


Maatilan Ykköset, Sitro

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** Maatilan Ykköset, Sitro
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning: Surt växeldiskmedel för mjölkkningsutrustning och gårdstankar.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:** Inchem Oy
Vakkatie 54
00430 Helsingfors- Finland
Tel.: 0400-452941
joraami@gmail.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Giftinformationscentret, Helsingfors (24h)
09-471 977 (direkt), 09-4711 (växel),

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Direktiv 67/548/EEG och direktiv 1999/45/EG:
Klassificeringen av produkten har gjorts i enlighet med Direktiv 67/548/EG och Direktiv 1999/45/EG, och dess bestämmelser har anpassats till Förordning (EG) 1907/2006 (Förordning REACH)
Xi: R36/38 - Irriterar ögonen och huden.
R52/53 - Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1278/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 3: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 3
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2: Hudirritation, kategori 2
- 2.2 Etikettens komponenter:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Varning

Anvisningar om fara:
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden
Råd om varsamhet:
P102: Förvaras oåtkomligt för barn
P273: Undvik utsläpp till miljön
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten
P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
P501: Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser. (Avfallslagen, 646/2011)
- Kompletterande information:**
EJ relevant
- 2.3 Andra faror:**
EJ relevant

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Maatilan Ykköset, Sitro

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (fortsätt)

Kemisk beskrivning: Tvättmedel i pulverform innehållande sulfaminsyra, citronsyra, tensider, sulfat och fosfat.

Beståndsdelar:

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten uppvisar:

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering	Koncentration
CAS: 5329-14-6 EG: 226-218-8 Index: 016-026-00-0 REACH:01-2119488633-28-XXXX	Sulfaminsyra, amidosulfonsyra ATP CLP00	30 - 50 %
	Direktiv 67/548/EEG Xi: R36/38; R52/53	
	Förordning 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Varning	
CAS: 77-92-9 EG: 201-069-1 Index: Ej tillämplig REACH:01-2119457026-42-XXXX	Citronsyra Självklassificera	1 - 5 %
	Direktiv 67/548/EEG Xi: R36	
	Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Varning	

Se avsnitt 8, 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

Vid inandning:

Denna produkt innehåller inte ämnen som är farliga att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas till frisk luft. Kontakta läkare om symptomen förvärras eller inte går över.

Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

Vid förtäring:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Låt den drabbade vila. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen.

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

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

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

EJ relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Olämplig hantering, förvaring eller användning kan leda till brand. Vid brand, använd helst ABC-släckare i enlighet med de spanska bestämmelserna för brandskyddsprodukter. ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälpen-utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

Tillägsbestämmelser:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Maatilan Ykköset, Sitro

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER (fortsätt)

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion) förvaras. Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Sopa och samla upp produkten med spadar eller andra verktyg och håll det i en behållare för återanvändning (företrädesvis) eller eliminering. Se avsnitt 8 och 13

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik till varje pris att spilla produkten i vattenmiljön. Förvara produkten på säkert sätt i hermetiskt tillslutna behållare. Underrätta behörig myndighet om allmänheten har exponerats för produkten, eller om den har läckt ut i naturen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Rekommenderar vi:

Sopa och samla upp produkten med spadar eller andra verktyg och håll det i en behållare för återanvändning (företrädesvis) eller eliminering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker vid manuell hantering av gods. Håll ordning och rent, samt använd säkra metoder vid bortskafter (avsnitt 6).

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Håll långsamt för att undvika att det bildas statisk elektricitet som skulle kunna påverka brandfarliga produkter. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Denna produkt är skadlig för miljön. Hantera den inom invallning, där eventuellt spill inte kan läcka ut, och förvara alltid absorptionsmedel i dess närhet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Minimitemperatur: 5 °C

Maxtemperatur: 25 °C

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

Annan information:

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. I originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Maatilan Ykköset, Sitro

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsätt)

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18):

Damm: NGV=5 mg/m³

DNEL (Arbetstagare):

Identifiering		Kortvarig exponering		Lång exponering	
		Systemic	Lokala	Systemic	Lokala
sulfaminsyra, amidosulfonsyra CAS: 5329-14-6 EG: 226-218-8	Oral	EJ relevant	EJ relevant	EJ relevant	EJ relevant
	Hud	EJ relevant	EJ relevant	10 mg/kg	EJ relevant
	Inandning	EJ relevant	EJ relevant	EJ relevant	EJ relevant

DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Lång exponering	
		Systemic	Lokala	Systemic	Lokala
sulfaminsyra, amidosulfonsyra CAS: 5329-14-6 EG: 226-218-8	Oral	EJ relevant	EJ relevant	5 mg/kg	EJ relevant
	Hud	EJ relevant	EJ relevant	5 mg/kg	EJ relevant
	Inandning	EJ relevant	EJ relevant	EJ relevant	EJ relevant

PNEC:

