



Säkerhetsdatablad

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

1.1 Produktbeteckning

Beteckning **FILAPS87**

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

Beskrivning/Användning **avfettningsmedel**

Identifierade användningar	Industriella	Yrkesmässig	Konsument
Användningar	-	✓	✓

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn **FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**
Adress **Via Garibaldi, 58**
Ort och land **35018 San Martino di Lupari (PD)**
ITALIA
tel. **+39.049.9467300**
fax **+39.049.9460753**

E-postadress för den behöriga person
som ansvarar för säkerhetsdatabladet

sds@filasolutions.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

För brådskande samtal, kontakta **TEL +39.049.9467300 - ITALIA: +39 02 66101029 Ospedale Niguarda di Milano -**

AVSNITT 2. Farliga egenskaper.

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen.

Produkten är klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar). Produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad som överensstämmer med bestämmelserna i förordningen (EG) 1907/2006 och följande ändringar. Eventuell ytterligare information gällande hälso- och/eller miljörisker finns i avs. 11 och 12 på detta blad.

Klassificering och farobeteckningar:

Ögonirritation, kategori 1

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter.

Faromärkning enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) och följande ändringar och justeringar.



Signalord:

Varning



Faroangivelser:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P264 Tvätta . . . grundligt efter användning.
P280 Käytä silmien / kasvosuojain.
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.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror.

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som överstiger 0,1%.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar.**3.1 Ämnen.**

Irrelevant information.

3.2 Blandningar.

Innehåller:

Identifiering.	Konc. %.	Klassificering 1272/2008 (CLP).
BENSYLALKOHOL		
CAS. 100-51-6	10 - 30	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319
EG. 202-859-9		
INDEX. 603-057-00-5		
Reg. nr. 01-2119492630-38		
1-propoxypropan-2-ol		
CAS. 1569-01-3	1 - 5	Flam. Liq. 3 H226, Eye Irrit. 2 H319
EG. 216-372-4		
INDEX. -		
Reg. nr. 01-2119474443-37		
Monoethanolamine oleate		
CAS. 2272-11-9	1 - 5	Eye Irrit. 2 H319
EG. 218-878-0		
INDEX. -		
Reg. nr. : Undantaget enligt REACH bilaga V		
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-,trisodium salt		
CAS. 164462-16-2	1 - 5	Met. Corr. 1 H290



EG. 423-270-5

INDEX. -

Reg. nr. 01-0000016977-53

ETANOLAMIN

CAS. 141-43-5

0,5 - 1

Acute Tox. 4 H302, Acute
Tox. 4 H312, Acute Tox. 4
H332, Skin Corr. 1B H314,
STOT SE 3 H335, Aquatic
Chronic 3 H412

EG. 205-483-3

INDEX. 603-030-00-8

Reg. nr. 01-2119486455-28

Anm: Värde som överstiger området utesluts.

Farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

ÖGON: Ta bort eventuella kontaktlinser. Spola omedelbart och mycket med vatten under minst 30/60 minuter med öppna ögonlock. Kontakta omedelbart en läkare.

HUD: Tag genast av alla nedstänkta kläder. Dusch omedelbart. Kontakta omedelbart en läkare.

FÖRTÄRING: Drick så mycket vatten som möjligt. Kontakta omedelbart en läkare. Framkalla ej kräkning om detta inte auktoriserats av läkaren.

INANDNING: Kontakta omedelbart en läkare. Flytta den drabbade till frisk luft på avstånd från olycksplatsen. Gör en konstgjord andning om andningen upphör. Vidta lämpliga försiktighetsåtgärder för räddningsmännen.

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

För symptom och effekter som beror på innehållande ämnen, se kap. 11.

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

Information inte tillgänglig.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder.

5.1 Släckmedel.

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Brandsläckningsmedlen är: koldioxid, skum, kemiskt pulver. Vid läckor och spill av produkt som inte tagit eld, kan vattendimma användas för att avlägsna brandfarliga ångor och skydda personer som ska åtgärda läckan.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd inte vattenstrålar. Vatten är inte effektivt för att släcka branden, emellertid kan vatten användas för att kyla de stängda behållarna som är utsatta för öppen låga och på så sätt förhindra bristningar och explosioner.



5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra.

SÄRSKILDA RISKER VID EXPONERING VID BRAND

Det kan uppstå övertryck i behållarna som är utsatta för brand med risk för explosion. Undvik inandning av förbränningsprodukterna.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal.

GENERELLT

Kyl ned behållarna med vattenstrålar för att hindra nedbrytning av produkten och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Använd alltid komplett brandskyddsutrustning. Samla upp släckvattnet och förhindra utsläpp i avloppssystem. Avfallshantera det kontaminerade släckvattnet som använts för släckningen samt resten av branden enligt gällande föreskrifter.

