

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Finland

Utgivningsdatum/ : 08.05.2023  
Revisionsdatum  
Datum för tidigare utgåva : 10.02.2021  
Version : 5.0



# SÄKERHETS DATABLAD

YaraVera FOLIAR UREA

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : YaraVera FOLIAR UREA  
EG-nummer : 200-315-5  
REACH Registreringsnummer : 01-2119463277-33  
CAS-nummer : 57-13-6  
Produktkod : PA3821  
Produkttyp : Fast ämne  
Kemisk formel : CH<sub>4</sub>N<sub>2</sub>O

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Identifierade användningsområden

Industriell distribution.  
Industriell användning för framställning av kemikalieblandningar.  
Industriell användning för framställning av gödselmedelsblandningar.  
Yrkesmässig framställning av gödselmedel.  
Yrkesmässig användning som gödselmedel - hantering och spridning.  
Yrkesmässig användning som gödselmedel i växthus.  
Yrkesmässig användning som flytande gödselmedel i fält.

Icke rekommenderade : Ingen fastställd.  
användningssätt

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Yara Suomi Oy  
Adress  
Gata : Bertel Jungin aukio 9  
Postnummer : 02600  
Ort : Espoo  
Land : Finland  
Telefonnummer : +358 (0)10 215 111  
Faxnr. : +358 (0)10 215 2126  
e-mailadress till den person som är ansvarig för detta : sds.finland@yara.com

säkerhetsdatablad  
FO-nummer : 0948865-5

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

##### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Namn : Myrkytystietokeskus / Giftinformationscentralen  
Telefonnummer : +358(0) 800 147 111 (suora/direkt)  
Öppettider : 24h/7

##### Leverantör

Telefonnummer för  
nödsituationer (inklusive vilka  
tider det är tillgängligt) : +358 (0)9 471 977 (24h)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen.

Produktdefinition : Ämne med en beståndsdel

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering : Inte klassificerad.

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Signalord : Inget signalord.

Faroangivelser : Ej tillämbart.

Skyddsangivelser : Ej tillämbart.

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII : Ej tillämbart.

- Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

#### Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förseas med barnsäkra förslutningar : Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning : Ej tillämbart.

#### 2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII :

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

- Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.  
**Ytterligare information** : Produkten bildar en hal yta i kombination med vatten.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.1 Ämnen** : Ämne med en beståndsdel

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
Urea	REACH #: 01-2119463277-33 EG : 200-315-5 CAS : 57-13-6	99,7	Inte klassificerad.	-	[1]

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatämnen som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Beståndsdel

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj med rikligt med rinnande vatten. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Inandning** : Vid inandning, förflytta till frisk luft. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Sök läkarvård om du mår illa. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Hudkontakt** : Tvätta med tvål och vatten. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Tecken/symtom på överexponering

<b>Kontakt med ögonen</b>	:	Ingen specifik data.
<b>Inandning</b>	:	Ingen specifik data.
<b>Hudkontakt</b>	:	Ingen specifik data.
<b>Förtäring</b>	:	Ingen specifik data.

#### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

<b>Meddelande till läkare</b>	:	Behandlas symtomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
<b>Speciella behandlingar</b>	:	Ingen specifik behandling.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

<b>Lämpliga släckmedel</b>	:	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	:	Ingen fastställd.

### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

<b>Faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	:	Ingen specifik risk för brand eller explosion.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	:	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kväveoxider, ammoniak, Undvik att inandas damm, ångor eller rök från brinnande material., Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

<b>Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal</b>	:	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	:	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

<b>För annan personal än räddningspersonal</b>	:	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Sörj för god
--	---	---

ventilation. Bär lämpligt andningskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

**För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

**Litet utsläpp** : Flytta förpackningarna från spillområdet. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

**Stort utsläpp** : Flytta förpackningarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Får inte förtäras av människor eller djur.

**Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

**Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalförpackningen skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från brännbara ämnen och andra oförenliga ämnen enligt avsnitt 10, samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad förpackning skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta förpackningar.

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

- Anmärkning** : Inget känt hygieniskt gränsvärde.
- Rekommenderade kontrollåtgärder** : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande:  
 Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi)  
 Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen)  
 Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen)  
 Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Urea	DNEL	Kortvarig Dermal	500 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inandning	3526 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	500 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	3526 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk

#### PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
Urea	PNEC	Sötvatten	14,07 mg/l	Bedömningsfaktorer

	PNEC	Saltvatten	1,407 mg/l	Bedömningsfaktorer
	PNEC	Sötvattenssediment	68,66 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	PNEC	Havsvattenssediment	6,866 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	PNEC	Avloppsreningsverk	1000 mg/l	Bedömningsfaktorer
	PNEC	Jord	121 mg/kg dwt	Känslighetsfördelning

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

### Individuella skyddsåtgärder

#### **Hygieniska åtgärder**

: En tvättanläggning eller vatten för rengöring av ögonen och huden skall vara tillgängliga. Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen.

