

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

A termék neve: CMPP-P K 600 G/L AI
Termékkód: Q121A
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: (R)-2-(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY)PROPIONIC ACID, POTASSIUM SALT 61.400%
EINECS: 240-539-0 CAS: 66423-05-0
[Xn] R22; [Xi] R41; [N] R51/53

- EDTA 1.500%
EINECS: 200-449-4 CAS: 60-00-4
[Xi] R36
- POTASSIUM HYDROXIDE 0.500%
EINECS: 215-181-3 CAS: 1310-58-3
[Xn] R22; [C] R35

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: Nincsenek tünetek.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (TENNIVALÓK)

Ha a bőrrel érintkezik: 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 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: Extinguish with carbon dioxide, dry chemical, foam or waterspray 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. A tárolóhelyiség padlózatának át nem eresztőnek kell lennie, a folyadékszivárgás megelőzése érdekében.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Veszélyes alkotóelemek: (R)-2-(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY)PROPIONIC ACID, POTASSIUM SALT
TWA (8 ór. expoz. határérték): 10 mg/m³ STEL (15' expoz. határérték): 20 mg/m³

- POTASSIUM 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: 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. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot: Folyékony

Szín: Barna

Szag: Phenolic

Oxidáló: Nem-oxidáló (az EU kritériumok szerint)

Vízben való oldhatóság: Oldódó

Viszkozitási érték:	48.3 mPas
FP/Forrási °C-tartomány:	>100
Gyúlék. határértéke: alsó érték:	Not Explosive
felső érték:	Not Flammable
Lobbanáspont °C:	>100
Oktanól/víz koncentrációarány:	-0.391 (MCP-p acid)
Öngyulladás °C:	>600
Fajsúly:	1.200-1.300
pH-érték:	10.0-11.5

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás:	Normális körülmények között stabil.
Kerülendő állapotok:	Exothermic reaction with strong acids
Kerülendő anyagok:	Oxidálószeres. Erős savak. Erős bázisok.
Veszélyes bomlástermékek:	Égés során mérgező füstöt bocsát ki.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut toxicitás:	CMPP-P K 600 G/L AI IHL RAT LC50 >5.4 mg/l ORL RAT LD50 500-2000 mg/kg SKN RAT LD50 >2000 ml/kg
Veszélyes alkotóelemek:	POTASSIUM HYDROXIDE ORL RAT LD50 273 mg/kg
Az expozíció formái:	A veszélyeztetettségre és a megfelelő tünetekre vonatkozóan lásd az SDS 4. szakaszát.

12. ÖKOLÓGIAI HATÁSOK

Ecotoxicity:	CMPP-P K 600 G/L AI ALGAE 72H IC50 204 mg/l (MCP-p DMA) DAPHNIA 48H EC50 272 mg/l (MCP-p DMA) FISH RAINBOW TROUT 96H LC50 127 mg/l (MCP-p DMA)
Mobilitás:	Fairly mobile but rapidly degraded in aerobic soils
Megmaradás és lebonthatóság:	Biológiailag gyorsan lebontható.
Bioakkumulatív potenciál:	Potential for bioaccumulation is low based on log Pow
Egyéb káros hatások:	Lemna gibba = 1.6mg/l.

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 szállítványozó megnevezése:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (R)-2-(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY)PROPIONIC ACID, POTASSIUM 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 szállítványozó megnevezése: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

((R)-2-(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY)PROPIONIC ACID, POTASSIUM 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: Gyermek kezébe nem kerülhet.

S13: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

S26: Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

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.

Veszélyes alkotóelemek: (R)-2-(4-CHLORO-2-METHYLPHENOXY)PROPIONIC ACID, POTASSIUM SALT; POTASSIUM 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.

A 3 sz. R mondatok: R22: Lenyelve ártalmas.

R41: Súlyos szemkárosodást okozhat.

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

R36: Szemizgató hatású.

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.