

Urea de noodzakelijke nutriëntbestandsdelenVersie
2.2Herzieningsdatum:
07.11.2025Datum laatste uitgave: 09.12.2024
Datum van eerste uitgifte: 09.03.2023

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : Biuron®, UREA SR

REACH registratienummer : 01-2119463277-33-0000

Stofnaam : Urea

EG-Nr. : 200-315-5

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Voedingsfysiologie toevoeging voor de voeding van
herkauwers

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : LAT Nitrogen Austria GmbH
St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, Oostenrijk
Telefoon: +43 732 6915-0

E-mailadres : sds@lat-nitrogen.com

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevarenpictogram, geen signaalwoord, geen gevarenaanduiding(en) en geen veiligheidsaanbevelingen vereist.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Urea de noodzakelijke nutriëntbestanddelen

Versie
2.2Herzieningsdatum:
07.11.2025Datum laatste uitgave: 09.12.2024
Datum van eerste uitgifte: 09.03.2023

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Stofnaam : Urea

EG-Nr. : 200-315-5

Bestanddelen

Opmerkingen : Geen gevaarlijke ingrediënten

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Geen specifieke instructies noodzakelijk.

Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid : Afwassen met zeep en veel water.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

Bij inslikken : Mond spoelen met water.
GEEN braken opwekken.
Indien bij bewustzijn, veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschuiven : Inademing:
Hoesten
Kortademigheid
Keelpijn

Aanraking met de huid:
Roodheid

Urea de noodzakelijke nutriëntbestandsdelenVersie
2.2Herzieningsdatum:
07.11.2025Datum laatste uitgave: 09.12.2024
Datum van eerste uitgifte: 09.03.2023Aanraking met de ogen:
RoodheidInslikken:
Stuipрекkingen
Hoofdpijn
Misselijkheid
Braken**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**Geschikte blusmiddelen : Kooldioxide (CO₂)
Waternevel
Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaaktSpecifieke gevaren bij brandbestrijding : Het product zelf brandt niet.
Bij verbranding ontstaan irriterende dampen.**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende kleding.

Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Materiaal kan gladheid veroorzaken.
Gebruik antislipveiligheidsschoenen op plaatsen waar morsingen of lekken kunnen voorkomen.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.
Vermijd stofvorming.
Inademing van stof vermijden.
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.

Urea de noodzakelijke nutriëntbestandsdelen

Versie
2.2Herzieningsdatum:
07.11.2025Datum laatste uitgave: 09.12.2024
Datum van eerste uitgifte: 09.03.2023

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen.
Na reiniging achtergebleven sporen met water wegspoelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Vermijd stofvorming.
Zorg voor voldoende ventilatie.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.

Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van voedingswaren en drank. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Hands wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Douche of bad nemen aan het einde van de werkdag. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Werkkleding apart houden.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Op een droge plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte.

Advies voor gemengde opslag : Niet samen met oxiderende en zure materialen opslaan.
Niet bewaren of vervoeren samen met nitrieten en zouten die nitraten bevatten.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Voor het gebruik van deze stof/dit mengsel de technische richtlijnen raadplegen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde

Urea de noodzakelijke nutriëntbestandsdelenVersie
2.2Herzieningsdatum:
07.11.2025Datum laatste uitgave: 09.12.2024
Datum van eerste uitgifte: 09.03.2023

ureum	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	3526 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	3526 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	500 mg/kg bw/d
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	500 mg/kg bw/d
	Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten	50 mg/kg bw/d
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	50 mg/kg bw/d
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	1043 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1043 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	300 mg/kg bw/d
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	300 mg/kg bw/d

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
ureum	Zoetwater	14,07 mg/l
	Zeewater	1,4 mg/l
	Zoetwater afzetting	68,66 mg/kg
	Zeeafzetting	6,866 mg/kg
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	1000 mg/l
	Bodem	121 mg/kg droog gewicht (d.g.)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen**

Vermijd stofvorming.

Zorg voor voldoende luchtverversing.

Persoonlijke beschermingsmiddelenBescherming van de ogen / : beschermbril
het gezicht (EN 166)

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber
 Doorbraaktijd : >= 480 min
 Handschoendikte : >= 0,11 mm
 Richtlijn : De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 374

Opmerkingen : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.

Huid- en lichaams- : Lichtgewicht beschermingskleding
bescherming

Urea de noodzakelijke nutriëntbestandsdelenVersie
2.2Herzieningsdatum:
07.11.2025Datum laatste uitgave: 09.12.2024
Datum van eerste uitgifte: 09.03.2023

Bescherming van de ademhalingswegen : Op plekken waar de concentratie boven de aanbevolen grenzen ligt of als deze onbekend zijn, dient men de juiste ademhalingsbescherming te dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand : vast

Vorm : Korrels

Kleur : wit

Geur : ammoniaktaal

Smeltpunt : circa 134 °C

Kookpunt : Ontleedt onder het kookpunt.

Ontvlambaarheid : Het product is niet brandbaar.

Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Niet van toepassing (vaste stof)

Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Niet van toepassing (vaste stof)

Vlampunt : Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur : Niet van toepassing (vaste stof)

Ontledingstemperatuur : > 130 °C
Bij hoge temperaturen kan ammoniakgas vrijkomen.

pH :

- 9,2 - 9,5 (20 °C)
- Concentratie: 100 g/l

Viscositeit
Viscositeit, kinematisch : Niet van toepassing (vaste stof)

Oplosbaarheid

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Urea de noodzakelijke nutriëntbestandsdelen

Versie 2.2	Herzieningsdatum: 07.11.2025	Datum laatste uitgave: 09.12.2024 Datum van eerste uitgifte: 09.03.2023
---------------	---------------------------------	--

Oplosbaarheid in water	: 624 g/l (20 °C)
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: log Pow: -1,73 (20 °C)
Dampspanning	: Niet van toepassing (vaste stof)
Dichtheid	: 1,335 g/cm ³ (20 °C)
Bulk soortelijk gewicht	: 700 - 800 kg/m ³ (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	: Niet van toepassing (vaste stof)
Deeltjeskenmerken Deeltjesgrootte	: 0,5 - 1,5 mm > 95 %, (Biuron®) 1,25 - 3,15 mm > 95 %, (UREA SR)

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Minimum ontstekingsenergie	: > 2 kJ Methode: VDI 2263-1 niet stof explosief, (deeltjesgrootte: 25 µm)
Moleculair gewicht	: 60,06 g/mol

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel bij normale kamertemperatuur en druk.

10.2 Chemische stabiliteit

Ontleedt bij verhitting.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Potentieel exothermisch gevaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Het mengen van vast ureum met vast ammoniumnitraat,

Urea de noodzakelijke nutriëntbestandsdelenVersie
2.2Herzieningsdatum:
07.11.2025Datum laatste uitgave: 09.12.2024
Datum van eerste uitgifte: 09.03.2023

omdat ze een suspensie kunnen produceren.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Reageert heftig met:
Chloor
Natriumnitraat
fosforpentachloride
Oxidanten
natriumhypochloriet

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Ammonia

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 14.300 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: onderzoek wetenschappelijk niet gerechtvaardigd

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Opmerkingen : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Opmerkingen : Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Huidsensibilisering**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Urea de noodzakelijke nutriëntbestandsdelenVersie
2.2Herzieningsdatum:
07.11.2025Datum laatste uitgave: 09.12.2024
Datum van eerste uitgifte: 09.03.2023

Ademhalingssensibilisatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product:

Opmerkingen : Geen effect bekend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product:Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
Resultaat: negatief**Kankerverwekkendheid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product:Soort : Rat
Methode van applicatie : Oraal
Duur activiteit : 365 d
 : 2.250 mg/kg bw/d
Methode : NCI onderzoeksstudie**Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aspiratiesgiftigheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Urea de noodzakelijke nutriëntbestandsdelenVersie
2.2Herzieningsdatum:
07.11.2025Datum laatste uitgave: 09.12.2024
Datum van eerste uitgifte: 09.03.2023**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Product:**

- | | | |
|--|---|--|
| Toxiciteit voor vissen | : | LC50 (Danio rerio (zebravis)): 21.060 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h |
| Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h |
| Toxiciteit voor
algen/waterplanten | : | NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)):
6.895,8 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201 |
| Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit) | : | EC10: 7.247 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Natalbaars (Oreochromis mossambicus) |
| Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit) | : | EC10: 140,7 mg/l
Eindpunt: Reproductiesnelheid
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211 |

