

1. AZ ANYAG / KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A termék neve: MCPA DMA 750 G/L
Termékkód: T021A
Nufarm Ltd.
Wyke Lane
Wyke
Bradford
West Yorkshire
BD12 9EJ
UK
Telefon: +44(0)1274 691234
Fax: +44(0)1274 691176
Email: msds@uk.nufarm.com

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Főbb veszélyek: Lenyelve ártalmas. Súlyos szemkárosodást okozhat. Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

3. ÖSSZETÉTEL / AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Veszélyes alkotóelemek: (4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT 80.400%
EINECS: 218-014-2 CAS: 2039-46-5
[Xn] R20/21/22

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (TÜNETEK)

Ha a bőrrel érintkezik: Irritáció és pirosság fordulhat elő az érintkezés helyén.
Ha a szembe kerül: Irritáció és pirosság fordulhat elő. Bőséges könnyezés következhet be.
Lenyelés: Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájban és a torokban. Hányinger és gyomorfájdalom fordulhat elő. Hányás fordulhat elő.
Belélegzés: Torokirritáció következhet be, mellkasi nyomásérzéssel társulva.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (TENNIVALÓK)

Ha a bőrrel érintkezik: Azonnal távolítsa el minden szennyezett ruhadarabot és lábbelit, amennyiben azok nem tapadtak a bőre. Áztassa át az érintett bőrt folyó vízzel 10 percen keresztül, vagy hosszabb ideig, ha az anyag továbbra is megtalálható a bőrön. Forduljon orvoshoz.
Ha a szembe kerül: Mossa a szemet folyó vízzel 15 percen keresztül. Forduljon orvoshoz.
Lenyelés: Mossa ki a száját vízzel. Ne hánytassa a sérültet. Ha a sérült eszméleténél van, azonnal itasson vele fél liter vizet. Forduljon orvoshoz.
Belélegzés: Távolítsa el a sérültet a baleset színhelyéről, közben biztosítva saját biztonságát. Forduljon orvoshoz.

5. TUZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Közömbösítő közegek: A környező tűznek megfelelő tűzoltó anyag használandó. A tartályok hűtésére használjon vízpermetet.
Az expozíció veszélyei: Égés során mérgező füstöket bocsát ki.

A tűzoltók védelme: Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket. A bőrrel és szemmel való érintkezés megelőzésére viseljen védőöltözetet.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Egyéni óvintézkedések: A személyi védelemre vonatkozó részletekkel kapcsolatban lásd az SDS 8. szakaszát. Ha szabadban van, ne közelítsen széllel szemben. A szabadban tartsa a szemlélőket ellenszélben és a gócponttól távol. Jelölje a szennyezett területet figyelmeztető jelzésekkel, és akadályozza meg az illetéktelenek behatolását. Fordítsa a szivárgó tartályokat a szivárgó felükkel felfelé, hogy megelőzze a folyadék kiömlését.

Környezetvédelmi szabályok: Ne ürítse csatornába vagy folyóba. Határolja körül, elkerítéssel fékezze meg a kiömlést.

Eltakarítási szabályok: Száraz földet vagy homokot alkalmazzon az anyag felszívásához. A megfelelő módszerrel történő ártalmatlanítás végett helyezze át egy zárható, címkével ellátott tartályba.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelési követelmények: Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést. Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett. Ne kezelje zárt térben. Kerülje a párakepződést és annak terjedését a levegőben.

A tárolás körülményei: Hűvös, jól szellőztetett helyen tárolja. Tartsa szorosan zárva a tartályt.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Foglalkozási expozíciós határok

TWA (8 ór. expoz. határérték): 10 mg/m³

STEL (15' expoz. határérték): 20 mg/m³

Veszélyes alkotóelemek: (4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT

TWA (8 ór. expoz. határérték): 10 STEL (15' expoz. határérték): 20

Technikai intézkedések: Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett.

Légzésvédelem: Sürgősség esetén zárt rendszerű légzőkészüléknek kéznél kell lennie.

A kéz védelme: Át nem eresztő kesztyűk.

A látás védelme: Védőszemüveg. Győződjön meg, hogy a szemfűrdő kéznél van.

A bőr védelme: Át nem eresztő védőöltözet.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot: Folyékony

Szín: Barna

Szag: characteristic of amines

Oxidáló: Nem-oxidáló (az EU kritériumok szerint)

Vízben való oldhatóság: Oldódó

Viszkózitási érték: 92.6 mPa

FP/Forrási °C-tartomány: >100

Lobbanáspont °C: >200

Oktanol/víz koncentrációarány: -0.71 (MCPA acid)

Öngyulladás °C: 422

Fajsúly: 1.170 - 1.200

pH-érték: 7.5-9.5

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: Normális körülmények között stabil.

Kerülendő állapotok: Hő.

Kerülendő anyagok: Erős oxidálószeres. Erős savak.

Veszélyes bomlástermékek: Égés során mérgező füstöket bocsát ki.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut toxicitás: MCPA DMA 750 G/L

IHL RAT LC50 >4.72 mg/l

ORL RAT LD50 1000 mg/kg

SKN RBT

SKN RBT LD50 >2000 mg/kg

Az expozíció formái: A veszélyeztetettségre és a megfelelő tünetekre vonatkozóan lásd az SDS 4. szakaszát.

12. ÖKOLÓGIAI HATÁSOK

Ecotoxicity: MCPA DMA 750 G/L

ALGAE 96H LC50 42.3 mg/l

DAPHNIA 48H EC50 295 mg/l

FISH RAINBOW TROUT 96H LC50 69.2 mg/l

Mobilitás: Könnyen felszívódik a talajban.

Megmaradás és lebonthatóság: Biológiailag lebontható.

Bioakkumulatív potenciál: Nincs bioakkumulációs potenciál.

Egyéb káros hatások: Elhanyagolható ökotoxicitás.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

NB: Felhívjuk a használó figyelmét a hulladék-eltakarításra vonatkozó esetleges regionális vagy nemzeti szabályozásokra.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**ADR / RID**

ENSZ-szám: A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

IMDG / IMO

ENSZ-szám: A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

IATA / ICAO

ENSZ-szám: A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Veszély jelek: Ártalmas.



R mondatok: R22: Lenyelve ártalmas.

R41: Súlyos szemkárosodást okozhat.

R52/53: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

[folyt...]

- S mondatok:** S26: Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S35: Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
S39: Szem-/arcvédőt kell viselni.
S46: Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
S57: A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

Veszélyes alkotóelemek: (4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT

Megjegyzés A fent leírt szabályozó jellegű adatok csak a biztonsági adatlap (SDS) által tartalmazott, a leírt termék esetében sajátosan alkalmazandó főbb szabályokat foglalja magában. Felhívjuk a használó figyelmét, hogy létezhetnek az itt leírt szabályokat kiegészítő további rendelkezések. Vegye figyelembe az összes vonatkozó nemzeti, nemzetközi és helyi szabályokat és előírásokat.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Kiegészítő információ: Biztonsági adatlap a 1907/2006 utasítás szerint.

Classification of this preparation is based on the formulation data instead of using the conventional method/ASL.

A 3 sz. R mondatok: R20/21/22: Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

Követelések elutasítása: A fenti adatok a becslések szerint helyesek, ez azonban nem jelenti azt, hogy mindent magukba foglalnak, és csakis útmutatóként használandók. A cég nem vonható felelősségre a fenti termék kezeléséből vagy a termékkel való érintkezésből származó bármely kár esetén.