Identifiering				
sulfaminsyra, amidosulfonsyra CAS: 5329-14-6 EG: 226-218-8	STP	2 mg/L	Färskt vatten	0,048 mg/L
	Mark	0,00638 mg/kg	Marina vatten	0,0048 mg/L
	Intermittent	0,48 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,173 mg/kg
	Oral	EJ relevant	Sediment (Marina vatten)	0,0173 mg/kg
Citronsyra CAS: 77-92-9 EG: 201-069-1	STP	1000 mg/L	Färskt vatten	0,44 mg/L
	Mark	33,1 mg/kg	Marina vatten	0,044 mg/L
	Intermittent	EJ relevant	Sediment (Färskt vatten)	34,6 mg/kg
	Oral	EJ relevant	Sediment (Marina vatten)	3,46 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen:



A.- Allmänna åtgärder för säkerhet och hygien i arbetsmiljön

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.



B.- Andningsskydd.

Användning av skyddsutrustning är nödvändig om dimbildning uppstår eller om gränserna för professionell exponering överskrids.

C.- Specifikt handskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Handskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga engångsskyddshandskar		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Byt ut handskena vid minsta tecken på skada.

D.- Ögon- och ansiktsskydd



Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Ansiktsskydd är obligatoriskt	Stänkskyddsglasögon		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Rengör dagligen och desinfektera regelbundet enligt tillverkarens instruktioner.

E.- Kroppsskydd



FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Maatilan Ykköset, Sitro

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsätt)

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkingar
	Arbetskläder		EN ISO 13688:2013	Ingen
	Arbetskor med halkskydd		EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Ingen

F.- Ytterligare nödåtgärder

Nödåtgärd	Standarder	Nödåtgärd	Standarder
 Nöddusch	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Ögonkopp	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Kontroll av miljöexponering:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20°C: Fast

Form: Pulver
Färg: Vit
Lukt: Inte definierad

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck: EJ relevant *
Ångtryck vid 20 °C: EJ relevant *
Ångtryck vid 50 °C: EJ relevant *
Avdunstningshastighet vid 20 °C: EJ relevant *

Produktspecifikation:

Densitet för 20 °C: EJ relevant *
Relativ densitet vid 20 °C: EJ relevant *
Dynamisk viskositet vid 20 °C: EJ relevant *
Kinetisk viskositet ved 20 °C: EJ relevant *
Kinetisk viskositet ved 40 °C: EJ relevant *
Halt: EJ relevant *
pH: ca.1-2 (10 gr/l)
Ångdensitet för 20 °C: EJ relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C: EJ relevant *
Lösbarhet i vatten på 20 °C: lösligt (> 50 g / L)
Löslighetsegenskap: EJ relevant *
Sönderfallstemperatur: >200 °C
Smältpunkt/frys punkt: EJ relevant *

*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p g a produktens egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Maatilan Ykköset, Sitro

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsätt)

Brandfarlighet:

Antändningstemperatur:	Ej brandfarlig (>60 °C)
Självantändningstemperatur:	EJ relevant *
Lägre brandfarlighetsgräns:	EJ relevant *
Övre brandfarlighetsgräns:	EJ relevant *

9.2 Ytterligare information:

Ytspänning vid 20 °C:	EJ relevant *
Refraktionsindex:	EJ relevant *

*Karakteristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p g a produktens egenskaper.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner so kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Vid temperaturer högre än 200 °C kan det bildas giftiga gaser.

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Uppvärmning	Solljus	Fukt
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig

10.5 Oförenliga material: Alkaliska ämnen – upphettas.

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om spjälkade produkter. Beroende på produktens förhållande av spjälkning, som konsekvens av detta kan komplexa blandningar av kemiska ämnen utvecklas: Svaveloxider, svaveloxider.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningens toxikologiska egenskaper. Vid klassificeringen av fara gällande korrosiva och irriterande effekter har rekommendationerna i avsnitt 3.2.5 i Annex IV i Direktiv 67/548/EG, paragraferna b) och c) i avsnitt 3 i artikel 6 i Direktiv 1999/45/EG och avsnitt 3.2.3.3.5. i Annex I i CLP-förordningen beaktats.

Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

A.- Förtäring:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.

B- Inandning:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.

C- Hud- och ögonkontakt:

Orsakar allvarlig ögonirritation. Irriterar huden. Se avsnitt tre för mer information.

D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Maatilan Ykköset, Sitro

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsätt)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.

E- Allergiframkallande effekter:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.