SKYDDSUTRUSTNING

Andningsskydd - Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask, (SS EN 137), skyddskläder för brandmän (SS EN469), skyddshandskar (EN 659) och stövlar för brandmän (HO A29 eller A30).

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer.

Blockera utsläppet om det kan göras utan risk.

Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel. De här indikationerna gäller både för personal som sköter bearbetningen och för nödingrepp.

6.2 Miljöskyddsåtgärder.

Hindra nedträngande av produkten i avloppssystem, i yt- och grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.

Sug upp produkten i en lämplig behållare. Uppskatta behållarens kompatibilitet med produkten enligt avsnitt 10. Sug upp resten med inert absorberande material.

Sörj för en tillräcklig ventilation på platsen som berörts av utsläppet. Kontrollera om behållarnas material är inkompatibelt i avsnitt 7. Avfallshantera det kontaminerade materialet enligt föreskrifterna i punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt.

Eventuell information gällande personliga skyddsutrustningar och bortskaffandet, se avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering.

Garanterat en lämplig jordning för anläggningar och personer. Undvik kontakt med huden och ögonen. Andra inte in eventuella stoft eller ångor eller dimma. Ät, drick eller rök inte under användningen. Tvätta händerna efter användningen. Undvik att kasta produkten i miljön.



7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras svalt på väl ventilerad plats, åtskilt från tändkällor. Förvara behållarna tätt tillslutna. Förvara produkten i klart markerade behållare. Undvik en överhettning. Undvik kraftiga stötar. Förvara behållare på avstånd från eventuella inkompatibla material enligt avsnitt 10.

7.3 Specifik slutanvändning.

Information inte tillgänglig.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd.

8.1 Kontrollparametrar.

Referenser Föreskrifterna:

CZE	Česká Republika	Nářizení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
DNK	Danmark	Graensevaerdier per stoffer og materialer
ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015
FIN	Suomi	HTP-arvot 2012. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet - Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus julkaisuja 2012:5
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GRB	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ -ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
HRV	Hrvatska	NN13/09 - Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Databank of the social and Economic Concil of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18
NOR	Norge	Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r
SVN	Slovenija	Uradni list Republike Slovenije 15. 6. 2007
SWE	Sverige	Occupational Exposure Limit Values, AF 2011:18
EU	OEL EU	Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EG; Direktiv 2004/37/EG; Direktiv 2000/39/EG.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2014

BENSYLALKOHOL

Gränsvärde.

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	CZE	40		80	
HTP	FIN	45	10		
NDS	POL	240			

Företsudd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC.

Referensvärde för sötvatten 1 mg/l



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisions nr. 17

Revisionsdatum 14/03/2016

FILAPS87

Tryckt den 15/03/2016

Sida nr. 6/15

Referensvärde för saltvatten	0,1	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	5,27	mg/kg
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	527	mg/kg

Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL

Exponeringsväg	Effekter på konsumenter.			Effekter på arbetare				
	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system
Oralt.	VND	25 mg/kg/d						
Inandning.	VND	40,55 mg/m3			VND	450 mg/m3	VND	90 mg/m3
Hud.	VND	28,5 mg/kg/d	VND	5,7 mg/kg/d	VND	47 mg/kg/d	VND	9,5 mg/kg/d

1-propoxypropan-2-ol

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC.

Referensvärde för sötvatten	0,1	mg/l
Referensvärde för saltvatten	0,01	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	0,386	mg/kg
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	0,0386	mg/kg
Referensvärde för vatten, intermittert utsläpp	1	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	4	mg/l
Referensvärde för markutrymmet	0,0185	mg/kg

Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL

Exponeringsväg	Effekter på konsumenter.			Effekter på arbetare				
	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system
Inandning.			VND	26 mg/m3			VND	217 mg/m3
Hud.			VND	2,2 mg/kg/d			VND	9 mg/kg/d

Monoethanolamine oleate

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC.

Referensvärde för sötvatten	0,478	mg/l
Referensvärde för saltvatten	0,0478	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	8020	mg/kg
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	802	mg/kg
Referensvärde för vatten, intermittert utsläpp	0,141	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	0,562	mg/l
Referensvärde för markutrymmet	1600	mg/kg

Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL

Exponeringsväg	Effekter på konsumenter.			Effekter på arbetare				
	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system
Oralt.	VND	25 mg/kg bw/d						
Inandning.			VND	43,5 mg/m3			VND	146,9 mg/m3
Hud.			VND	25 mg/kg bw/d			VND	41,7 mg/kg bw/d

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-,trisodium salt

Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL

Exponeringsväg	Effekter på konsumenter.			Effekter på arbetare				
	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system
Oralt.	85 mg/kg/d	85 mg/kg/d	17 mg/kg/m3	17 mg/kg/m3				
Inandning.	20 mg/m3	20 mg/m3	2 mg/m3	20 mg/m3	40 mg/m3	40 mg/m3	4 mg/m3	40 mg/m3

ETANOLAMIN

Gränsvärde.

