

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

A termék neve: MCPB NA 400G/L AI
Termékkód: W130A
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. Bőrizgató hatású. Súlyos szemkárosodást okozhat. Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

3. ÖSSZETÉTEL / AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Veszélyes alkotóelemek: 4-(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY)BUTYRIC ACID, SODIUM SALT 40.300%
EINECS: 227-989-3 CAS: 6062-26-6
[Xn] R22
• SODIUM HYDROXIDE 0.700%
EINECS: 215-185-5 CAS: 1310-73-2
[C] R35

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (TÜNETEK)

Ha a bőrrel érintkezik: Enyhe irritáció fordulhat elő az érintkezés helyén.
Ha a szembe kerül: Irritáció és pirosság fordulhat elő.
Lenyelés: Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájban és a torokban. Nehéznyelés fordulhat elő.
Hányinger és gyomorfájdalom fordulhat elő. Hányás fordulhat elő.
Belélegzés: Tüdőn keresztüli felszívódás fordulhat elő, a lenyelés által kiváltottakhoz hasonló tüneteket okozva.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (TENNIVALÓK)

Ha a bőrrel érintkezik: Azonnal mossa le bőségesen szappannal és vízzel.
Ha a szembe kerül: Mossa a szemet folyó vízzel 15 percen keresztül.
Lenyelés: Mossa ki a száját vízzel. Ne hánytassa a sérültet. Ha a sérült eszméleténél van, azonnal itasson vele fél liter vizet. A lehető leggyorsabban juttassa kórházba a sérültet.
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. 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 a páráképződést és annak terjedését a levegőben. Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést.
- A tárolás körülményei:** Hűvös, jól szellőztetett helyen tárolja. Tartsa szorosan zárva a tartályt.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- Veszélyes alkotóelemek:** SODIUM HYDROXIDE
STEL (15' expoz. határérték): 2 mg/m³
- Technikai intézkedések:** Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett. A tárolóhelyiség padlózatának át nem eresztőnek kell lennie, a folyadékszivárgás megelőzése érdekében.
- Légzésvédelem:** Légzés-védelem nem szükséges.
- A kéz védelme:** Védőkesztyűk.
- A látás védelme:** Védőszemüveg. Győződjön meg, hogy a szemfűrdő kéznél van.
- A bőr védelme:** Védőöltözet.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- Halmazállapot:** Folyékony
- Szín:** Sötétbarna
- Szag:** Phenolic
- Oxidáló:** Nem-oxidáló (az EU kritériumok szerint)
- Vízben való oldhatóság:** Elegyíthető
- Viszkózitási érték:** 52.0mPas
- FP/Forrási °C-tartomány:** >100
- Lobbanáspont °C:** >100
- Oktanól/víz koncentrációarány:** 2.79 for MCPB acid
- Fajsúly:** 1135-1165
- pH-érték:** 9.5-10.5

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: Normális körülmények között stabil.

Kerülendő állapotok: Hő.

Kerülendő anyagok: Erős oxidálószeres. Erős savak.

Veszélyes bomlástermékek: Égés során mérgező füstöt keletkeztet.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut toxicitás: MCPB NA 400G/L AI
IHL RAT LC50 >1.14 mg/l (MCPB acid)
ORL RAT LD50 500 mg/kg
SKN RAT LD50 >2000 mg/kg

Veszélyes alkotóelemek: SODIUM HYDROXIDE
IPR MUS LD50 40 mg/kg
ORL RBT LDLO 500 mg/kg

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

12. ÖKOLÓGIAI HATÁSOK

Veszélyes alkotóelemek: 4-(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY)BUTYRIC ACID, SODIUM SALT
ALGAE 72H IC50 1.6 mg/l
DAPHNIA 48H EC50 55 mg/l
FISH RAINBOW TROUT 96H LC50 4.3 mg/l

Mobilitás: Könnyen felszívódik a talajban.

Megmaradás és lebonthatóság: Not Persistent

Bioakkumulatív potenciál: Nincs bioakkumulációs potenciál.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

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

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**ADR / RID**

ENSZ-szám: 3082

ADR-szám: 9

Csomagolási csoport: III

Osztályozási kód: M6

A szállítmányozó megnevezése: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

(4-(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY)BUTYRIC ACID, SODIUM SALT)

Jelölés: 9

A veszély azonosítószáma: 90



IMDG / IMO

ENSZ-szám: 3082 **Osztály:** 9
Csomagolási csoport: III **EmS:** F-A,S-F
Tengeri szennyezőanyag: YES
Jelölés: 9



IATA / ICAO

ENSZ-szám: 3082 **Osztály:** 9
Csomagolási csoport: III
Csomagolás utasítások: 914
A szállítmányozó megnevezése: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 (4-(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY)BUTYRIC ACID, SODIUM SALT)
Jelölés: 9

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Veszély jelek: Ártalmatlan.
 A környezetre nézve veszélyes.



R mondatok: R22: Lenyelve ártalmatlan.
 R38: Bőrizgató hatású.
 R41: Súlyos szemkárosodást okozhat.
 R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S mondatok: S2: Gyermekek kezébe nem kerülhet.
 S13: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
 S20/21: A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
 S24/25: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
 S26: Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
 S35: Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
 S37/39: Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt 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-(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY)BUTYRIC ACID, SODIUM SALT; SODIUM HYDROXIDE

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: R22: Lenyelve ártalmas.

R35: Súlyos égési sérülést okoz.

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.