

SÄKERHETSDATABLAD

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

<i>Handelsnamn:</i>	Grön-Fri
<i>Produkt nr.:</i>	43012, 43023 & 43024
<i>Unik formuleringsidentifierare (UFI):</i>	1C7H-6NN4-DU5F-GTGF

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

<i>Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:</i>	Desinfektion av ytor, fungistatika, baktericid, desinfektionsmedel
<i>Användningar som det avråds från :</i>	Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

<i>Företagsuppgifter:</i>	Jape Produkter AB Helsingborgsvägen 14 SE-281 49 Hässleholm Sweden Tel: +46 (0)451-898 77
<i>▼ Kontaktperson:</i>	Ayesha Kanwal
<i>E-post:</i>	info@jape.se
<i>Omarbetad:</i>	2026-01-02
<i>SDB Version:</i>	3.0
<i>Datum för tidigare utgåva:</i>	2025-08-26 (2.0)

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

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.
Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:**Signalord:**

Varning

Faroangivelser:

Irriterar huden. (H315)
Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Skyddsangivelser:▼ **Allmänt:**

Ej tillämpligt.

▼ **Förebyggande:**

Undvik utsläpp till miljön. (P273)
Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

▼ **Åtgärder:**

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)
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål. (P302+P352)
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. (P332+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 (2.5 g/100g)

UFI: 1C7H-6NN4-DU5F-GTGF

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:	1-3%	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:

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt:

VID HUDKONTAKT: Ta av alla kontaminerade kläder och tvätta dem före återanvändning. Skölj huden med vatten. Om hudirritation uppkommer: skaffa medicinsk hjälp.

Kontakt med ögonen:

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj med vatten. Ta ut kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja i 5 minuter. Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare.

Förtäring:

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Ge något att dricka om den skadade kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare.

Brännskada:

Ej tillämpligt.

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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**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.

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:*

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 bl.a. 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

Generellt:

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

Exponeringsscenarier:

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

▼ *Exponeringsgräns:*

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

▼ *Tekniska åtgärder:*

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder:

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Begränsning av miljöexponering:

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	
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.				

▼ Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder skall användas	-	-	
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>	Färglös
<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Svag
<i>pH:</i>	6-8
▼ <i>Densitet (g/cm³):</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 °C (7732-18-5 Vatten)
▼ <i>Ångtryck:</i>	23 hPa (7732-18-5 Vatten)

<i>Relativ ångdensitet:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

▼ <i>Flampunkt (°C):</i>	Ej tillämpligt
<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

Frost

10.5. Oförenliga material

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

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

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.

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

▼ 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)

Irriterar huden.

▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne Quaternary,ammonium,compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl,chlorides
Orsakar allvarlig ögonirritation.

▼ 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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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 ·

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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-ämnen.

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

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

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
HP14 Ekotoxiskt
HP4 Irriterande - hudirritation och ögonskada

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 informati on:
ADR/ADN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

▼ Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR/ADN/RID, IATA och IMDG.

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:

Inga särskilda.

Krav på särskild utbildning:

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:

Ej tillämpligt.

Förordning om biocidprodukter:

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

Användningsrestriktioner:

-

<i>Bruksanvisningar och dosering:</i>	-
<i>Ytterligare information:</i>	-
<i>Annat:</i>	Ej tillämpligt.
<i>Källor:</i>	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 - upprepade 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).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet 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