



# Säkerhetsdatablad

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 +  
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015

## QUICKPHOS 56% GE

Utfärdandedatum 02-dec-2019

Revisionsdatum 20-apr-2021

Revisionsnummer: 3

### Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktkod	-
Handelsnamn	QUICKPHOS 56% GE
Formulering	Aluminium phosphide 560 g/kg GE
Synonymer	-
Rent ämne/beredning	Preparat

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

Rekommenderat bruk	Rökande Insektsmedel Professionell användning: kvalificerade kommersiella rökare är licensierade av myndigheter för att tillämpa dessa produkter
Användningsområde(n)	SU1 - Jordbruk, skogsbruk, fiske
Produktkategori	PC27 - Växtskyddsprodukter

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	UPL Nordic&Baltic Ravperlen 23 Mejrup 7500 Holstebro Tel +45 7666 0300 Fax +45 7666 0303
E-postadress	sds.info@upl-ltd.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670
Sverige	(CARECHEM 24): +46 8 566 42573  112 - Begär Giftinformation Poison Center: 010-456 67 00

## Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

<b>Akut toxicitet, oral</b>	Kategori 2 - (H300)
<b>Akut toxicitet, dermal</b>	Kategori 2 - (H310)
<b>Akut toxicitet - inandning (damm/dimor)</b>	Kategori 1 - (H330)
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Kategori 2 - (H315)
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Kategori 1 - (H318)
<b>Akut toxicitet i vattenmiljön</b>	Kategori 1 - (H400)
<b>Ämnen eller blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser</b>	Kategori 1 - (H260)

#### Ytterligare information

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]



signalord

FARA

#### Faroangivelser

H260 - Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända  
 H300 - Dödligt vid förtäring  
 H310 - Dödligt vid hudkontakt  
 H330 - Dödligt vid inandning  
 H315 - Irriterar huden  
 H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
 H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

#### Skyddsangivelser

P260 - Inandas inte gaser  
 P262 - Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna  
 P264 - Tvätta händerna och ansiktet grundligt efter användning  
 P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten  
 P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd  
 P284 - Använd andningsskydd  
 P232 - Skyddas från fukt  
 P223 - Undvik all kontakt med vatten eftersom det kan framkalla en våldsam reaktion och explosionsartad brand  
 P402 - Förvaras torrt P403 - Förvaras på väl ventilerad plats P404 - Förvaras i sluten behållare  
 P273 - Undvik utsläpp till miljön  
 P370 + P378 - Vid brand: Släck med sand P378 - Släck med släckpulver P378 - Släck branden med koldioxid

**EU-specifika faroangivelser**

EUH029 - Utvecklar giftig gas vid kontakt med vatten

EUH032 - Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra

EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen

**2.3 Andra faror**

Utvecklar giftig gas vid kontakt med vatten, brandfarligt

### Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2. Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr	EC-nr	INDEX-nr	REACH Nr.	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Obs:
Aluminiumfosfid	20859-73-8	244-088-0	015-004-00-8	-	50 - 60	Water-react. 1 (H260) Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 1 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) EUH029 EUH032	
Ammoniumkarbamat	1111-78-0	214-185-2	-	01-2119493982-22	20 - 30	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)	
Phosphine	7803-51-2	232-260-8	015-181-00-1	-	-	Skin Corr. 1B (H314) Press. Gas Flam. Gas 1 (H220) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400)	(1)
Ammoniak	7664-41-7	231-635-3	007-001-00-5	-	-	Skin Corr. 1B (H314) Press. Gas Flam. Gas 2 (H221) Acute Tox. 3 (H331) Aquatic Acute 1 (H400)	(1)

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

**OBS**

**(1): Reaktionsprodukt;**

**.-1 : Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8)**

## Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänna råd

- Vid olycksfall eller illamående sök läkarvård omedelbart (visa etiketten om möjligt)
- Första hjälpare: Sörj för eget skydd
- Använd föreskriven personlig skyddsutrustning

#### Inandning

- Vid exponering för fosfin, flytta personen från det förorenade området utomhus. Ring omedelbart till räddningstjänsten. Applicera syrebehandling.
- Ingen konstgjord andning med mun-mot-mun eller mun-mot-näsa. Använd lämpligt instrument/utrustning

#### Ögonkontakt

- VID KONTAKT MED ÖGONEN: Ta först bort produkten med en torr vävnad. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
- Om ögonirritation består, kontakta en specialist

#### Hudkontakt

- Borsta bort lösa partiklar från huden
- Skölj omedelbart med mycket vatten
- Kontakta läkare om symptom kvarstår

#### Förtäring

- Ring en läkare eller giftinformationscentral omedelbart
- Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning
- Om personen är medvetslös lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare
- Utför inte mun-till-mun-återupplivning eftersom ett offer som har svält aluminiumfosfid sannolikt kommer att frigöra fosfinegas.

