

Skapat datum 28-maj-2024

Revisionsdatum: Ej tillämpligt

Revisionsnummer:

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

**Produktnamn** AlkaliClean  
**UFI:** G301-C0DQ-K002-9XT4  
**Innehåller** Dinatrium metasilikat; Natriumdiklorisocyanurat, dihydrat

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

**Rekommenderat bruk** Rengöringsmedel, alkalint  
**Användningar som det avråds från** Begränsat till yrkesanvändning.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Kontakta tillverkaren** **Leverantör**  
DeLaval N.V. Sweden: DeLaval Sales AB  
Industriepark-Drongen 10 PO Box 21  
Gent 147 21 Tumba  
Belgium Sweden  
Tel. +32 9 280 91 21 Tel (8) 550 294 00  
Email MSDS.EU@delaval.com

Finland: Oy DeLaval Ab  
Mejerivägen 4  
00370 Helsinki  
Finland  
Tel (0)207 568 201

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

**Telefonnummer för nödsituationer** Sweden: 112 - Giftinformationscentralen (GIC): 010-456 6700 (måndag - fredag 9.00-17.00.)  
Finland: Giftinformationscentralen: 0800 147 111 / +358 (0)9 471 977

**2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008**

För den kompletta texten för H-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

Frätande/irriterande på huden	Cat. 2. (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Cat. 1. (H318)
SSpecifik organotoxicitet (enstaka exponering)	Cat. 3. (H335)
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Cat. 2. (H411)

**2.2. Märkningsuppgifter**

Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008

Faropiktogram(men)

**Signalord**

FARA

**Faroangivelser**

H315 - Irriterar huden  
 H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
 H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna  
 H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
 EUH031 - Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra

**EU-specifika faroangivelser****Skyddsangivelser**

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn  
 P261 - Undvik att inandas damm  
 P273 - Undvik utsläpp till miljön  
 P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd  
 P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja  
 P314 - Sök läkarhjälp vid obehag

**Innehåller**

Dinatrium metasilikat; Natriumdiklorisocyanurat,dihydrat

**2.3. Andra faror**

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) ( $\geq 0.1\%$ )  
 Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ( $\geq 0.1\%$ )  
 Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ( $\geq 0.1\%$ )

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

**3.1. Ämnen**

Ej tillämpligt

**3.2. Blandning**

Kemisk produktbenämning.

Kemiskt namn	EC-nr	Vikt-%	Klassificering CLP	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor (akut)	M-Faktor (kronisk)	REACH-registreringsnummer
Natriumkarbonat 497-19-8	207-838-8	40 - 50	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	01-2119485498-19
Natriummetasilikat 6834-92-0	229-912-9	10 - 20	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Eye dam. 1 (H318) Met. corr. 1 (H290)	-	-	-	01-2119449811-37
Natriumdiklorisocyanuratdihydrat 51580-86-0	220-767-7	5 - 10	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) EUH031	-	-	-	01-2119489371-33

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

Uppskattning av akut toxicitet

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 för inandning
Natriumkarbonat	2800 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	2300 mg/m <sup>3</sup> (Rat)

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 för inandning
497-19-8			
Natriummetasilikat 6834-92-0	1153 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	2.06 g/m <sup>3</sup> (Rat)
Natriumdikloroisocyanuratdihydrat 51580-86-0	500 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-

Rat (råtta) Rabbit (kanin)

#### Ytterligare information

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0.1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

<b>Allmänna råd</b>	Uppsök läkare omedelbart. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Uppsök läkare omedelbart. Håll ögat vidöppet medan du sköljer.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor.
<b>Förtäring</b>	Uppsök läkare omedelbart. Förflytta från exponeringsområdet, ligg ned. Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.
<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.
<b>Skydd av de som ger första hjälp</b>	Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

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

<b>Akuta verkningar</b>	Enligt vår erfarenhet och den information vi har fått har produkten inga skadliga effekter om den används och hanteras i avsett syfte.
<b>Fördröjda effekter</b>	Ingen känd.
<b>Effekter vid överexponering</b>	Ingen känd.

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

<b>Upplysning till läkaren</b>	Behandla enligt symptom.
--------------------------------	--------------------------

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpligt släckningsmedel</b>	Torr kemikalie, Koldioxid (CO <sub>2</sub> ), Vattenspray, Alkoholbeständigt skum
<b>Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl</b>	Ingen.

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

<b>Särskilda risker som kemikalien utgör</b>	Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. Inandas inte rök vid brand och/eller explosion.
--	---

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän</b>	Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.
--	--

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

<b>Personliga försiktighetsåtgärder</b>	Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. Använd personlig skyddsutrustning.
<b>Annan information</b>	Se avsnittet 12 för mer information
<b>Råd för räddningspersonal.</b>	Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra att produkten når avlopp.

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

Sopa upp och skyffla in i lämpliga behållare för bortskaffning. Spola bort spår med vatten efter rengöring.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnittet 12 för mer information

För personligt skydd se under avsnitt 8

AVSNITT 13. Avfallshantering

**7. HANTERING OCH LAGRING****7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

<b>Hantering</b>	Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
<b>Allmänna hygienkrav</b>	Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

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

<b>Förvaring</b>	Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvara i rätt märkta behållare. Förvara åtskilt från direkt solljus.
<b>Tysk lagringsklass</b>	8B Non-combustible corrosive substances

**7.3. Specifik slutanvändning**

<b>Exponeringsscenario</b>	Ej tillämpligt
<b>Övriga anvisningar</b>	Ej tillämpligt

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1. Kontrollparametrar****Exponeringsgränser**

Respirable dust: 3mg/m<sup>3</sup> - inhalable dust: 10mg/m<sup>3</sup> (Switzerland).

<b>Härledd nol-effektnivå (DNEL)</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Uppskattad nol-effekt-koncentration (PNEC)</b>	Ingen information tillgänglig

**8.2. Begränsning av exponeringen**

<b>Tekniska åtgärder</b>	Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.
<b>Personlig skyddsutrustning</b>	
<b>Ögonskydd</b>	skyddsglasögon med sidoskydd. (EN 166).
<b>Hudskydd</b>	Långärmad klädsel. Kemikaliebeständigt förkläde. Stövlar. Wear protective clothing and gloves (EN 14605).
<b>Handskydd</b>	PVC Nitrilgummi (EN 374) Penetrationstid: 480 min (level 6) Tjocklek: 0.4mm
<b>Andningsskydd</b>	När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas. Förhindra att produkten når avlopp.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Aggregationstillstånd</b>	Fast, Pulver
<b>Utseende</b>	Vit

<b>Lukt</b>	Lindrigt klorerat
<b>Luktröskel</b>	Ingen information tillgänglig

Egenskap

**Smältpunkt/smältpunktsområde**  
**Kokpunkt/kokpunktsområde**  
**Övre brännbarhetsgräns:**  
**Övre explosionsgräns**  
**Undre brännbarhetsgräns:**  
**Lägre explosionsgräns**  
**Flampunkt**  
**Självantändningstemperatur**  
**Sönderfallstemperatur**  
**pH**  
**Kinematisk viskositet**  
**Vattenlöslighet**  
**Löslighet i andra lösningsmedel**  
**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten**  
**Ångtryck**  
**Densitet**  
**Relativ Densitet**  
**Relativ ångdensitet**  
**Partikelegenskaper**

Värden

Inga data tillgängliga  
Inga data tillgängliga  
Inga data tillgängliga  
Inga data tillgängliga  
Inga data tillgängliga  
Inga data tillgängliga  
Inga data tillgängliga  
Inga data tillgängliga  
Inga data tillgängliga  
11.8 (1%)  
Inga data tillgängliga  
löslig  
Inga data tillgängliga  
Inga data tillgängliga  
Inga data tillgängliga  
1.130 kg/L  
Inga data tillgängliga  
Inga data tillgängliga  
Ej tillämpligt

**9.2. Annan information**

<b>Viskositet</b>	Inga data tillgängliga
<b>Skrymdensitet</b>	1.05

9.2.1. Information om fysiska faroklasser  
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper  
Ingen information tillgänglig

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Inga data tillgängliga.

**10.2. Kemisk stabilitet**

<b>Stabilitet</b>	Stabil under normala förhållanden.
-------------------	------------------------------------

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

<b>Farlig Polymerisation</b>	Inget under normal bearbetning. Farlig polymerisation uppträder ej.
<b>Risken för farliga reaktioner</b>	ingen vid normal användning.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Hetta, lågor och gnistor. Exponering för luft eller fukt under längre perioder. Förbränning alstrar skadlig och toxisk rök. Uppvärmning kan frigöra farliga gaser. Överhetta inte, för att undvika termisk nedbrytning.

**10.5. Oförenliga material**

<b>Oförenliga material</b>	Oförenligt med starka syror och baser, Oförenligt med oxiderande ämnen
----------------------------	--

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. Kolmonoxid. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kväveoxider (NO<sub>x</sub>). Klor.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008**

**Akut Toxicitet**

<b>Inandning</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ögonkontakt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Hudkontakt</b>	OECD 402.: Inte klassificerat.
<b>Förtäring</b>	Ingen information tillgänglig.

**LD50 Dermal (kanin)** > 2000 mg/kg; (OECD 402)

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermal	LC50 Inandning
Natriumkarbonat	2800 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	2300 mg/m <sup>3</sup> (Rat)
Natriummetasilikat	1153 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	2.06 g/m <sup>3</sup> (Rat)
Natriumdikloroisocyanuratdihydrat	500 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-

Rat (råtta) Rabbit (kanin)

<b>Frätande/irriterande på huden</b>	OECD 404.: Irriterar huden.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Orsakar allvarliga ögonskador.
<b>Luftvägs- eller hudsensibilisering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Cancerogenitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Fara vid aspiration</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Endokrina störande egenskaper

**Endokrina störande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ( $\geq 0.1\%$ ).

### 11.2.2. Annan information

Ingen

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

#### Ekotoxicitetseffekter

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Mikrotox	Vattenloppa
Natriumkarbonat		310 - 1220: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static		265: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Natriummetasilikat	EC50= 207 mg/l	LC50= 210mg/l		
Natriumdikloroisocyanuratdihydrat	EC50 (Chlorella pyrenoidosa (aglae)): < 0.5 mg/l Exposure time: 3 h	LC50= 0.25 mg/l (96h)	EC50 : 51 mg/l (3 h)OECD Test Guideline 209	EC50= 0.28 mg/l (48h)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Natriumdikloroisocyanuratdihydrat	-0,0056

### 12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen information tillgänglig.

**12.6. Endokrina störande egenskaper**

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ( $\geq 0.1\%$ ).

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

## 13. AVFALLSHANTERING

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

<b>Avfall från överskott/oanvända produkter</b>	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter (Sverige: SFS 2020:614). Måste rester som innehåller produkten samlas upp och tillföras det lagrade gödslet.
<b>Förorenad förpackning</b>	Omhändertagande av denna förpackning ska alltid uppfylla gällande lagar för avfallshantering och eventuella krav från regionala och lokala myndigheter (Sverige: SFS 2020:614). Lämna endast tomma behållare/förpackningar till återvinning. Återanvänd inte behållarna i något syfte.
<b>Annan information</b>	Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes

## 14. TRANSPORTINFORMATION

**IMDG/IMO**

<b>14.1 UN-nr</b>	3077
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	3077 - Miljöfarliga ämnen, fasta, n.o.s ( Natriumdiklorisocyanurat,dihydrat )
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	9
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III
<b>14.5 Miljöfara</b>	Miljöfara
<b>14.6 Särskilda bestämmelser</b>	Ingen
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Ingen information tillgänglig

**ADR/RID**

<b>14.1 UN-nr</b>	3077
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	3077 - Miljöfarliga ämnen, fasta, n.o.s ( Natriumdiklorisocyanurat,dihydrat )
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	9
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III
<b>14.5 Miljöfara</b>	Miljöfara
<b>14.6 Särskilda bestämmelser</b>	Kemler Number: 90 Classification code: M7 Special provisions: 274, 335, 375, 601 Transport category: 3 Tunnel code: - Limited quantity: 5kg Packing instructions: P002, IBC08, LP02, R001 Special packing provisions: PP12, B3 Mixed packaging provisions: MP10 Portable tank and bulk container instructions: T1, BK1, BK2, BK3 Portable tank and bulk container special provisions: TP33 Tank code: SGAV, LGBV Vehicle for tank carriage: AT Special provisions for carriage - Bulk: VC1, VC2 Special provisions for carriage - Colli: V13 Special provisions for carriage - Loading, unloading and handling:

CV13

**IATA/ICAO**

<b>14.1 UN-nr</b>	3077
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	3077 - Miljöfarliga ämnen, fasta, n.o.s ( Natriumdiklorisocyanurat, dihydrat )
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	9
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III
<b>14.5 Miljöfara</b>	Miljöfara
<b>14.6 Särskilda bestämmelser</b>	Ingen

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

<b>Ingrediensdeklaration enligt 648/2004/EEG</b>	Nonjoniska tensider < 5% Klorbaserade blekmedel 5 - 15% Fosfater > 30%
--	--

**WGK klassificering** Vattenriskklass = 2 (självklassificering)**EU-lagstiftning**

Reg. 1907/2006 (REACH)  
(EU) Nr. 878/2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH Annex II  
Reg. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Dir. 2000/39/CE (OEL)  
Dir. 98/24/CE  
Dir. 2008/98/EC (on waste)  
Reg. 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.  
Reg. 649/2012/CE (PIC)  
Reg. 648/2004/CE (Detergents)

Internationella Förteckningar

**Alla beståndsdelar finns i följande förteckningar eller är undantagna från listning:** Ingen information tillgänglig.**EINECS/ELINCS** Alla komponenter är listade eller undantagna

Teckenförklaring

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inga data tillgängliga

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

H290 - Kan vara korrosivt för metaller  
H302 - Skadligt vid förtäring  
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon  
H315 - Irriterar huden  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
EUH031 - Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra

**Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008**



Klassificeringen för människors hälsa, fysikaliska och kemiska risker och miljöfaror härleddes från en kombination av beräkningsmetoder och, där tillgängliga, testdata

**Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS 2018:1

**Skapat datum** 28-maj-2024

**Revideringsanmärkning:****Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

**Slut på säkerhetsdatablad**