

Urea de noodzakelijke nutriëntbestandsdelenVersie
2.1Herzieningsdatum:
09.12.2024Datum laatste uitgave: 08.09.2023
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 nutriëntbestandsdelenVersie
2.1Herzieningsdatum:
09.12.2024Datum laatste uitgave: 08.09.2023
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

Verschijnselen : Inademing:
Hoesten
Kortademigheid
Keelpijn

Aanraking met de huid:
Roodheid

Aanraking met de ogen:

Urea de noodzakelijke nutriëntbestandsdelenVersie
2.1Herzieningsdatum:
09.12.2024Datum laatste uitgave: 08.09.2023
Datum van eerste uitgifte: 09.03.2023

Roodheid

Inslikken:
Stuipreukingen
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
2.1Herzieningsdatum:
09.12.2024Datum laatste uitgave: 08.09.2023
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
ureum	Werknemers	Inademing	Acute - systemische	3526 mg/m3

Urea de noodzakelijke nutriëntbestandsdelenVersie
2.1Herzieningsdatum:
09.12.2024Datum laatste uitgave: 08.09.2023
Datum van eerste uitgifte: 09.03.2023

			effecten	
	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 /
het gezicht : beschermbril
(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-
bescherming : Lichtgewicht beschermingskleding

Bescherming van de : Op plekken waar de concentratie boven de aanbevolen

Urea de noodzakelijke nutriëntbestandsdelenVersie
2.1Herzieningsdatum:
09.12.2024Datum laatste uitgave: 08.09.2023
Datum van eerste uitgifte: 09.03.2023

ademhalingswegen

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	:	Korrels
Kleur	:	wit
Geur	:	ammoniakaal
Smeltpunt	:	circa 134 °C
Kookpunt	:	Ontleedt onder het kookpunt.
Ontvlambaarheid	:	Het product is niet brandbaar.
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Niet van toepassing (vaste stof)
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	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)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Urea de noodzakelijke nutriëntbestandsdelen

Versie
2.1

Herzieningsdatum:
09.12.2024

Datum laatste uitgave: 08.09.2023
Datum van eerste uitgifte: 09.03.2023

Oplosbaarheid	
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

Ontpofbare 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.

Urea de noodzakelijke nutriëntbestandsdelenVersie
2.1Herzieningsdatum:
09.12.2024Datum laatste uitgave: 08.09.2023
Datum van eerste uitgifte: 09.03.2023**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, omdat ze een suspensie kunnen produceren.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialenTe 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

Urea de noodzakelijke nutriëntbestandsdelen

Versie
2.1Herzieningsdatum:
09.12.2024Datum laatste uitgave: 08.09.2023
Datum van eerste uitgifte: 09.03.2023

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

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

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

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
2.1Herzieningsdatum:
09.12.2024Datum laatste uitgave: 08.09.2023
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

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
-----------------------------	--

12.3 Bioaccumulatie**Product:**

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

Urea de noodzakelijke nutriëntbestandsdelen

Versie
2.1Herzieningsdatum:
09.12.2024Datum laatste uitgave: 08.09.2023
Datum van eerste uitgifte: 09.03.2023

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.

Europese afvalstof code:
06 10 99: niet elders genoemd afval

Verontreinigde verpakking : Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Urea de noodzakelijke nutriëntbestandsdelenVersie
2.1Herzieningsdatum:
09.12.2024Datum laatste uitgave: 08.09.2023
Datum van eerste uitgifte: 09.03.2023**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 Transportgevaarenklasse(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.

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) : Niet van toepassing

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage : Niet van toepassing

Urea de noodzakelijke nutriëntbestandsdelen

Versie
2.1Herzieningsdatum:
09.12.2024Datum laatste uitgave: 08.09.2023
Datum van eerste uitgifte: 09.03.2023

XIV)

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

Andere verordeningen:

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

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van andere afkortingen

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 laboratoriumpraktijk; 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);

Urea de noodzakelijke nutriëntbestandsdelen

Versie
2.1Herzieningsdatum:
09.12.2024Datum laatste uitgave: 08.09.2023
Datum van eerste uitgifte: 09.03.2023

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

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.

BE / NL

Biuron is een geregistreerd handelsmerk.