#### Eget skydd för person som ger första hjälpen

- Första hjälpare: Sörj för eget skydd
- Flytta offret till en säker isolerad plats
- Ring en läkare eller giftinformationscentral omedelbart
- Ta av och isolera förorenade kläder och skor

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

#### Symptom

- Symtom kan inkludera tryck över bröstet, rodnad, huvudvärk, illamående, kräkning, andningsdepression, svaghet, oregelbunden puls, abdominal smärta, konvulsioner och chock, Obehag i mag-tarmkanalen, Andningssvårigheter, Hosta och/eller rossling, trötthet, Yrsel, åkommor kardiovaskulär, Njuråkommor, Leveråkommor, lungödem, Koma ....

### 4.3 Indikation om omedelbar medicinsk behandling och speciell behandling som behövs

#### Information till läkare

- Behandla enligt symptom

## Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpligt släckningsmedel

- Torrt kemiskt pulver, Koldioxid, Sand

#### Olämpliga släckmedel

- ANVÄND INTE VATTEN ELLER SKUM

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

#### Farliga förbränningsprodukter

- Phosphine fires generate phosphoric acid (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>)
- Utvecklar giftig gas vid kontakt med vatten
- Producerar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Använd syrgasapparat och skyddsdräkt

## Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

#### För icke-räddningspersonal

##### *Personliga försiktighetsåtgärder*

- Undvik kontakt med huden och ögonen
- Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

##### *Nödåtgärder*

- Utrym personal till säkra områden

#### Räddningstjänst

- Använd föreskriven personlig skyddsutrustning
- Utrym personal till säkra områden

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det
- Se till att materialet inte förorenar grundvattnet
- Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Inneslutningsmetoder

- Spridd produkt i kontakt med fuktig luft kommer gradvis att frigöra fosfengas

#### Rengöringsmetoder

- Beroende på den mängd som sprids kan produkten skickas till ett behandlingscenter

#### Förebyggande av sekundära faror

- Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Råd om säker hantering

- Öppna behållaren långsamt och se till att den pekar bort från dig när du öppnar den
- Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet
- Hantera endast produkten i original, lufttät förpackning
- Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

#### Allmänna hygienfaktorer

- Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten
- Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder
- Undvik kontakt med huden och ögonen
- Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten
- Ta av förorenade klädesplagg och skyddsutrustning innan områden för matintag beträds

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

- Förvara endast i originalbehållaren/förpackningen på sval, väl ventilerad plats
- Förvaras torrt
- Får inte utsättas för värme
- Förvaras inlåst

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Rökande
- Insektsmedel
- Information om ändamålsenlig användning finns på förpackningsetiketten och förpackningen
- Se gällande regionala, nationella och lokala bestämmelser

## Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Eu	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
Phosphine 7803-51-2	TWA 0.1 ppm TWA 0.14 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.2 ppm STEL 0.28 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.2 ppm STEL: 0.28 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 ppm TWA: 0.14 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 ppm TWA: 0.14 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.2 ppm STEL: 0.28 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.2 ppm STEL: 0.28 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 ppm TWA: 0.14 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 ppm TWA: 0.14 mg/m <sup>3</sup>
Ammoniak 7664-41-7	TWA 20 ppm TWA 14 mg/m <sup>3</sup> STEL 50 ppm STEL 36 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 35 ppm STEL: 25 mg/m <sup>3</sup> TWA: 25 ppm TWA: 18 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 7 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 14 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 ppm STEL: 36 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 14 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 14 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Phosphine 7803-51-2	TWA: 0.1 ppm TWA: 0.14 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.2 ppm STEL: 0.28 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.2 ppm STEL: 0.28 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 ppm TWA: 0.14 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.28 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.14 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 ppm TWA: 0.14 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.2 ppm STEL: 0.28 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 ppm TWA: 0.14 mg/m <sup>3</sup>
Ammoniak 7664-41-7	TWA: 20 ppm TWA: 14 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 36 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 ppm STEL: 36 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 14 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 36 mg/m <sup>3</sup> TWA: 14 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 14 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 36 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 14 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Phosphine 7803-51-2	STEL 0.2 ppm STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.2 ppm STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.28 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.14 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 ppm TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 ppm TWA: 0.14 mg/m <sup>3</sup>

	TWA: 0.1 ppm TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 ppm TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 0.3 ppm STEL: 0.45 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.2 ppm STEL: 0.28 mg/m <sup>3</sup>
Ammoniak 7664-41-7	STEL 50 ppm STEL 36 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 14 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 40 ppm STEL: 28 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 14 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 28 mg/m <sup>3</sup> TWA: 14 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 15 ppm TWA: 11 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm STEL: 50 ppm STEL: 36 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 14 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 36 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2 Begränsningar av exponering

### Tekniska försiktighetsåtgärder

- Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden

### Personlig Skyddsutrustning

#### *Ögonskydd/ansiktsskydd*

- helmask (DIN EN 136)

#### *Handskydd*

- Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.

Tvätta handskar som kontaminerats, går de inte att få rena skal de slängas. Släng också handskar som perforerats eller kontaminerats på insidan.

Tvätta händerna ofta och alltid före du äter, dricker, röker eller besöker toaletten.

- Handskar måste följa standarden EN 374

- Använd skyddshandskar av nitrilgummi
- Permeabilitetshastighet: > 480 min
- Handsktjocklek: > 0,4 mm

#### *Hud- och kroppsskydd*

- Långärmad klädsel
- Skyddsskor eller -stövlar
- Se gällande regionala, nationella och lokala bestämmelser

#### *Andningsskydd*

- Använd lämpligt andningsskydd vid gasning/sprutning
- Fristående andningsapparat måste finnas tillgängligt vid behov
- EN 141
- Typ B2P3
- Övervakad kemiskt ämne: Low concentration Fosfin

### Allmänna hygienfaktorer

- Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis

### Begränsning av miljöexponeringen

- Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas
- Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar
- Förhindra att produkten når avlopp



## Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Gröngrå	
<b>Aggregationstillstånd</b>	Tabletter / pellets	
	GE - Gasgenererande produkt	
<b>Lukt</b>	Vitlök som	
<u>Egenskap</u>	<u>VÄRDEN</u>	<u>Anmärkningar/ Metod</u>
<b>pH</b>	9.2	1% vikt/vikt dispersion i destillerat vatten
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Ej tillämpligt	
<b>Kokpunkt/kokpunktsområde</b>	Ej tillämpligt	
<b>Flampunkt</b>	Ej tillämpligt	
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Utsläpp av fosfin (PH <sub>3</sub> ), giftigtextremt brandfarlig gas vid kontakt med vatten	EC A.10, EC A.12
<b>Skrymdensitet</b>	1120 - 1140 kg/m <sup>3</sup> 1000 - 1030 kg/m <sup>3</sup>	efter kompression före kompression CIPAC MT 159
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>	Ej tillämpligt	
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämpligt	
<b>Självtändningstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämpligt	
<b>Viskositet</b>	Krävs inte	
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej klassad som oxiderande	EC A.17
<b>Explosiva egenskaper</b>	Inte ett sprängämne	EC A.14

### 9.2 ANNAN INFORMATION

**VOC-innehåll** Ingen information tillgänglig

---

**Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

---

**10.1 Reaktivitet**

- Luftfuktighet orsakar en reaktion i fosfin- och ammoniakgas och aluminiumhydroxid

**10.2 Kemisk stabilitet**

- Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden
- Förpackningen förvaras torrt
- Förvara i rumstemperatur

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

- Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra. Utvecklar giftig gas vid kontakt med vatten, brandfarligt

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

- väderförhållanden : fuktighet
- temperatur : < 10°C

**10.5 Oförenliga material**

- Vatten
- Starka oxiderande ämnen
- Starka syror

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

- Termisk nedbrytning i oxider och fosforsyror

## Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

*LD50 oral* = 25 mg/kg < LD50 < 200 mg/kg (råtta) OECD 420, OPPTS 870.1100, EPA 712-C-98-190

*LD50 dermal* = 662 mg/kg (råtta) - OPPTS 870.1200, EPA 712-C-98-192

*LC50 Inhalation* = 70 ppm (råtta) = 0.098 mg/l - OPPTS 870.1300, EPA 712-C-98-193

#### Frätande/irriterande på huden

- Ingen hudirritation, (kanin), (OPPTS 870.2500, EPA 712-C-98-196)

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

- Irriterar ögonen, (kanin)

#### Luftvägs- eller hudsensibilisering

- Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur, (marsvin), (OPPTS 870.2600, EPA 712-C-98-197)

#### Mutagenitet i könsceller

- Ingen information tillgänglig

#### Cancerogenitet

- Ingen information tillgänglig

#### Reproduktionstoxicitet

- Ingen information tillgänglig

#### SSpecifik organtoxicitet (enstaka exponering)

- Ingen information tillgänglig

#### Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)

- Ingen information tillgänglig

#### Fara vid aspiration

- Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

- Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Produktinformation

*EC50/96h/algae* = 0.94 mg/L

Komponentinformation

Kemiskt namn	Algtoxicitet	Fisktoxicitet	Daphnia magna (vattenloppa)	Toxicitet för mikroorganismer
Aluminiumfosfid	-	rainbow trout (Oncorhynchus mykiss), static test, 96-h LC50 = 9.65 µg/L	-	-

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

- Bryts ned vid kontakt med vatten, fuktighet

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

- Bioackumuleras ej

### 12.4 Rörlighet i jord

- Icke mobil

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

- Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT)
- Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB)

### 12.6 Andra skadliga effekter

- Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfall från rester/oanvända produkter

- Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter
- Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar

#### Kontaminerad förpackning

- Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering
- Undvik kontakt med vatten

#### EWC avfallsnummer

- Kontaminerad förpackning: 061301 - inorganic plant protection products, wood-preserving agents and other biocides.
- Restavfall: 060316 - metallic oxides other than those mentioned in 06 03 15.

#### ANNAN INFORMATION

- Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika

## Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

- ADR, IMDG, IATA : UN1397

### 14.2 Officiell transportbenämning

- ADR : Aluminum phosphide
- IMDG : Aluminum phosphide
- IATA : Aluminium phosphide

### 14.3 Faroklass(er) för transport

#### Faroklass

- ADR, IMDG, IATA : 4.3

#### Undergrupp

- ADR, IMDG, IATA : 6.1

### 14.4 Förpackningsgrupp

- ADR, IMDG, IATA : I

### 14.5 Miljöfaror

- ADR, IATA : Miljöfarlig'
- IMDG : Vattenförorenare

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

#### Särskilda bestämmelser

- ADR : 507
- IMDG : -
- IATA : -

ADR - Tunnelbegränsningskod  
(E)

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

- Ej tillämpligt

---

**Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Regnr : 5554

- För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen
- Se gällande regionala, nationella och lokala bestämmelser

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

- Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

**Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION****Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

- H220 - Extremt brandfarlig gas
- H221 - Brandfarlig gas
- H260 - Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända
- H261 - Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser
- H300 - Dödligt vid förtäring
- H302 - Skadligt vid förtäring
- H310 - Dödligt vid hudkontakt
- H311 - Giftigt vid hudkontakt
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
- H315 - Irriterar huden
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
- H330 - Dödligt vid inandning
- H331 - Giftigt vid inandning
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
- EUH029 - Utvecklar giftig gas vid kontakt med vatten
- EUH032 - Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra

**Klassificeringsprocedur**

- Baserat på provdata

**Förkortningar och akronymer**

- CLP : Classification, Labelling and Packaging = Förordning (EG) nr 1272/2008
- CAS : Chemical Abstracts Service
- EC-nr : EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
- LDx : Dödlig dos till x%
- LCx : Dödlig koncentration till x%
- ECx : Effektiv koncentration till x%
- CMR-effekter (carcinogenitet, mutagenitet eller reproduktionstoxicitet)
- Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) kemikalier
- Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier
- EWC: European Waste Catalog
- ADR : Europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg
- IMDG : International Maritime Dangerous Goods Code
- IATA: International Air Transport Association

**Utfärdandedatum** 02-dec-2019

**Revisionsdatum** 20-apr-2021

**Grund för revidering** Uppdatering: Översättningar

**Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006 + Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015**

**Friskrivningsklausul**

Informationen i detta dokumentet avser vår nuvarande kunskap vid utfärdandedatumet.

De handlar om DEN RENA PRODUKTEN. När det gäller formulering, eller blandning, måste användaren se till att det inte finns någon möjlighet för en ny risk.

Användarens uppmärksamhet dras till de eventuella risker som när produkten används för andra ändamål än de avsedda.

Detta säkerhetsdatablad får endast användas eller kopieras av förebyggande- och säkerhetsskäl.

Det krävs av innehavaren av produkten att lämna ut detta säkerhetsdatablad till alla personer som kan komma i kontakt med produkten.

När det gäller de godkända användningar och doseringar, se produktens etikett.

**Slut på säkerhetsdatablad**