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	CZE	2,5		7,5	HUD.

**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisions nr. 17

Revisionsdatum 14/03/2016

FILAPS87

Tryckt den 15/03/2016

Sida nr. 7/15

AGW	DEU	5,1	2	10,2	4	HUD.
MAK	DEU	5,1	2	10,2	4	
TLV	DNK	2,5	1			HUD.
VLA	ESP	2,5	1	7,5	3	HUD.
HTP	FIN	2,5	1	7,6	3	HUD.
VLEP	FRA	2,5	1	7,6	3	HUD.
WEL	GRB	2,5	1	7,6	3	HUD.
TLV	GRC	2,5	1	7,6	3	
GVI	HRV	2,5	1	7,6	3	HUD.
TLV	ITA	2,5	1	7,6	3	HUD.
OEL	NLD	2,5		7,6		HUD.
TLV	NOR	2,5	1			HUD.
NDS	POL	2,5		7,5		
MV	SVN	2,5	1			HUD.
MAK	SWE	8	3	15	6	HUD.
OEL	EU	2,5	1	7,6	3	HUD.
TLV-ACGIH		7,5	3	15	6	

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC.

Referensvärde för sötvatten	0,085	mg/l
Referensvärde för saltvatten	0,0085	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	0,434	mg/kg
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	0,0434	mg/kg
Referensvärde för vatten, intermittert utsläpp	0,028	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	100	mg/l

Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL

Exponeringsväg	Effekter på konsumenter.				Effekter på arbetare			
	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system
Oralt.			VND	3,75 mg/kg/d				
Inandning.			2 mg/m3	VND			3,3 mg/m3	VND
Hud.			VND	0,24 mg/kg/d			VND	1 mg/kg/d

Bildtext:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; INAND = Inandningsbar fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

VND = identifierad fara men inget tillgängligt DNEL/PNEC ; NEA = ingen exponering förutsedd ; NPI = ingen identifierad fara.

TLV för losningsmedlens blandning: 7,5 mg/m3.

8.2 Begränsning av exponeringen.

I beaktande av att användning av lämpliga tekniska åtgärder alltid bör ha prioritet i förhållande till de personliga skyddsutrustningarna, ska en god ventilation på arbetsplatsen garanteras genom ett effektivt punktutslug. De personliga skyddsutrustningarna ska bära CE-märket som bevisar deras överensstämmelse med gällande standarder.

Förutse nödduschar med ögondusch.

**HANDSKYDD**

Bär skyddshandskar av klass III (se standard SS EN 374).

För det definitiva valet av arbetshandskarnas material, ta hänsyn till följande: kompatibilitet, nedbrytning, brottstid och permeation.

Vid preparat ska arbetshandskarnas motstånd mot kemikalier kontrolleras innan användning eftersom detta inte kan förutses. Handskarna har en slitagetid som beror på varaktigheten och på användningssättet.

HUDSKYDD

Bär skyddskläder med långa ärmor och skyddsskor för yrkesmässig användning av klass I (se direktiv 89/686/EEG och standard SS-EN ISO 20344).

Tvätta dig med vatten och tvål efter att skyddskläderna tagits av.

ÖGONSKYDD

Det rekommenderas att bära täta skyddsglasögon (se standard SS EN 166).

ANDNINGSSKYDD

Om tröskelvärdet överstigits (t.ex. gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering) för ämnet eller ett eller flera av ämnena i produkten, det rekommenderas det att bära ansiktsmask med filter av typ A vars klass (1, 2 eller 3) ska väljas i förhållanden till gränskoncentrationen för användning. (se standard SS EN 14387). Om det finns gas eller ångor av annan beskaffenhet och/eller gas eller ångor med partiklar (aerosol, rök, dimma, osv.) ska filter av kombinerad typ förutses.

En användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska medlen inte är tillräckliga för att begränsa arbetarens exponering enligt tröskelvärdena som tas hänsyn till. Skyddet som masken ger är dock begränsat.

Om ämnet som anses vara luktfritt eller om dess luktgräns överstiger motsvarande gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering och vid nödfall, bär en tryckluftsmask (se standard SS EN 137) eller en renluftsmask (se standard SS EN 138). För ett korrekt val av andningsskyddet, se standarden SS EN 529.

KONTROLLER AV MILJÖEXPONERING.