#### **Ögonskydd/ansiktsskydd**

: Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm.

### Hudskydd

#### **Handskydd**

: Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. För vanliga användningsområden rekommenderar vi handskar med en tjocklek som normalt sett är större än 0,35 mm. Vi vill understryka att handsktjocklek inte nödvändigtvis är en god indikator för handskens tålighet mot en specifik kemikalie, eftersom handskens motstånd mot permeation är beroende av den exakta sammansättningen hos handskmaterialet.

#### **Kroppsskydd**

: Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger.

#### **Annat hudskydd**

: Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

#### **Andningsskydd**

: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

#### **Begränsning av miljöexponeringen**

: Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller

Miljöbalken krav.  
I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

Personlig skyddsutrustning  
(Bilddiagram)



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

Fysikaliskt tillstånd	:	Fast ämne (prillad)
Färg	:	Vit.,
Lukt	:	Luktlös.
Smältpunkt/frys punkt	:	134 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Ej tillämbart.
Brandfarlighet	:	Ej brandfarlig.
Nedre och övre explosionsgräns	:	<b>Nedre:</b> Ej tillämbart. <b>Övre:</b> Ej tillämbart.
Flampunkt	:	Ej tillämbart.
Självantändningstemperatur	:	Ej tillämbart.
Sönderfallstemperatur	:	Ej tillämbart.
PH-värde	:	7,2 [Konc. (% vikt / vikt): 100 g/l ]
Viskositet	:	<b>Kinematisk:</b> Ej tillämbart.
Löslighet	:	100 g/l Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ej tillämbart.
Ångtryck	:	0,000016 hPa
Densitet	:	1,33 g/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet	:	Ej tillämbart.
Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	:	Ej oxiderande Inga oxiderande beståndsdelar.

#### Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : 0,2 - 3 mm



**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare information.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Undvik förorening från alla källor inklusive metaller, damm och organiska ämnen.
- 10.5 Oförenliga material** : Hypoklorit (som natriumhypoklorit och kalciumhypoklorit) kan reagera med urea och bilda explosiv produkt.
- Anmärkning** : syror  
alkalier  
Nitriter och nitrater
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

**AVSNITT 11: Tokikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Produktens/beståndsdelens namn	Metod	Arter	Resultat	Exponering
Urea	OECD 401 LD50 Oral	Råtta	14.300 mg/kg	Ej tillämplbart.

**Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Uppskattning av akut toxicitet**

Produktens/beståndsdelens namn	Oral	Dermal	Inandning (gaser)	Inandning (ångor)	Inandning (damm och dimmor)
Urea	14.300 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A

**Irritation/Korrosion****Slutsats/Sammanfattning**

- Hud** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Ögon** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Inandning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Allergiframkallande**

**Slutsats/Sammanfattning**

- Hud** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Inandning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenicitet**

- Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Cancerogenitet**

Produktens/beståndsdelens namn	Metod	Arter	Resultat	Exponering
Urea				
	Oral	Råtta	Negativ NOAEL 2.250 mg/kg	7 dagar per vecka

- Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Reproduktionstoxicitet**

Produktens/beståndsdelens namn	Metod	Arter	Resultat	Exponering
Urea				
	Oral	Råtta	Utveckling av embryo/foster eller avkomma-Negativ 1000 mg/kg bw/dag	7 dagar per vecka

- Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

- Information om sannolika exponeringsvägar** : Ej tillgängligt.

**Potentiellt akuta hälsoeffekter**

- Inandning** : Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.  
**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

- Inandning** : Ingen specifik data.  
**Förtäring** : Ingen specifik data.  
**Hudkontakt** : Ingen specifik data.  
**Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering****Kortvarig exponering**

- Potentiella omedelbara effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Potentiella fördröjda effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Långvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Potentiella fördröjda effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Potentiellt kroniska hälsoeffekter**

Produktens/beståndsdelens namn	Metod	Arter	Resultat	Exponering
Urea	Kronisk NOAEL Oral	Råtta	2.250 mg/kg	12 månader 7 dagar per vecka

**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Reproduktionstoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Effekter på eller via amning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Andra effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Toxikokinetik**

**Absorption** : Absorberas snabbt.

**Distribution** :  
Metaboliseras inte i levervävnader innan den övergår i det stora kretsloppet.

**Metabolism** : Metaboliten är inte känd för att vara giftig.

**Eliminering** : Kemikalien och dess metaboliter utsöndras i sin helhet och ansamlas inte i kroppen.

**11.2. Information om andra faror**

**11.2.1 Hormonstörande egenskaper** : Ej tillgängligt.

**11.2.2 Annan information** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**

Produktens/beståndsdelens namn	Metod	Arter	Resultat	Exponering
Urea	Akut LC50 Sötvatten	Fisk	21.060 mg/l	96 h
	Akut EC50 Sötvatten	Daphnia	10.000 mg/l	24 h
	OECD 201	Alger	24.541,9 mg/l	72 h

	Akut EC50 Sötvatten			
	OECD 201 Kronisk EC10 Sötvatten	Alger	6.895,8 mg/l	72 h
	215 Fish, Juvenile Growth Test Kronisk EC10 Sötvatten	Fisk	7.247 mg/l	28 dagar
	OECD 211 Kronisk EC10 Sötvatten	Daphnia	140,7 mg/l	21 dagar

**Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
Urea	302B Inherent Biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test	96 % - Naturligt biologiskt nedbrytbar - 16 dagar	Ej tillämpligt.	Aktivt slam

**Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogPow	BCF	Potential
Urea	1,73-1,73	Ej tillämpligt.	låg

**Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient jord/vatten (KOC)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Den här produkten kan transporteras med yt- eller grundvattenflöde eftersom dess vattenlöslighet är: hög

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produktens/beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Urea	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

**12.6 Hormonstörande egenskaper** : Ej tillgängligt.

**12.7 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamållsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

- Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.
- Farligt avfall** : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
06 10 99	Annat avfall

#### Förpackning

- Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.
- Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.  
Tomma förpackningar eller innerförpackningar kan ha kvar vissa produktrester.  
Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : Transport inom användarens område: Säkerställ att

personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

**Officiell transportbenämning** : UREA  
**Anmärkingar** : **Fasta bulkklaster**  
 Skadligt för den marina miljön vad avser MARPOL bilaga V:  
 No  
 Materialet är farligt endast i bulk enligt IMSBC: No  
 IMSBC-lastgrupp: C

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)**

**Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs**

**Bilaga XIV**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**EU-förordning (EG) nr** : Ej tillämbart.

**1907/2006 (REACH) Bilaga XVII**

**- Begränsningar av**

**tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

**Övriga EU-föreskrifter**

**Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Förhandsgodkännande (649/2012/EU)**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**långlivade organiska föreningar**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Seveso Direktiv**

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

**Övriga bestämmelser** : Denna produkt omfattas inte av förordning (EU) 2019/1148, men alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten.

**Nationella föreskrifter**

**Förordningen om biocidprodukter** : Ej tillämbart.

**Anmärkningar** : Enligt vår vetenskap är ingen annan nationell lagstiftning tillämplig.

**15.2** : Fullständig.  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## AVSNITT 16: Annan information

**Förkortningar och akronymer** :

- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
- DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
- DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
- EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
- N/A = Ej tillgängligt
- PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
- RRN = REACH registreringsnummer
- SGG = segregationsgrupp
- PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
- vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
- bw = Kroppsvikt

**Källor till viktiga 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.

### Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Inte klassificerad.

### Faroorangivelserna i fulltext

Ej tillämplig.

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Ej tillämplig.

**Kommentarer vid omarbetning** : Säkerhetsdatabladet har reviderats enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878.

**Utskriftsdatum** : 29.05.2023  
**Utgivningsdatum/**  
**Revisionsdatum** : 08.05.2023  
**Datum för tidigare utgåva** : 10.02.2021  
**Version** : 5.0

Sammanställt av : Product Stewardship and Compliance (PSC).

|| Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Meddelande till läsaren**

Enligt vår kännedom är informationen i detta säkerhetsdatablad riktig per dagen för dess utgivning. Informationen som säkerhetsbladet innehåller ges i syfte att ge vägledning kring säkerhet och avser endast det specifika ämne/produkt och den specifika användning som beskrivs däri. Denna information gäller inte nödvändigtvis för detta ämne/produkt om det kombineras med annat/andra ämne(n) eller produkter eller om det används på annat sätt än som beskrivs häri, då alla ämnen/produkter kan ha okända risker och bör användas med försiktighet. Det slutliga avgörandet om ett ämnes/produkts lämplighet sker helt på användarens ansvar.