

SÄKERHETS DATABLAD

Svavel Super

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Svavel Super
Produkttyp : Vätska.

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

Identifierade användningsområden	
Yrkesmässig användning som gödselmedel.	
Icke rekommenderade användningssätt	Orsak
Annan ej specificerad industri.	Leverantören har ingen erfarenhet eller data om detta användningsområde.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

: Bröderna Berner Handels AB
 Division Gullviks
 Box 50132
 202 11 Malmö

Telefon: 040-680 68 20

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : pasi.leppala@gullviks.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : SOS Alarm 112

Leverantör

Telefonnummer : 08-331231 Giftinformationscentralen (24 t)

Öppettider : 24h

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning
 :

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EC [DPD]

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : Inte klassificerad.

Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymbol eller farosymboler :

Indikation om fara :

Riskfraser : Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-lagstiftning.

Skyddsfraser : Ej tillämbart.

Farliga beståndsdelar :

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Kompletterande märkningselement : Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning : Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Ej tillgängligt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne/beredning : Blandning

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
ammoniaklösning%	EC: 215-647-6 CAS: 1336-21-6 Index: 007-001-01-2	<5	C; R34 N; R50 Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335i Aquatic Acute 1, H400 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1][2]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen : Vid kontakt med ögon, skölj omedelbart med mycket vatten. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Inandning : Ej tillämplig

Hudkontakt : Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Tvätta alltid händerna noggrant med tvål och vatten efter hantering. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Förtäring : Kontakta läkare omedelbart, om större mängd av detta ämne har förtärats. Framkalla INTE kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka.

Skydd åt dem som ger första hjälpen : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Inandning** : Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.
- Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Tecken/symtom på överexponering**

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
- Inandning** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Olämpliga släckmedel** : Ingen fastställd.

5.2 Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Dessa produkter är kväveoxider svaveloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det brinner. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftssapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.2 Miljöskyddsåtgärder : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Stort utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13). Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. OBS: Se avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.

6.4 Hänvisningar till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Råd om allmän yrkeshygien : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet : Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
ammoniaklösning%	AFS (Sverige, 6/2005). TGV: 50 ppm 5 minut(er). Form: Ammoniak. NGV: 25 ppm 8 timme (timmar). Form: Ammoniak.

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

Härledda effektnivåer

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
ammoniaklösning%	DNEL	Kortvarig Dermal	6,8 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	6,8 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inandning	36 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	14 mg/m ³	Arbetare	Systemisk

Förutspådda effektkoncentrationer

Inga PEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollanordningar : Inga speciella ventilationskrav. God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar. Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden.

Personliga skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass.

Ögon/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering av vätskestänk, dimma eller damm. Rekommenderad: Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir. CEN: EN166

Hudskydd

Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. >8 timmar (genomträngningstid): butylgummi, nitrilgummi, naturgummi (latex)

Kroppsskydd : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger. Rekommenderad: Skyddsrock

Annat hudskydd : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Andningsskydd : Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, riskerna med produkten och funktionsbegränsningarna för det valda skyddet. Rekommenderad: Filter P2SL (EN 143, 140)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd : Vätska.
Färg : Röd.
Lukt : Obehaglig. Stickande.
pH : 8,5
Smältpunkt/frys punkt : <0°C
Inledande kokpunkt och kokintervall : >100°C
Flampunkt : Ej tillgängligt.
Ångtryck : Ej tillgängligt.
Densitet : 1,321 g/cm³
Blandbar med vatten. : Ja.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten : Ej tillgängligt.
Sönderdelningstemperatur : Ej tillgängligt.
Viskositet : Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper : Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper : Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet : Produkten är stabil.
Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Ingen specifik data.

10.5 Oförenliga material : Mycket reaktivt eller oförenligt med följande ämnen: oxidationsmedel och syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut giftighet**

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
ammoniaklösning%	LD50 Oral	Råtta	350 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Anses inte vara giftig för människor.

Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
ammoniaklösning%	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	-	-

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Ej irriterande på huden.
Ögon : Ej irriterande för ögonen.
Inandning : Ej irriterande på andningssystemet.

Allergiframkallande**Slutsats/Sammanfattning**

- Hud** : Ej allergiframkallande vid hudkontakt.
Inandning : Ej sensibiliserande för lungorna.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ingen mutagen effekt.

Cancerframkallande egenskaper

Slutsats/Sammanfattning : Ingen cancerframkallande effekt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Anses inte vara giftig för fortplantningssystemet.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inandning : Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.
Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som beror på fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
Inandning : Ingen specifik data.
Hudkontakt : Ingen specifik data.
Förtäring : Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt långvariga effekter av kort- och långvarig exponering**Kortvarig exponering**

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
ammoniaklösning%	Kronisk NOAEL Oral	Däggdjur - ospecificerad art	68 mg/kg	dagar

Slutsats/Sammanfattning : Anses inte vara giftig för människor.

Allmänt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerframkallande egenskaper : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Fosterskador : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på embryo/foster eller avkomma : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på fertiliteten : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
ammoniaklösning%	Akut LC50 101 mg/m ³ Sötvatten Akut LC50 0,89 mg/l Ojoniserad Sötvatten	Daphnia Fisk	96 timmar 96 timmar

Slutsats/Sammanfattning : Produkten har inga skadliga effekter på miljö vid användning enligt rekommendation.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : De flesta oorganiska föreningar är inte biologiskt nedbrytbara. Bioackumuleras ej i vattenmiljö.

Produktens/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
ammoniaklösning%	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Ej tillämbart.

vPvB : Ej tillämbart.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Betydande mängder av produktrester får inte bortskaffas via avloppet utan de ska processas i ett lämpligt avloppsreningsverk. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav.

Farligt avfall : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 91/689/EEG.

Förpackning

Avfallshantering : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller mellanlägg kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, arvinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Transportklassificering	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	No.	No.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.	Ej tillgängligt.
Ytterligare information	-	-	-	-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden : Ej tillämpligt.

Klassificeras inte som farligt gods enligt gällande transportregelverk, ADR, RID och IMDG.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Ej tillämbart.

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Övriga EU-föreskrifter

Europeisk förteckning : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - luft : Ej listad

Samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar (IPPC) - vatten : Ej listad

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

✓ Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
 DNEL = Härled nivå för ingen effekt
 EUH statement = CLP-specifik faroangivelse
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 RRN = REACH registreringsnummer
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
 LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
 BCF = Biokoncentrationsfaktor

Referenser : Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI
 EU REACH IUCLID5 CSR
 National Institute for Occupational Safety and Health, U.S. Dept. of Health, Education, and Welfare, Reports and Memoranda
 Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 Atrion International Inc. 4777 Levy Street, St Laurent, Quebec HAR 2P9, Canada

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

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Skin Irrit. 2, H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelserna i fulltext	: H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335i Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	: Aquatic Acute 1, H400 AKUT FARA - Kategori 1 Eye Dam. 1, H318 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 Eye Irrit. 2, H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 Skin Corr. 1B, H314 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B Skin Irrit. 2, H315 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 STOT SE 3, H335i SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING: INANDNING [Luftvägsirritation] - Kategori 3
R-fraserna i fulltext	: R34- Frätande. R50- Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]	: C - Frätande N - Miljöfarlig
Utskriftsdatum	: 2011-03-30.
Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 2011-03-30.
Datum för tidigare utgåva	: Ingen tidigare granskning.
Version	: 1
Sammanställt av	: Yara Product Classification and Regulations

Meddelande till läsaren

Enligt vår kännedom är informationen i detta säkerhetsdatablad riktig per dagen för dess utgivning. Informationen som säkerhetsbladet innehåller ges i syfte att ge vägledning kring säkerhet och avser endast det specifika ämne/produkt och den specifika användning som beskrivs däri. Denna information gäller inte nödvändigtvis för detta ämne/produkt om det kombineras med annat/andra ämne(n) eller produkter eller om det används på annat sätt än som beskrivs häri, då alla ämnen/produkter kan ha okända risker och bör användas med försiktighet. Det slutliga avgörandet om ett ämnes/produkts lämplighet sker helt på användarens ansvar.