



Hölscher-Severins

Veevoederspecialiteiten



Berkenhoekstraat 5
2861 O.L.V.-Waver
email: info@holscherseverins.be

Tel.: 015/75.66.52
015/75.44.82
Fax.: 015/75.21.33

Revisiedatum: 31/03/2016

21/04/2020

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

Productnaam: Ureum
Firma: Hölscher – Severins
Berkenhoekstraat 5
2861 O.L.V.-Waver
Telefoon: 015/75.66.52
Fax: 015/75.21.33
Registratienummer:
EINECS: 200-315-5

Aanbevolen beperkingen voor gebruik: Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.
Andere industrieën niet vermeld zijn uitgesloten.

2. Identificatie van de gevaren

Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008): Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Etiketgevingselementen:

Etiketgeving (Verordening (EG) nr. 1272/2008): Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Aanvullende etikettering:

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 (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.
Geen gegevens beschikbaar.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stoffen: Ureum

Gevaarlijke bestanddelen:

Chemische naam	CAS-nr. EG-nr.	Concentratie (% w/w)
Grenswaarde(n)-stof: Ureum	57-13-6 200-315-5	<= 100

4. Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van eerste hulp maatregelen:

Bij inademing: In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van de stof of rook bij oververhitting of verbranding.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid: Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.

Bij aanraking met de ogen: Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.

Bij inslikken: Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.

Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: Niets bekend.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling: Geen gegevens beschikbaar

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen: Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend.

Advies voor brandweerlieden:

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie: Standaardprocedure voor chemische branden.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsuitrusting en noodprocedures:

Vermijd stofvorming

Milieu voorzorgsmaatregelen:

Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

Reinigingsmethoden: Bijeenvegen en opscheppen.

In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

Verwijzing naar andere rubrieken:

Niet van toepassing

7. Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering: Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

Geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie:

Vermijd stofvorming.

Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.

Hygiënische maatregelen: Algemene industriële hygiëne toepassen.

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

Eisen aan opslagruimten en containers: Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.

Advies voor gemengde opslag:

Geen bijzondere beperkingen voor opslag samen met andere stoffen.

Andere gegevens:

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

Specifieke eindgebruik: Geen gegevens beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Controle parameters:

Duitsland: Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Frankrijk: Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Zwitserland: Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Italië: Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Zweden: Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Noorwegen: Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Finland: Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Verenigd Koninkrijk: Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Oostenrijk: Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril

Bescherming van de handen: Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.

Huid- en lichaamsbescherming: Beschermingskleding.

Bescherming van de ademhalingswegen: Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Voorkomen:	vast (20°C, 1.013 hPa)
pH:	7,2
Smeltpunt/-traject:	134°C (1.013 hPa)
Vlampunt:	Niet van toepassing
Boven explosiegrens:	Niet van toepassing
Onderste explosiegrens:	Niet van toepassing
Dampspanning:	0,000016 hPa (20°C)
Dichtheid:	1,33 g/cm ³ (20°C, 1.013 hPa)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water:	1.080 g/l (20°C, 1.013 hPa)

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit:	Stabiliteit onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Chemische stabiliteit:	Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Mogelijke gevaarlijke reacties:	Gevaarlijke reacties: Geen specifieke gevaren te noemen.
Te vermijden omstandigheden:	Geen gegevens beschikbaar.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Geen gegevens beschikbaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten	

11. Toxicologische informatie

Informatie over de toxicologische effecten:

Acute toxiciteit: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:	Acute orale toxiciteit:	LD50 oraal (rat): 14.300 mg/kg
	Acute toxiciteit bij inademing:	Geen gegevens beschikbaar
	Acute dermale toxiciteit:	Geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/ -irritatie:

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product: Resultaat: Niet irriterend

Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

Ernstig oogletsel / oogirritatie:

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product: Resultaat: Niet irriterend

Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

Sensibilisatie van de luchtwegen / de huid:

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product: Geen sensibiliserende effecten bekend.

Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Kankerverwekkendheid: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Aspiratiesgiftigheid: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Nader informatie.

Product: Geen gegevens beschikbaar.

12. Ecologische informatie

Toxiciteit:

Product:

Toxiciteit voor vissen: LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 6.810 mg/l
 Blootstellingstijd: 96h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l
 Blootstellingstijd: 48h

Toxiciteit voor algen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor bacteriën: Geen gegevens beschikbaar

Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen gegevens beschikbaar.

Bioaccumulatie:

Geen gegevens beschikbaar.

Mobiliteit in de bodem:

Geen gegevens beschikbaar.

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 (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Andere schadelijke effecten:

Product:

Aanvullende ecologische informatie: Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden:

Product: Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking: Achtergebleven restant verwijderen.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

VN-nummer

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Transportgevaarklasse(n)

Verpakkingsgroep

Milieugevaren

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

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

Vervoer in bulk volgens bijlage II van MARPOL73/78 en de IBC-Code:

Niet van toepassing voor product, zelf geleverd. -

15. Wettelijke verplichte informatie

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

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing

REACH – Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie: Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen: Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: Niet van toepassing

Seveso II – Richtlijn 2003/105/EG van het Europees Parlement en de Raad tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken: Niet van toepassing

Seveso II – 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

16. Overige informatie

Volledige tekst van andere afkortingen:

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; 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; TCSI - Taiwanese inventarislijst van 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:

Overige informatie: Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie.

Bronnen van de basisinformatie aan de hand : Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur.
waarvan het veiligheidsinformatieblad is
samengesteld

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.