

## SÄKERHETS DATABLAD

**Grön-Fri Premium****AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

*Handelsnamn:* Grön-Fri Premium

▼ *Produkt nr.:* 43724, 43726

*Unik formuleringsidentifierare (UFI):* U1C0-TT49-CHJV-SPCF

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

▼ *Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:* Desinfektion av ytor, fungistatika, baktericid, desinfektionsmedel  
Begränsad till professionell och industriell användning.

*Användningar som det avråds från :* Inga kända.

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

*Företagsuppgifter:* **Jape Produkter AB**  
Helsingborgsvägen 14  
SE-281 49 Hässleholm  
Sweden  
Tel: +46 (0)451-898 77

▼ *Kontaktperson:* Ayesha Kanwal

*E-post:* info@jape.se

*Omarbetad:* 2026-01-02

*SDB Version:* 2.0

*Datum för tidigare utgåva:* 2025-08-07 (1.0)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.  
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.  
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Acute Tox. 4; H302, Skadligt vid förtäring.

Skin Corr. 1B; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

Aquatic Acute 1; H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1; H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## 2.2. Märkningsuppgifter

*Faropiktogram:*



*Signalord:*

Fara

*Faroangivelser:*

Skadligt vid förtäring. (H302)

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H410)

*Skyddsangivelser:*

▼ *Allmänt:*

Ej tillämpligt.

▼ *Förebyggande:*

Undvik utsläpp till miljön. (P273)

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

▼ *Åtgärder:*

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. (P303+P361+P353)

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)  
Samla upp spill. (P391)

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333+P313)

▼ *Förvaring:*

Ej tillämpligt.

▼ *Avfall:*

Ej tillämpligt.

▼ *Innehåller:*

Quaternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

▼ *Annan märkning:*

Verksamt ämne:

Quaternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (25 g/100g)

UFI: U1C0-TT49-CHJV-SPCF

## 2.3. Andra faror

*Annat:*

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1. Ämnen**

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

**3.2. ▼ Blandningar**

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Quaternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	CAS-nr.: 68424-85-1 EG-nr.: 270-325-2 REACH: Indexnr:	15-25%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 350,00 mg/kg) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

**Annan information**

-

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänt:**

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

**Inandning:**

VID INANDNING: Flytta till friska luften och låt vila i ett läge som underlättar andningen.

Vid symptom: Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

Om inga symptom: ring

GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare.

**Hudkontakt:**

VID HUDKONTAKT: Skölj omedelbart huden med massor av vatten. Ta sedan av alla kontaminerade kläder och tvätta dem före återanvändning. Fortsätt att skölja huden med vatten i 15 minuter. Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare.

**Kontakt med ögonen:**

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj omedelbart med vatten och sök medicinsk hjälp. Vid oavsiktlig hudexponering: skölj med vatten. Skölj omedelbart med vatten i flera minuter. Ta ut eventuella

**Förtäring:**

kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja i minst 15 minuter. Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen omedelbart. Ge något att dricka om den skadade kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

**Brännskada:**

Ej tillämpligt.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:  
Sök omedelbart läkarhjälp.

**Information till läkare**

Ögonen ska även sköljas upprepade gånger på väg till läkare vid ögonexponering för alkaliska kemikalier (pH>11), aminer och syror som ättiksyra, myrsyra eller propansyra. Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER****5.1. ▼ Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.  
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

**5.2. ▼ Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik direktkontakt med spill.  
Förorenade områden kan vara hala.

**6.2. ▼ Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp. Vid stora spill, kontakta relevanta myndigheter.

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

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med

gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

Undvik direktkontakt med produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

▼ *Kompatibla förpackningar:*

Förvaras endast i originalförpackningen.

▼ *Förvaringsförhållanden:*

> 0°C

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Behållare med biocidprodukter måste hållas stängda

när de inte används direkt. Endast den mängd som

krävs för användning får förvaras i arbetsutrymmen.

Rengör förorenad arbetsutrustning omedelbart för

att undvika hudkorrosion / -irritation och / eller

allergiska hudreaktioner vid omedveten hudkontakt.

Risk för säkerhet och hälsa kan inte bara skapas av

arbete med kemikalier utan även bla via

arbetsutrustning och inredning av arbetsplatserna.

Dessa risker ska identifieras och utvärderas

▼ *Oförenliga material:*

Skyddas mot frost.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1. ▼ Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

#### DNEL

Ingen data tillgänglig.

#### PNEC

Ingen data tillgänglig.

#### 8.2. ▼ Begränsning av exponeringen

Tillämpa allmän kontroll för att förhindra onödig exponering

<b>Generellt:</b>	Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
<b>Exponeringsscenarier:</b>	Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.
▼ <b>Exponeringsgräns:</b>	Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.
▼ <b>Tekniska åtgärder:</b>	Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll. Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.
<b>Hygieniska åtgärder:</b>	Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.
<b>Begränsning av miljöexponering:</b>	Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).


## Individuella skyddsåtgärder

**Allmänt:** Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


### Andningsskydd:

Typ	Klass	Färg	Standarder	
Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig.				


### ▼ Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Skyddskläder		EN 14605	

### Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Nitril	0.4	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

### Ögonskydd:

Typ	Standarder	
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	

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

<i>Fysikaliskt tillstånd:</i>	Vätska
<i>Färg:</i>	Genomskinlig
<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Svag
<i>pH:</i>	6-8
▼ <i>Densitet (g/cm<sup>3</sup>):</i>	1
▼ <i>Kinematisk viskositet:</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Partikelegenskaper:</i>	Gäller inte för vätskor.

**Fas förändringar**

▼ <i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>	ca. 0 °C
<i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):</i>	Gäller inte för vätskor.
▼ <i>Kokpunkt (°C):</i>	100
▼ <i>Ångtryck:</i>	23 hPa
<i>Relativ ångdensitet:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.

**Data om brand- och explosionsrisker**

<i>Flampunkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Brandfarlighet (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Självantändningstemperatur (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Explosionsgränser (% v/v):</i>	Ingen data tillgänglig.

**Löslighet**

<i>Löslighet i vatten:</i>	Fullt lösligt
<i>n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Löslighet i fett (g/L):</i>	Ingen data tillgänglig.

**9.2. Annan information**

<i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Oxiderande egenskaper:</i>	Ingen data tillgänglig.

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

Ingen data tillgänglig.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4. ▼ Förhållanden som ska undvikas**

Produkten bör ej spädas eller blandas med andra kemikalier innan användning för att undvika negativ påverkan på de aktiva substanserna.

**10.5. Oförenliga material**

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Termisk sönderdelning kan producera frätande ångor.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****▼ Akut toxicitet**

Produkt/Ämne	Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	500 mg/kg ·

Produkt/Ämne	Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	3560 mg/kg ·

Produkt/Ämne	Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides
Slutsats:	Giftigt vid förtäring.

Skadligt vid förtäring.

**▼ Frätande/irriterande på huden**

Produkt/Ämne	Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides
Testmetod:	OECD 404
Art:	Kanin
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Frätande)

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Produkt/Ämne	Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides
Orsakar allvarliga ögonskador.	

**▼ Luftvägssensibilisering**

Produkt/Ämne	Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.	

**▼ Hudsensibilisering**

Produkt/Ämne	Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides
Testmetod:	OECD 406
Art:	Marsvin

Beskrivning: not Sensitising  
Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

#### ▼ Mutagenitet i könsceller

Produkt/Ämne Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

#### ▼ Cancerogenitet

Produkt/Ämne Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

#### ▼ Reproduktionstoxicitet

Produkt/Ämne Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

#### ▼ Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produkt/Ämne Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

#### ▼ Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

#### ▼ Fara vid aspiration

Produkt/Ämne Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data om blandningen inte anses vara uppfyllda.

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

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

### 11.2. Information om andra faror

#### ▼ Hormonstörande egenskaper

Produkt/Ämne Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides  
Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

#### Annan information

Inga kända.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

**12.1. ▼ Toxicitet**

Produkt/Ämne Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides  
Art: Alger  
Varaktighet: 72 timmar  
Test: EC10  
Resultat: 0,0025mg/l ·

Produkt/Ämne Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides  
Art: Vattenloppor  
Varaktighet: 48 timmar  
Test: EC50  
Resultat: 0,016 mg/l ·

Produkt/Ämne Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides  
Art: Alger  
Varaktighet: 72 timmar  
Test: EC50  
Resultat: 0,02 mg/l ·

Produkt/Ämne Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides  
Art: Fisk  
Varaktighet: 96 timmar  
Test: LC50  
Resultat: 0,85 mg/l ·

Produkt/Ämne Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides  
Art: Vattenloppor  
Varaktighet: 21 dagar  
Test: NOEC  
Resultat: 0,025 mg/l ·

Produkt/Ämne Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides  
Art: Bakterier  
Varaktighet: 30 min.  
Test: EC20  
Resultat: 0,5 mg/l ·

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet**

Produkt/Ämne Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides  
Resultat: > 60 %  
Slutsats: Lätt biologiskt nedbrytbar  
Test: OECD 301 D

**12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga**

Produkt/Ämne Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides  
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

**12.4. Rörlighet i jord**

Ingen data tillgänglig.

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnena.

## 12.6. ▼ Hormonstörande egenskaper

Produkt/Ämne Quaternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (\*)

HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

HP 6 - Akut toxicitet

HP 8 - Frätande

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.


Avfallsförordning (SFS 2020:614).

▼ EWC-kod:	16 03 05*	Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen
	16 00 00	
	AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN	
	16 03 00	
	Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter	
	HP6	Akut toxicitet
	HP8	Frätande
	HP14	Ekotoxiskt






### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR/ADN/ RID	UN1760	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (Quaternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C9 	II	Ja	Begränsade mängder : 1 L Tunnelrestriktionskod: (E)

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan informati on:
						Se mer informati on nedan.
IMDG	UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethylchlorides)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C9  	II	Ja	Begränsade mängder : 1 L EmS: F-A S-B Se mer informati on nedan.
IATA	UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary, ammonium, compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethylchlorides)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C9  	II	Ja	Se mer informati on nedan.

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### ▼ Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR/ADN/RID / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

**▼ Användningsrestriktioner:**

Begränsad till professionell och industriell användning.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

**Krav på särskild utbildning:**

Inga särskilda krav.

**SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:**

E1 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 100 ton / (Kolumn 3): 200 ton

**Förordning om biocidprodukter:**

Produkttyp: PT2 - Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur

**Användningsrestriktioner:**

-

**Bruksanvisningar och dosering:**

-

**Ytterligare information:**

-

**Annat:**

Ej tillämpligt.

**▼ Källor:**

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar  
MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter. Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Nej

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION****▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3**

- H302, Skadligt vid förtäring.
- H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
- H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Förkortningar och akronymer**

- ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
- CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
- CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
- CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
- CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
- DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
- EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
- ES = Exponeringsscenario
- EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
- EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
- EWC = Europeiska avfallskatalogen
- GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
- GWP = Potential att bidra till växthuseffekten
- IATA = International Air Transport Association
- IMDG = International Maritime Dangerous Goods
- LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
- MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
- OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
- PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
- PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
- REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
- RRN = REACH registreringsnummer
- SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
- STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
- STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
- SVHC = Särskilt farliga ämnen
- UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
- UN = Förenta Nationerna
- VOC = Flyktiga organiska ämnen
- vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

**Annat**

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Ayesha kanwal

**Annat**

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplýsingarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap.

Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv