

SÄKERHETSATABLAD

SPA KLARNINGSMEDEL**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn: SPA KLARNINGSMEDEL
Produkt nr.: 292743
Unik formuleringsidentifierare (UFI): H9R4-6UG2-R00X-P7YR

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Rengörare

Användningar som det avråds från : Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter: **AB Alfort & Cronholm**
Box 11043
SE-161 11 Bromma
Sverige

Kontaktperson: AB Alfort & Cronholm: +46(8) 80 21 60

E-post: kundservice@alfort.se

Omarbetad: 2026-01-16

SDB Version: 6.0

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 Corr. 1B; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Aquatic Acute 1; H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 2; H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H410)

Skyddsangivelser:

Allmänt:

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande:

Inandas inte ångor/dimma. (P260)
Använd ansiktsskydd/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)

Förvaring:

Förvaras inlåst. (P405)

Avfall:

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

Innehåller:

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid

Annan märkning:

UFI: H9R4-6UG2-R00X-P7YR

Märkning av innehåll i enlighet med >5% - <15%· Katjoniske tensider < 5% · Fosfonater förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel (gäller förpackningar av tvättmedel som säljs till allmänheten):

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.
Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid	CAS-nr.: 68424-85-1 EG-nr.: 270-325-2 REACH: Indexnr.:	10-15%	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)	
2-FOSFONBUTAN-1,2,4-TRIKARBOXYLSYRA	CAS-nr.: 37971-36-1 EG-nr.: 253-733-5 REACH: 01-2119436643-39 Indexnr.:	3-5%	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	

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:

Det är viktigt att skölja länge - minst 30 minuter. Det kan vara nödvändigt att skölja i flera timmar. Använd en behaglig vattentemperatur (20-30 °C). Kontakta giftinformationscentral/läkare/sjukhus för ytterligare rådgivning om uppföljning och behandling.

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen:

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten eller saltlösning (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre

och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring:

Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

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

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

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: 5 - 30°C

Oförenliga material: Starka syror
Starka baser
Starka oxidationsmedel
Starka reduktionsmedel.

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

2-FOSFONBUTAN-1,2,4-TRIKARBOXYLSYRA

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		50.4 mg/L
Havsvatten		0.066 mg/L
Havsvatten sediment		0.24 mg/kg
Jord		0.089 mg/kg
Sötvatten		0.666 mg/L

Sötvattensediment		2.398 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		10.42 mg/L

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: Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll.
Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder: 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.

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 bör användas	-	-	

Handskydd:

Arbetsituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrotttid (min.)	Standarder	
Om exponeringen varar under en längre tid eller koncentrationerna är höga	Nitril	0,2	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Ögonskydd:

Typ	Standarder	
Ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidoskydd användas.	EN166	

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<i>Fysikaliskt tillstånd:</i>	Vätska
<i>Färg:</i>	Blå
<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Svag
<i>pH:</i>	-
<i>pH i lösning:</i>	3 - 5 (%)
<i>Densitet (g/cm³):</i>	1,02
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Partikelegenskaper:</i>	Ej tillämpligt - gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

<i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):</i>	Gäller inte för vätskor.
<i>Kokpunkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Ångtryck:</i>	Ingen data tillgänglig
<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>	Ingen data tillgänglig
<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

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Starka syror

Starka baser

Starka oxidationsmedel

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

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

Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

Produkt/Ämne

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid

Testmetod:

OECD 406

Resultat:

Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

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

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

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	Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid
Testmetod:	OECD 201
Art:	Selenastrum capricornutum
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC10
Resultat:	0,0025 mg/L

Produkt/Ämne	Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid
Testmetod:	OECD 201
Art:	Selenastrum capricornutum
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	0,02 mg/L

Produkt/Ämne	Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	0.016 mg/l (Daphnia)

Produkt/Ämne Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid
 Testmetod: OECD 203
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 0,85 mg/L

Produkt/Ämne Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid
 Testmetod: OECD 211
 Varaktighet: 21 dagar
 Test: NOEC
 Resultat: 0.025 mg/l (Daphnia)

Produkt/Ämne Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid
 Varaktighet: 28 dagar
 Test: NOEC
 Resultat: 0.0322 mg/l (fathead minnow)
 Annan information: Källa: US EPA

Produkt/Ämne Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid
 Testmetod: OECD 209
 Del av miljön: Aktiv slamanläggning
 Test: EC20
 Resultat: 0,5 h 5 mg/l

Produkt/Ämne 2-FOSFONBUTAN-1,2,4-TRIKARBOXYLSYRA
 Art: Daphnia magna
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 265 mg/L

Produkt/Ämne 2-FOSFONBUTAN-1,2,4-TRIKARBOXYLSYRA
 Art: Leuciscus idus
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: LC50
 Resultat: >500 mg/L

Produkt/Ämne 2-FOSFONBUTAN-1,2,4-TRIKARBOXYLSYRA
 Art: Alger
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: IC50
 Resultat: 140 mg/L

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid
 Resultat: >60 %
 Slutsats: Lätt biologiskt nedbrytbar
 Test: OECD 301 D
 Annan information: Biocidprodukter bör helst förvaras i sina originalbehållare.

Produkt/Ämne Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid

Resultat: > 365 d
 Slutsats: -
 Test: OECD 111 – Hydrolys som funktion av pH-värdet

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid
 Del av miljön: Vatten
 BCF: 79
 Slutsats: -
 Test: OECD 305

Produkt/Ämne Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid
 LogKow: 2.47
 Slutsats: -
 Test: OECD 107 (Shake Flask Method)

Produkt/Ämne Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid
 BCF: <2000
 Slutsats: Bioackumulering förväntas ej

12.4. Rörlighet i jord

Alkyl(C12-16)dimetylbensylammoniumklorid
 LogKoc = 6,2, Låg rörlighet.

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

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 8 - Frätande

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.







Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod: 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

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 informat ion:
ADR/ADN/ RID	UN1760	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (Alkyl(C12- 16)dimetylbensylammoniumklorid, 2-FOSFONBUTAN-1,2,4- TRIKARBOXYLSYRA)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C9  	II	Ja	Begränsade mängder : 1 L Tunnelre- striktions kod: (E) Se mer informati- on nedan.
IMDG	UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkyl(C12- 16)dimethylbenzylammonium chloride, 2-FOSFONBUTAN-1,2,4- TRIKARBOXYLSYRA)	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. (Alkyl(C12- 16)dimethylbenzylammonium chloride, 2-FOSFONBUTAN-1,2,4- TRIKARBOXYLSYRA)	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

<i>Användningsrestriktioner:</i>	<p>Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
<i>Krav på särskild utbildning:</i>	Inga särskilda krav.
<i>SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:</i>	E1 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 100 ton / (Kolumn 3): 200 ton
<i>REACH, Bilaga XIV:</i>	SPA KLARNINGSMEDEL Tillståndsnummer:
<i>Annat:</i>	Kännbar varningsmärkning. Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.
<i>Källor:</i>	<p>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar</p> <p>MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.</p> <p>Avfallsförordning (SFS 2020:614).</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).</p>

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H290, Kan vara korrosivt för metaller.
 H302, Skadligt vid förtäring.
 H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 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.

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

AB Alfort & Cronholm

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 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