

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve: DP-P MCPA CMPP-P DMA 310/160/130 AI

Termékkód: Q486A

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

A termék használata: Gyomirtó szer.

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: R41; Sens.: R43; N: R51/53

Nemkívánatos hatások: Lenyelve ártalmas. Súlyos szemkárosodást okozhat. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Osztályozás (GHS): A termék nem rendelkezik GHS alatti besorolással.

2.2. Címkezési elemek

Címkeelemek a REACH alatt:

Veszély jelek: Ártalmas.

A környezetre nézve veszélyes.



R mondatok: R22: Lenyelve ártalmas.

R41: Súlyos szemkárosodást okozhat.

R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

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

BIZTONSÁGI ADATLAP
DP-P MCPA CMPP-P DMA 310/160/130 AI

Oldalszám: 2

- S mondatok:** S24: A bőrrel való érintkezés kerülendő.
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.
S61: Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT: Az anyag nem azonosított PBT anyagként.

3. Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők:

(R)-2-(2-4-DICHLOROPHENOXY)PROPIONIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT

| EINECS | CAS | Osztályozás (REACH) | Osztályozás (GHS) | Százalék |
|--------|-------------|-----------------------------|-------------------|----------|
| - | 104786-87-0 | Xn: R22; Xi: R41; -: R52/53 | - | 33.700% |

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

| | | | | |
|-----------|-----------|---------------|---|---------|
| 218-014-2 | 2039-46-5 | Xn: R20/21/22 | - | 17.100% |
|-----------|-----------|---------------|---|---------|

(R)-2-(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY) PROPIONIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT

| | | | | |
|-----------|-------------|-----------------------------|---|---------|
| 240-539-0 | 66423-09-04 | Xn: R22; Xi: R41; N: R51/53 | - | 14.400% |
|-----------|-------------|-----------------------------|---|---------|

EDTA

| | | | | |
|-----------|---------|---------|---|--------|
| 200-449-4 | 60-00-4 | Xi: R36 | - | 1.600% |
|-----------|---------|---------|---|--------|

4. Szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ha a bőrrel érintkeznek: Azonnal távolítsa el minden szennyezett ruhadarabot és lábbelit, amennyiben azok nem tapadtak a bőrre. 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. Ha a sérült eszméletlenül van, azonnal itasson vele fél liter vizet. Forduljon orvoshoz.

Belégzés: 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 érintkeznek: 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.

Belégzés: Torokirritáció következhet be, mellkasi nyomásérzéssel társulva.

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

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP
DP-P MCPA CMPP-P DMA 310/160/130 AI

Oldalszám: 3

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.

5.2. Az anyagtól vagy a keverékből 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. Ha szabadban van, ne közelítsen széllel szemben. A szabadban tartsa a szemlélőket ellenzélben 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.

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 az anyaggal való közvetlen érintkezést. Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett. Ne kezelje zárt térben. Kerülje a pára képződést és annak terjedését a levegőben.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP
DP-P MCPA CMPP-P DMA 310/160/130 AI

Oldalszám: 4

8.2. Az expozíció ellenőrzése

- 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 szemfürdő kéznél van.
- A bőr védelme:** Át nem eresztő védőöltözet.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Halmazállapot:** Folyékony
- Szín:** Barna
- Szag:** Phenolic
- Oxidáló:** Nem-oxidáló (az EU kritériumok szerint)
- Vízben való oldhatóság:** Elegyíthető
- Oldható még:** Aceton. Dichloromethane ethyl acetate. Metanol. Octanol
- Viszkozitás:** 35.8 mPas
- FP/Forrási °C-tartomány:** >100
- Gyúlék. határértéke: alsó érték:** Not Explosive
- felső érték:** Not Flammable
- Lobbanáspont °C:** >200
- Fajsúly:** 1160-1210
- pH-érték:** 7.5-9.5

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 oxidálószeres. 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

BIZTONSÁGI ADATLAP
DP-P MCPA CMPP-P DMA 310/160/130 AI

Oldalszám: 5

Akut toxicitás:

| Út | Fajok | Vizsgálat | Érték | Mértékegységek |
|-----|-------|------------|---------|----------------|
| IHL | - | LC50 (4hr) | >5.2 | mg/l |
| ORL | - | LD50 | 300-500 | mg/kg |
| SKN | - | LD50 | >2000 | mg/kg |

Vonatkozó hatások az elegyre:

| Hatás | Út | Alap |
|---------------------------|-----|----------------------|
| Akut toxicitás (ártalmas) | ING | Veszélyes: számított |
| Szenzibilizáció | DRM | Veszélyes: számított |

Expozíció tünetei / útja

Ha a bőrrel érintkeznek: 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.

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

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás:

| Fajok | Vizsgálat | Érték | Mértékegységek |
|-------------------------------------|-----------|-------|----------------|
| RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss) | 96H LC50 | >1000 | mg/l |
| DAPHNIA | 48H EC50 | 825 | mg/l |
| ALGAE | 72H EC50 | 1170 | ml/l |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Megmaradás és lebonthatóság: Biológiailag könnyen lebontható.

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 anyagként.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: Acute Lemna 7 day EC50 7.5mg/l

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

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

[folyt...]

BIZTONSÁGI ADATLAP
DP-P MCPA CMPP-P DMA 310/160/130 AI

Oldalszám: 6

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

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: R20/21/22: Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

R22: Lenyelve ártalmas.

R36: Szemizgató hatású.

R41: Súlyos szemkárosodást okozhat.

R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

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

R52/53: Ártalmas 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.