

SÄKERHETS DATABLAD



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art. nr	Utfärdat av	Sida
2017-09-11	-	-	-		1 av 6

NPK 15-7-12 Eurochem

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING	NPK 15-7-12 Eurochem
Artikelnummer:	-
1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN	Gödningsmedel
1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLADET	Tillverkare: EuroChem Agro GmbH , Reichskanzler-Müller Str. 23, 68165 Mannheim, Germany Tel +49 621 87209-0 Fax Tel +49 621 87209-101 E-mail: sds@kft.de Leverantör i Sverige: Lantmännen Lantbruk , 205 03 Malmö Telefon: 0771-111 222
1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	Vid akuta fall, tfn 112, begär Giftinformation. Övriga tillbud och frågor, Giftinformationscentralen: tfn 010-456 67 00.

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN (CLP)

Hälsofarlighet

Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig.

Miljöfarlighet och fysikalisk farlighet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig eller fysikaliskt farlig.

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Faroangivelser EUH210 – Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 BLANDNINGAR

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	Halt vikt%	CLP-klassificering ¹	
Ammoniumnitrat	229-347-8	6484-52-2	> 10 - < 70%	Ox Sol 3 Eye Irrit.2	H272 H319
Ammoniumklorid	235-186-4	12125-02-9	> 1 < 25 %	Acute Tox. 4 Eye Irrit.2	H302 H319

NPK 15-7-12 Eurochem

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Hudkontakt

Tvätta huden med mycket vatten.

Ögonkontakt

Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte

Förtäring

Sök läkarhjälp vid obehag.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Ingen tillgänglig extra information

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandla symptomatiskt

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 SLÄCKMEDEL

Lämpligt släckningsmedel: Vatten

Olämpligt släckningsmedel: CO₂, Pulver, Skum

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Farliga sönderdelningsprodukter: Ammoniak, klor, väteklorid, kväveoxider, kolmonoxid, koldioxid.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Ventilera spillområdet. Skyddsutrustning: Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp till miljön. Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Samla upp produkten på mekanisk väg. Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT: För mer information se avsnitt 13.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2017-09-11	-	-	-		3 av 6

NPK 15-7-12 Eurochem

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik all dammbildning. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Bär personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud. Får inte utsättas för antändningskällor.

Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Får ej förvaras i närheten av livsmedel, foder och djurfoder. Förvaras inte tillsammans med organiska material. Skyddas från fukt och värme.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Ammoniumnitrat

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt – systemiska effekter dermal 5,12 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt – systemiska effekter inandningen 36 mg/m³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt – systemiska effekter oral 2,56 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt – systemiska effekter inandningen 8,9 mg/m³

Långvarigt – systemiska effekter dermal 2,56 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC(Vatten)

PNEC aqua (Sötvatten) 0,45 mg/l

PNEC aqua (Sötvatten) 0,045 mg/l

PNEC aqua (Intermittent Sötvatten) 4,5 mg/l

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk 18 mg/l

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2017-09-11	-	-	-		4 av 6

NPK 15-7-12 Eurochem

Ammoniumklorid

DNEL/DMEL (Arbetare)	190 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut – systemiska effekter dermal	33,5 mg/m ³
Akut – systemiska effekter inandningen	128,9 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt – systemiska effekter dermal	43,97 mg/m ³
Långvarigt – systemiska effekter inandningen	
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	114 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut – systemiska effekter dermal	55,2 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt – systemiska effekter oral	9,4 mg/m ³
Långvarigt – systemiska effekter inandningen	55,2 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt – systemiska effekter dermal	
PNEC(Vatten)	0,25 mg/l
PNEC aqua (Sötvatten)	0,025 mg/l
PNEC aqua (Sötvatten)	0,43 mg/l
PNEC aqua (Intermittent Sötvatten)	
PNEC (sediment)	0,9 mg/l
PNEC sediment (Sötvatten)	0,09 mg/l
PNEC sediment (Sötvatten)	
PNEC (jord)	50,7 mg/kg torrsvikt
PNEC jord	

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Se till att ventilationen är god. Tvätta händerna före en paus eller när verksamheten är slutförd. Undvik all dammbildning.

Handskydd: Kemikaliebeständiga skyddshandskar EN374. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant. Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid.

Skyddsglasögon: Kemiska skyddsglasögon

Hudskydd: Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Typ av filter P1

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN Undvik utsläpp till miljön

ANNAN INFORMATION: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik inandning av damm. Tvätta händerna före rasterna och efter arbetet. Undvik kontakt med ögon och hud.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende:	Fast granulat, mörkrött
Lukt:	Obefintlig lukt
Sönderfallstemperatur	> 130 °C
Densitet:	1,8 g/cm ³
Löslighet i vatten:	Löslig

9.2 ANNAN INFORMATION Ej brännbart

NPK 15-7-12 Eurochem

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Inga farliga reaktioner kända. Stabil under normala förhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under normala användningsförhållanden

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7)

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Organiska material

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Akut toxicitet: Inte klassificerad

Toxikologiska data

ATE CLP (Oral) 5000 mg/kg

Ammoniumnitrat LD₅₀ Oralt råtta: 2950 mg/kg

LD₅₀ hud råtta: >5000 mg/kg

LC₅₀ inhalation råtta: > 2000 mg/kg

Ammoniumklorid LD₅₀ hud råtta: 1410 mg/kg

LC₅₀ inhalation råtta: > 2000 mg/kg

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 TOXICITET

Inga kända negativa effekter på funktionen hos vattenreningsverk vid normala rekommenderade användningsförhållanden. Undvik att icke-utspädd produkt hamnar i avlopps- eller ytvattnet.

Ammoniumnitrat EC₅₀ Daphnia 1: > 490 mg/l (48 h; Daphnia Magna)

EC₅₀ andra vattenorganismer 1: 447 mg/l (48 h; Cyprinus carpio, Karp)

EC₅₀ 72h algae 1: 1700 mg/l (10 d; algae)

Ammoniumklorid LC₅₀ fiskar 1: 209 mg/l (96h; Cyprinus carpio karp)

EC₅₀ Daphnia 1: 161 mg/l (48 h; Daphnia Magna)

NPK 15-7-12 Eurochem

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Gäller inte för oorganiska substanser

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ingen tillgänglig extra information

12.4 RÖRLIGHETEN I JORD

Ingen tillgänglig extra information

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Får ej sopsorteras med hushållsavfall. Följ lokala avfallshanteringsbestämmelser.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av reglerna för transport av farligt gods.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Innehåller inga ämnen på Reach kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i Reach

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Angivna faroangivelser i avsnitt 3

H272 Oxiderande fasta ämnen

H302 Skadligt vid förtäring

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.