F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

H- Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

Annan information:

EJ relevant

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
sulfaminsyra, amidosulfonsyra CAS: 5329-14-6 EG: 226-218-8	LD50 oral	3160 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	EJ relevant	
	LC50 inandning	EJ relevant	

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

12.1 Toxicitet:

Identifiering	Akut toxicitet		Typ	Sort
sulfaminsyra, amidosulfonsyra CAS: 5329-14-6 EG: 226-218-8	LC50	70,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	EJ relevant		
	EC50	EJ relevant		
Citronsyra CAS: 77-92-9 EG: 201-069-1	LC50	1516 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fisk
	EC50	120 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	EJ relevant		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Citronsyra CAS: 77-92-9 EG: 201-069-1	BOD5	EJ relevant	Halt	EJ relevant
	COD	EJ relevant	Period	5 dagar
	BOD5/COD	EJ relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	72 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
Citronsyra CAS: 77-92-9 EG: 201-069-1	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	3
	Fördelningskoefficient (log Pow)	-1,64
	Potentiell	Låg

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
Citronsyra CAS: 77-92-9 EG: 201-069-1	Koc	3,1	Henry	4,3E-14 Pa·m ³ /mol
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Nej
	Ytlig spänning	20450 N/m (350,93 °C)	Fuktig jord	Nej

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Maatilan Ykköset, Sitro

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsätt)

Ej tillämplig

12.6 Andra skadliga effekter:

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Om det hamnar i vatten kan pH förändringen orsaka skador på fisk och mikrober.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (direktiv 2008/98/EG)
20 01 14*	Syror	Farligt

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2000/532/EG) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

- EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2000/532/EG: Kommissionens beslut av den 3 maj 2000
- Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2013 och RID 2013:



- | | |
|---|--------------|
| 14.1 UN-nummer: Officiell | UN2967 |
| 14.2 transportbenämning: | Sulfaminsyra |
| Faroklass för transport: | |
| 14.3 Etiketter: | 8 |
| Förpackningsgrupp: | 8 |
| 14.4 | III |
| 14.5 Miljöfarlig: | Nej |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | |
| Särskilda bestämmelser: | EJ relevant |
| Tunnelrestriktionskod: | E |
| Fysikaliska och kemiska egenskaper: | se avsnitt 9 |
| LQ: | 5 kg |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: | EJ relevant |

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 36-12:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Maatilan Ykköset, Sitro

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsätt)



- 14.1 UN-nummer: Officiell** UN2967
14.2 transportbenämning: Sulfaminsyra
Faroklass för transport:
- 14.3 Etiketter:** 8
Förpackningsgrupp: 8
14.4 III
14.5 Miljöfarlig: Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
Särskilda bestämmelser: EJ relevant
EmS-koder: F-A, S-B
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
LQ: 5 kg
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: EJ relevant

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2014:



- 14.1 UN-nummer:** UN2967
14.2 Officiell transportbenämning: Sulfaminsyra
14.3 Faroklass för transport: 8
Etiketter: 8
14.4 Förpackningsgrupp: III
14.5 Miljöfarlig: Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: EJ relevant

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): EJ relevant

Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: EJ relevant

Aktiva ämnen som inte har inkluderats i Annex I (Förordning (EU) nr 528/2012): EJ relevant

Förordning (EG) 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: EJ relevant

Förordning (EG) nr 648/2004 om rengöringsmedel:

I enlighet med denna förordning uppfyller produkten följande:

Märkningssymboler:

Ingrediens	Koncentrationsintervall
Fosfater	viktprocent < 5

Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH):

EJ relevant

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

Andra lagar:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Maatilan Ykköset, Sitro

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsätt)

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisiker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisiker.
AFS 2011:18 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.
AFS 2005:19 Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor samt allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.
AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammandearbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.
SFS 2011:927 Avfallsförordning.
SFS 2013:62 Förordning om ändring i avfallsförordningen. SFS
2011:1239 Förordning om ändring i avfallsförordningen. SFS
2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen.
Förordning (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen.
Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.
Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.
SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1223/2009 av den 30 november 2009 om kosmetiska produkter
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel
- Kommissionens förordning (EG) nr 551/2009 av den 25 juni 2009 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna V och VI (undantag avseende tensider)
- Kommissionens förordning (EG) nr 907/2006 av den 20 juni 2006 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna III och VII

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med bifoga II – handbok i utformning av säkerhetsdatablad i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Förordning (EG) nr 453/2010)

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

EJ relevant

Texter från de lagstadgade meningarna beaktade i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

Direktiv 67/548/EEG och direktiv 1999/45/EG:

R36: Irriterar ögonen.

R36/38: Irriterar ögonen och huden.

R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden

Utbildningsråd:

Det är rekommenderbart med minimiutbildning i arbetsriskförebyggande ämnen för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

Främsta bibliografiska källor:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Förkortningar och akronymer:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Maatilan Ykköset, Sitro

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsätt)

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
COD: Chemical Oxygen Demand
BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.
BCF: bioconcentration factor
LD50: dödlig dos 50
LC50: dödlig koncentration 50
EC50: effektiv koncentration 50
Log POW: fördelningskoefficient oktanol/vatten
Koc: fördelningskoefficient till organiskt kol

Annan information:

Inchem Oy Användarinstruktion: Blanda 0,3-0,8 dl/10 l med varmt vatten.

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSBLADETS SLUT