereplő információk és előírások a rendelkezésünkre álló kiadáskori adatok és a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint kerültek kiadásra. Az itt foglaltak nem értelmezhetőek kifejezett vagy hallgatólagos garanciaként. Mindenkor a felhasználó felelőssége, hogy megállapítsa ezeknek az információknak az alkalmazhatóságát és a terméknek a saját célokra való felhasználhatóságát.

Ezt a biztonsági adatlapot (SDS) az Albaugh Europe Sàrl (sds@albaugh.eu) állította össze az (EK) 1907/2006 rendelettel összhangban a 453/2010 értelmében.