

1. Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék neve: MCPB NA 400G/L AI

Termékkód: W130A

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Nufarm UK Limited

Wyke Lane

Wyke

Bradford

West Yorkshire

BD12 9EJ

UK

Telefon: +44(0)1274 691234 (24hr)

Fax: +44(0)1274 691176

Email: msds@uk.nufarm.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon: +44(0)1274 691234 (24hr)

2. Szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (REACH): Xn: R22; Xi: R38; Xi: R41; N: R51/53

Nemkívánatos hatások: Lenyelve ártalmas. Bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okozhat. Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

2.2. Címkézési elemek

Címkeelemek a REACH alatt:

Veszély jelek: Ártalmas.

A környezetre nézve veszélyes.



R mondatok: R22: Lenyelve ártalmas.

R38: Bőrirritáló hatású.

R41: Súlyos szemkárosodást okozhat.

R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S mondatok: S2: Gyermkek kezébe nem kerülhet.

S13: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

MCPB NA 400G/L AI

Oldalszám: 2

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.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT: Az anyag nem azonosított PBT anyagként.

3. Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők:

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

EINECS	CAS	Osztályozás (REACH)	Osztályozás (GHS)	Százalék
227-989-3	6062-26-6	Xn: R22	-	40.300%

SODIUM HYDROXIDE

215-185-5	1310-73-2	C: R35	-	0.700%
-----------	-----------	--------	---	--------

4. Szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

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. 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.

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

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.

Késleltetett/azonnali hatások: Azonnali hatás várható rövid ideig tartó expozíció után.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnali / speciális kezelés: A helyiségekben legyen szemöblítő.

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Közömbösítő közegek: A környező tűznek megfelelő tűzoltó anyag használandó. A tartályok hűtésére használjon vízpermetet.

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP

MCPB NA 400G/L AI

Oldalszám: 3

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

Az expozíció veszélyei: Égés során mérgező füstöket bocsát ki.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltóknak szóló javaslat: Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket. A bőrrel és szemmel való érintkezés megelőzésére viseljen védőöltözetet.

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az SDS 8. szakaszát.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelési követelmények: Kerülje a páráképződést és annak terjedését a levegőben. Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Meghatározott végfelhasználás: Nincs rendelkezésre álló adat.

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határok Nem alkalmazható.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Technikai intézkedések: Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett. A tárolóhelyiség padlózatának át nem eresztőnek kell lennie, a folyadékiszivárgás megelőzése érdekében.

Légzésvédelem: Légzés-védelem nem szükséges.

A kéz védelme: Védőkesztyűk.

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

A bőr védelme: Védőöltözet.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP

MCPB NA 400G/L AI

Oldalszám: 4

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: Folyékony

Szín: Sötétbarna

Szag: Phenolic

Oxidáló: Nem-oxidáló (az EU kritériumok szerint)

Vízben való oldhatóság: Elegyíthető

Viszkozitási érték: 52.0mPas

FP/Forrási °C-tartomány: >100

Lobbanáspont °C: >100

Oktanolvíz koncentrációarány: 2.79 for MCPB acid

Fajsúly: 1135-1165

pH-érték: 9.5-10.5

9.2. Egyéb információk

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Stabil a javasolt szállítási vagy tárolási körülmények között.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normális körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: Veszélyes reakciók fordulhatnak elő normál szállítási vagy tárolási körülmények között. Bomlás történhet az alább felsorolt körülményeknek vagy anyagoknak kitéve.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő állapotok: Hő.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Erős oxidálószer. Erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Égés során mérgező füstöket bocsát ki.

11. Szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Út	Fajok	Vizsgálat	Érték	Mértékegységek
SKN	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORL	RAT	LD50	500	mg/kg
IHL	RAT	LC50	>1.14	mg/l (MCPB acid)

Vonatkozó hatások az elegyre:

Hatás	Út	Alap
-------	----	------

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP

MCPB NA 400G/L AI

Oldalszám: 5

Akut toxicitás (ártalmas)	ING	Veszélyes: számított
Irritáció	DRM	Veszélyes: számított

Expozíció tünetei / útja

Ha a bőrrel érintkeznek: 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. Nehézyelés fordulhat elő. Hányinger és gyomor fájdalom fordulhat elő. Hányás fordulhat elő.

Belélegzés: Tüdőn keresztüli felszívódás fordulhat elő, a lenyelés által kiváltottakhoz hasonló tüneteket okozva.

Késleltetett/azonnali hatások: Azonnali hatás várható rövid ideig tartó expozíció után.

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás:

Fajok	Vizsgálat	Érték	Mértékegységek
ALGAE	72H IC50	1.6	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	55	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	4.3	mg/l
FATHEAD MINNOW	96H NOEC	1.3	mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Megmaradás és lebonthatóság: Not Readily Biodegradeable in test, but potential exists for ready biodegradability

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulatív potenciál: Nincs bioakkumulációs potenciál.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás: Könnyen felszívódik a talajban.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Az anyag nem azonosított PBT anyagnaként.

12.6. Egyéb káros hatások

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

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

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

Szállítási osztály: Ezt a terméket nem osztályozták szállításhoz.

15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP

MCPB NA 400G/L AI

Oldalszám: 6

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: A beszállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést az anyagra vagy az elegyre.

16. Szakasz: Egyéb információk

Egyéb információk

Egyéb információk: Biztonsági adatlap a 453/2010 utasítás szerint.

* jelzi a Biztonsági adatlapban azt a szöveget, mely az utolsó felülvizsgálat óta változott.

For Transport - ADR classification based on using own data and according to the criteria of 2.2.9.1.10.3 and 2.2.9.1.10.4 of ADR 2011.

A 2 / 3 sz. mondatok: R22: Lenyelve ártalmas.

R35: Súlyos égési sérülést okoz.

R38: Bőrizgató hatású.

R41: Súlyos szemkárosodást okozhat.

R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

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.