Utsläppen vid produktionsprocesser, inklusive de från ventilationssystem, ska kontrolleras enligt miljöskyddslagen.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper.**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.**

Fysiskt tillstånd	vätska
Färg	Light yellow
Lukt	Pine fragrance
Lukttröskel.	Ej tillgänglig.
pH-värde.	11
Smältpunkt/frys punkt.	Ej tillgänglig.
Initial kokpunkt.	Ej tillgänglig.
Kokpunktsintervall.	Ej tillgänglig.
Flampunkt.	> 60 ° C.
Avdunstningshastighet	Ej tillgänglig.
Brännbarhet av fasta material och gaser	Ej tillgänglig.
Undre brännbarhetsgräns.	Ej tillgänglig.
Övre brännbarhetsgräns.	Ej tillgänglig.
Undre explosionsgräns.	Ej tillgänglig.
Övre explosiv gräns.	Ej tillgänglig.
Ångtryck.	Ej tillgänglig.
Ångdensitet	Ej tillgänglig.
Relativ densitet.	1,011 Kg/l
Löslighet	Readily soluble
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej tillgänglig.
Självtändningstemperatur.	Ej tillgänglig.
Sönderfallstemperatur.	Ej tillgänglig.
Viskositet	Ej tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ej tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgänglig.

9.2 Annan information.

VOC (Direktiv 2010/75/EG) : 20,14 % - 203,65 g/liter.



VOC (flyktigt kol) : Ej tillgänglig.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet.

10.1 Reaktivitet.

Inga särskilda risker för reaktion finns med andra ämnen under normala användningsvillkor.

10.2 Kemisk stabilitet.

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsvillkor.

10.3 Risken för farliga reaktioner.

Under normala användnings- och förvaringsvillkor finns inga förutsedda farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas.

Inget speciellt. Följ normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

10.5 Oförenliga material.

Information inte tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter.

Vid termisk sönderdelning eller brand kan ångor frigöras som potentiellt kan vara skadliga för hälsan.

AVSNITT 11. Toxikologisk information.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna.

När försöksdata angående produktens toxicitet saknas, har eventuella faror för människors hälsa uppskattats på basis av innehållande ämnen, enligt kriterier som förutses av klassificeringens referensstandard. Ta därför hänsyn till koncentrationen i var och ett av de farliga ämnen som anges i avs. 3 för att uppskatta den toxikologiska effekten som härstammar från exponering för produkten.

Akuta effekter: kontakt med ögonen kan orsaka irritation. Symtomerna kan inkludera: röda utslag, ödem, smärta och tårbildning. Förtäring kan orsaka halsproblem som omfattar magont med sveda, illamående och kräkning.

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-,trisodium salt
LD50 (Oral).> 4 mg/kg ratto
LD50 (Dermal).> 4 mg/kg dermale
LC50 (Inhalation).> 5 mg/l ratto



1-propoxypropan-2-ol
LD50 (Oral).> 2000 mg/kg Rat
LD50 (Dermal).> 2000 mg/kg Rat

ETANOLAMIN
LD50 (Oral).1515 mg/kg rat male/female
LD50 (Dermal).2504 mg/kg male rabbit

BENSYLALKOHOL
LD50 (Oral).1230 mg/kg Rat
LD50 (Dermal).2000 mg/kg Rabbit
LC50 (Inhalation).> 4,1 mg/l/4h Rat

Monoethanolamine oleate
LD50 (Oral).1089 mg/kg rat male/female
LD50 (Dermal).2504 mg/kg male rabbit
LC50 (Inhalation).> 1,3 mg/l/4h 6h rat male/female

AVSNITT 12. Ekologisk information.

Eftersom det inte finns specifik data för preparatet, använd enligt normal arbetspraxis, undvik utsläpp i miljön. Undvik utsläpp av produkten på marken eller vattenlopp. Underrätta kompetent myndighet om produkten har nått vattenlopp eller om marken eller växtlivet förorenats åtgärda för att minska effekterna i vattenskiktet. Vidta åtgärder för att minimera effekterna på grundvattnet.

12.1 Toxicitet.

Alanine, N,N-
bis(carboxymethyl)-,trisodium
salt

LC50 - Fiskar. > 200 mg/l/96h
EC50 - Skaldjur. > 200 mg/l/48h

1-propoxypropan-2-ol

LC50 - Fiskar. > 100 mg/l/96h Rainbow Trout
EC50 - Skaldjur. > 100 mg/l/48h Daphnia Magna

ETANOLAMIN

LC50 - Fiskar. 349 mg/l/96h Cyprinus carpio
EC50 - Skaldjur. 65 mg/l/48h Daphnia Magna
EC50 - Alger /
Vattenlevande Växter. 2,1 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata
Kronisk NOEC fiskar. 1,24 mg/l 41d Oryzias latipes

BENSYLALKOHOL

LC50 - Fiskar. 460 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - Skaldjur. 230 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alger /
Vattenlevande Växter. 770 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata

Monoethanolamine oleate

LC50 - Fiskar. 349 mg/l/96h Cyprinus carpio
EC50 - Skaldjur. 65 mg/l/48h Daphnia magna



EC50 - