

I overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag II (2015/830). - Danmark

Udgivelsesdato/ : 10.02.2021  
Revisionsdato  
Dato for forrige udgave : 16.11.2018  
Version: : 5.0



# SIKKERHEDSDATABLAD

Urea Konditioneret

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Urea Konditioneret  
EF-nummeret : 200-315-5  
REACH Registreringsnummer : 01-2119463277-33  
CAS nummer : 57-13-6  
Produktkode : PA38A5  
Produkttype : Fast stof  
Kemisk formel : CH<sub>4</sub>N<sub>2</sub>O

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Bemærkninger** : Sikkerheds databladet inklusiv udslips scenarier er udarbejdet i overensstemmelse med REACH direktivet, men afspejler på ingen måde specifikationer, renhed eller kvalitets standarder som måtte være nødvendige for specifikke applikationer, samt brugen af produktet angivet i sektion 1.1.

#### Identificerede brugere

Industriel distribution.  
Industriel anvendelse til fremstilling af kemikalie blandinger.  
Industriel anvendelse som kemisk mellemprodukt.  
Industriel anvendelse af stoffer som reagenser og for generelle kemiske applikationer.  
Industriel anvendelse som næringsmiddel.  
Industriel ANVENDELSE af overflade/genstandsbehandling. Kommer ikke på overfladen.  
Industriel anvendelse af stoffer til fremstilling af specialkemikalier/andre produkter.  
Industriel anvendelse af stoffer som bestanddel i specialkemikalier/andre produkter.  
Professionel anvendelse til fremstilling af blandinger.  
Professionel anvendelse som næringsmiddel.

Professionel anvendelse, alene eller i blandinger, som reagenser og for generelle kemiske applikationer.  
Professionel anvendelse i laboratorie/forskningsøjemed.  
Professionel ANVENDELSE på overflade/genstandsbehandling. Kommer ikke på overfladen.  
Professionel anvendelse af stoffer som bestanddel i specialkemikalier/andre produkter.  
Industriel anvendelse i produktion af papir produkter.  
Industriel anvendelse i laboratorie/kemisk forskning.  
Professionel distribution.

**Anvendelse der frarådes** : Ingen identificeret.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse Yara Danmark A/S  
Gade : Vesterballevej 27  
Postnummer : 7000  
By : Fredericia  
Land : Danmark  
Telefonnummer : +45 72 20 74 00  
Fax-nr. : +45 72 20 74 99  
E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : yara.chemicals.dk@yara.com

### 1.4 Nødtelefon

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Navn : SOS Alarm 112  
Telefonnummer : +45 82 12 12 12 til Giftlinjen  
Virksomheden kan kontaktes i tidsrummet: : 24h

#### Leverandør

Nødtelefon (med angivelse af betjeningstid) : +45 89 88 22 86 (7/24)

## **PUNKT 2: Fareidentifikation**

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen.

Produktdefinition : Stof med enkelt bestanddel

### Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering : Ikke klassificeret.

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### 2.2 Mærkningselementer

**Signalord** : Intet signalord.

**Faresætninger** : Ikke relevant.

**Sikkerhedssætninger** : Ikke relevant.

**EU-regulativ (EC) Nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, placering på markedet og brug af særligt farlige stoffer, blandinger og artikler** : Ikke relevant.

#### **Særlige krav til pakning/emballage**

**Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger** : Ikke relevant.

**Følbar advarselstrekant** : Ikke relevant.

#### **2.3 Andre farer**

**Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII** :

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Bilag XIV (Ikke på listen)	Specificeret	Specificeret	Specificeret	Bilag XIV (Ikke på listen)	Specificeret	Specificeret

**Andre farer, som ikke indebærer klassificering** : Ingen kendte.

**Yderligere oplysninger** : Produktet danner en glat overflade, når det kombineres med vand.

## **PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.1 Stoffer** : Stof med enkelt bestanddel

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
urinstof	RRN: 01-2119463277-33 EF: 200-315-5 CAS : 57-13-6	99,7	Ikke klassificeret.	[A]

#### Type

[A] Indholdsstof

[B] Urenhed

[C] Stabiliserende tilsætningsstof

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Der er ingen ekstra ingredienser til stede, der ud fra leverandørens nuværende viden er klassificeret og bidrager til klassificering af stoffet og som derfor kræver rapportering i dette punkt.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt** : Skyl med rigeligt rindende vand. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
- Indånding** : Ved indånding flyttes den tilskadekomne ud i frisk luft. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Søg lægehjælp ved ubehag. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
- Hudkontakt** : Vask med vand og sæbe. Søg lægebehandling, hvis der udvikles irritation.
- Indtagelse** : Skyl munden med vand. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden.
- Beskyttelse af førstehjælpere** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

**Uegnede slukningsmidler** : Ingen identificeret.

### **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

**Risici ved stof eller blanding** : Ingen specifik brand- eller eksplosionsfare

**Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: nitrogenoxider, ammoniak, Undgå at indånde støv, dampe og røg fra brændende materialer., Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede.

### **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

**Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

**Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

**For ikke-indsatspersonel** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8).

**For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

### **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

**Lille udslip** : Flyt beholdere væk fra spildområdet. Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

**Stort udslip** : Flyt beholdere væk fra spildområdet. Undgå udslip til kloaker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

**6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

**Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8).

**Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

### **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere.

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

### **7.3 Særlige anvendelser**

**Anbefalinger** : Ikke tilgængelig.

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved

bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksposeringen eller frigivelser til miljøet.

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier

- Bemærkning** : Ingen kendt grænseværdi.
- Anbefalede målingsprocedurer** : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

#### DNEL'er/DMEL'er

Produkt/ingrediens navn	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
urinstof	DNEL	Kortvarig Gennem huden	580 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	292 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	580 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	292 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk

#### PNEC'er

Produkt/ingrediens navn	Type	Beholderoplysninger	Værdi	Metodeoplysning
urinstof	PNEC	Ferskvand	0,047 mg/l	Vurderingsfaktorer
	PNEC	Saltvand	0,047 mg/l	Ikke relevant.

### 8.2 Eksponeringskontrol

- Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**

**Hygiejniske foranstaltninger** : Der skal være mulighed for at skylle øjne og vaske huden på stedet. Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. Vask forurenede tøj, før det atter tages i brug.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv.

**Beskyttelse af hud**

**Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Til generel anvendelse anbefaler vi typisk handsker med en tykkelse, der er større end 0,35 mm. Det skal understreges, at handskens tykkelse ikke nødvendigvis er en god indikator for god modstand ift. et bestemt kemikalie, fordi handskens gennemtrængningsmodstand afhænger af den præcise sammensætning af handskematerialet.

**Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør udvælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici.

**Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

**Åndedrætsværn** : Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse.  
I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

**Personlige værnemidler (Piktogrammer)** :

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende**

**Fysisk tilstandsform** : Fast stof  
**Farve** : Hvid.,

Lugt	:	Lugtfri.
Lugttærskel	:	Ikke bestemt.
pH	:	7,2 [Konc.: 100 g/l]
Smeltepunkt/frysepunkt	:	134 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	Ikke bestemt
Flammepunkt	:	Ikke relevant
Fordampningshastighed	:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke-brandfarligt.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	:	<b>Nedre:</b> Ikke bestemt <b>Øvre:</b> Ikke bestemt
Damptryk	:	0,000016 hPa
Dampmassefylde	:	Ikke bestemt
Relativ massefylde	:	Ikke bestemt
Vægtfylde	:	Ikke bestemt
Massefylde	:	1,33 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed	:	100 g/l Opløses nemt i de følgende materialer: koldt vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke bestemt
Viskositet	:	<b>Dynamisk:</b> Ikke bestemt. <b>Kinematisk:</b> Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaber	:	Ikke-eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	:	Ingen

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

<u>10.1 Reaktivitet</u>	:	Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
<u>10.2 Kemisk stabilitet</u>	:	Produktet er stabilt.
<u>10.3 Risiko for farlige reaktioner</u>	:	Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
<u>10.4 Forhold, der skal undgås</u>	:	Undgå kontaminering fra enhver kilde, inklusive metaller, støv og organiske materialer.
<u>10.5 Materialer, der skal undgås</u>	:	Urea reagerer med kalsiumhypochlorit eller natriumhypochlorit og danner eksplosiv nitrogentrichlorid.
<b>Bemærkning</b>	:	syrer alkalier

Nitrater og nitriter

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

: Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Metode	Arter	Resultat	Eksposering	Referencer
urinstof	OECD 401 LD50 Oral	Rotte	14.300 mg/kg	Ikke relevant.	IUCLID 5

**Konklusion/Sammendrag** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.**Estimater for akut toksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Oral	Gennem huden	Indånding (gasser)	Indånding (dampe)	Indånding (støv og tåger)
No tradename available.	14.300 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A
urinstof	14.300 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A

**Irritation/ætsning****Konklusion/Sammendrag**

**Hud** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Øjne** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Respiratorisk** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Overfølsomhed****Konklusion/Sammendrag**

**Hud** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
**Respiratorisk** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Mutagenicitet****Konklusion/Sammendrag** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.**Kræftfremkaldende egenskaber**

Produkt/ingrediens navn	Metode	Arter	Resultat	Eksposering	Referencer
urinstof	Oral	Rotte	Negativ NOAEL	7 dage pr. uge	IUCLID 5

2.250  
mg/kg

**Konklusion/Sammendrag** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

#### Reproduktionstoksicitet

Produkt/ingrediens navn	Metode	Arter	Resultat	Ekspone- ring	Referencer
urinstof					
	Oral	Rotte	Udviklingen- Negativ 500 mg/kg	7 dage pr. uge	IUCLID 5

**Konklusion/Sammendrag** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:** : Ikke tilgængelig.

#### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

**Indånding** : Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering opstå forsinkede alvorlige virkninger.

**Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Hudkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

#### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

**Indånding** : Ingen specifikke data.

**Indtagelse** : Ingen specifikke data.

**Hudkontakt** : Ingen specifikke data.

**Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.

#### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

##### Ekspone- ring i kort tid

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Potentielle forsinkede effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

##### Ekspone- ring i lang tid

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Potentielle forsinkede effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

#### Potentielle kroniske sundhedseffekter

Produkt/ingredien	Metode	Arter	Resultat	Ekspone- ring	Referencer
-------------------	--------	-------	----------	------------------	------------

<b>s navn</b>				<b>g</b>	
urinstof					
	Kronisk NOAEL Oral	Rotte	2.250 mg/kg	12 måneder 7 dage pr. uge	IUCLID 5

**Kræftfremkaldende egenskaber** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Fertilitets effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Udviklingseffekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Skadelige virkninger på eller via amning** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Andre virkninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

#### Toksikokinetik

**Absorption** : Hurtigt absorberende.

**Fordeling** :  
Metaboliseres ikke i levervævet før det trænger ind i systemisk cirkulation.

**Metabolisme** : Stofskifteprodukt er ikke kendt som værende giftigt.

**Eliminering** : Kemikaliet og dets stofskifteprodukter udskilles fuldstændigt og ophobes ikke i kroppen.

**Andre oplysninger** : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Metode	Arter	Resultat	Eksponering	Referencer
urinstof					
	Akut LC50 Ferskvand	Fisk	6.810 mg/l	96 h	IUCLID 5
	Akut EC50 Ferskvand	Vandlopper	10.000 mg/l	24 h	IUCLID 5
	Kronisk NOEC Ferskvand	Alger	47 mg/l	192 h	IUCLID 5

**Konklusion/Sammendrag** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/ingrediens	Test	Resultat	Dosis	Podestof	Referencer
--------------------	------	----------	-------	----------	------------

navn					
urinstof	302B Inherent Biodegradabilit y: Zahn-Wellens/EMPA Test	96 % - Bionedbrydeligt - 16 dage	Ikke relevant.	Aktiveret slam	IUCLID

**Konklusion/Sammendrag** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogPow	BCF	mulighed
urinstof	1,73	Ikke relevant.	lav

**Konklusion/Sammendrag** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### 12.4 Mobilitet i jord

**Fordelingskoefficient for jord/vand (KOC)** : Ikke tilgængelig.

**Mobilitet** : Dette produkt transporteres muligvis med overflade- eller grundvandsstrømmen, da vandopløseligheden er: høj

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
urinstof	Bilag XIV (Ikke på listen)	Specificeret	Specificeret	Specificeret	Bilag XIV (Ikke på listen)	Specificeret	Specificeret

**12.6 Andre negative virkninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## **PUNKT 13: Bortskaffelse**

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

**Farligt Affald** : Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette

produkt ikke for farligt affald i henhold til EU direktiv 2008/98/EF.

### Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
06 10 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret

#### Emballage

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

**Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

#### **Lovgivning: ADR/RID**

<b>14.1 UN-nummer</b>	Ikke reguleret.
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Ikke relevant.
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	Ikke relevant.
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	Ikke relevant.
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Nej.
<b>Yderligere oplysninger</b>	

#### **Lovgivning: ADN**

<b>14.1 UN-nummer</b>	Ikke reguleret.
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Ikke relevant.
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	Ikke relevant.
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	Ikke relevant.
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Nej.
<b>Yderligere oplysninger</b>	
<b><u>Fare kode</u></b>	: Ikke relevant.

#### **Lovgivning: IMDG**

<b>14.1 FN nummer</b>	Ikke reguleret.
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Ikke relevant.

14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant.
14.5 Miljøfarer	Nej.
Yderligere oplysninger	

Lovgivning: IATA	
14.1 FN nummer	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant.
14.5 Miljøfarer	Nej.
Yderligere oplysninger	
<u>Marine pollutant (Forurener havet)</u>	: Nej.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** : Transport indenfor fabriksområdet: Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

**14.7 Bulktransport i henhold til IMO-dokumenter** : Ikke relevant.

#### 14.8 IMSBC

**Bulk cargo shipping name** : UREA  
**Class** : Ikke relevant.  
**Group** : C  
**Marpol V** : Non-HME

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

##### Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

##### Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

##### Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

**EU-regulativ (EC) Nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII -** : Ikke relevant.

##### Restriktioner for fremstilling, placering på markedet og brug af særligt farlige stoffer, blandinger og artikler

#### Andre EU regler

**Europa's register** : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

**Ozonlagsnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)**

Ingen af bestanddelene er angivet.

**Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)**

Ingen af bestanddelene er angivet.

**Seveso Direktiv**

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

**Andre bestemmelser / regulativer** : Produktet er ikke omfattet af forordning (EU) 2019/1148, men alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt. Se [https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf).

**Nationale regler**

**Forordning om biocidholdige produkter** : Ikke relevant.

**Danmark – Kræfttrisiko** : Ikke tilgængelig.

**Lavtkogende væsker** : Ikke relevant.

**Anvendelsesbegrænsninger** : Ikke tilgængelig.

**Bekendtgørelse Nr. 571 om aerosoler** : Ikke relevant.

**Listen over uønskede stoffer** : Ikke på listen

**Bemærkninger** : Efter vores bedste overbevisning gælder ingen andre nationale regler.

**15.2** : Komplet.

**Kemikaliesikkerhedsvurdering****PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Forkortelser og initialord** : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
 CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
 DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level  
 DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level  
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
 N/A = Ikke tilgængelig  
 PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
 RRN = REACH Registreringsnummer  
 SGG = Segregation Group  
 PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende  
bw = Kropsvægt

**Kilder til de vigtigste data** : EU REACH ECHA/IUCLID5 CSR.  
National Institute for Occupational Safety and Health, U.S.  
Dept. of Health, Education, and Welfare, Reports and  
Memoranda Registry of Toxic Effects of Chemical  
Substances.  
Sphera Solutions Inc., 4777 Levy Street, St Laurent,  
Quebec HAR 2P9, Canada.  
Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI.

**Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klassificering	Begrundelse
Ikke klassificeret.	Kalkulationsmetode

**Komplet tekst af forkortede H-sætninger**

Ikke relevant.

**Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]**

Ikke relevant.

**Revisionskommentarer** : De følgende afsnit indeholder nye og opdaterede  
informationer: 15.

**Udskrivningsdato** : 22.03.2021  
**Udgivelsesdato/ Revisionsdato** : 10.02.2021  
**Dato for forrige udgave** : 16.11.2018  
**Version:** : 5.0  
**Udarbejdet af** : Yara Chemical Compliance (YCC).

|| Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

**Bemærkning til læseren**

Efter vores bedste overbevisning er informationerne indeholdt i dette sikkerhedsdatablad korrekte på datoen for dets udstedelse. Formålet med informationerne er sikkerhedsvejledning og vedrører udelukkende det specifikke stof og dets anvendelses muligheder. Informationerne finder ikke nødvendigvis anvendelse på stoffer når disse kombineres med andre stoffer, eller anvendes på andre måder end de heri beskrevne, eftersom alle stoffer kan have ukendte risici og bør bruges med forsigtighed. Ansvar for den endelige bedømmelse af stoffets anvendelighed påhviler udelukkende brugeren.