Ecotoxicologie Beoordeling

- | | | |
|-------------------------------------|---|----------------------|
| Acute aquatische toxiciteit | : | Niet geclassificeerd |
| Chronische aquatische
toxiciteit | : | Niet geclassificeerd |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Product:**

- | | | |
|-----------------------------|---|--|
| Biologische afbreekbaarheid | : | Testtype: actief slib
Entstof: Water
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 96 %
Blootstellingstijd: 16 d
Kinetiek:
3 h: 3 %
7 h: 52 %
10 d: 60 %
14 d: 85 %
16 d: 96 %
Methode: OECD testrichtlijn 302B |
|-----------------------------|---|--|

Urea de noodzakelijke nutriëntbestandsdelen

Versie
2.2Herzieningsdatum:
07.11.2025Datum laatste uitgave: 09.12.2024
Datum van eerste uitgifte: 09.03.2023

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie niet te verwachten:
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) log Pow < 3.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Adsorbsie/bodem
Milieu: Bodem
Koc: 0,037 - 0,064
Opmerkingen: Adsorbeert aan grond.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Het onvrijwillig vrijkomen van grote hoeveelheden product kan een negatieve impact hebben op het milieu zoals overvloedig plantengroei in vijvers of meren.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden.
Neem contact op met fabrikant.
Contact opnemen met bevoegde plaatselijke autoriteiten.

Urea de noodzakelijke nutriëntbestandsdelen

Versie
2.2Herzieningsdatum:
07.11.2025Datum laatste uitgave: 09.12.2024
Datum van eerste uitgifte: 09.03.2023Europese afvalstof code:
06 10 99: niet elders genoemd afval

Verontreinigde verpakking : Een verpakking die op de juiste wijze is leeggemaakt, niet gecontamineerd is en geen gevaarlijke producten bevat, kan worden aangeboden bij een systeem voor het inzamelen van verkoopverpakkingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet-gevaarlijke goederen in de zin van ADR/RID, ADN, IMDG-code, ICAO/IATA-DGR

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

Urea de noodzakelijke nutriëntbestanddelen

Versie
2.2Herzieningsdatum:
07.11.2025Datum laatste uitgave: 09.12.2024
Datum van eerste uitgifte: 09.03.2023

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

- | | | |
|--|---|---|
| REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) | : | Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
Nummer op de lijst 75: Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier. |
| REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). | : | Niet van toepassing |
| Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen | : | Niet van toepassing |
| Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) | : | Niet van toepassing |
| REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) | : | Niet van toepassing |

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
Niet van toepassing

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

Andere verordeningen:

VERORDENING (EG) Nr. 1831/2003 betreffende toevoegingsmiddelen voor diervoeding.
Licentie nummer: α AT6035

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof/dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van andere afkortingen

Urea de noodzakelijke nutriëntbestandsdelenVersie
2.2Herzieningsdatum:
07.11.2025Datum laatste uitgave: 09.12.2024
Datum van eerste uitgifte: 09.03.2023

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Meldpunt : LAT Nitrogen, Group Product Stewardship

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Chemical Safety Report, Urea. FARM REACH Consortium, 2022

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Urea de noodzakelijke nutriëntbestandsdelen

Versie
2.2

Herzieningsdatum:
07.11.2025

Datum laatste uitgave: 09.12.2024
Datum van eerste uitgave: 09.03.2023

Vrijwaringclausule

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. We geven echter geen garantie en aanvaarden ook geen enkele aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van deze informatie.

We geven hierbij ook geen verklaring of garantie voor de verkoopbaarheid van onze producten of voor hun geschiktheid voor een bepaald doel.

Het is de verantwoordelijkheid van de klant om onze producten te inspecteren en te testen om zich ervan te overtuigen dat de producten geschikt zijn voor het beoogde doel van de klant. De klant is verantwoordelijk voor het adequate, veilige en wetmatige gebruik, verwerking en hantering van onze producten.

De informatie in dit document heeft uitsluitend betrekking op onze producten, op voorwaarde dat deze niet worden gebruikt in combinatie met materialen van derden. Er wordt met name geen aansprakelijkheid aanvaard voor het gebruik van onze producten in combinatie met andere materialen of stoffen.

NL / NL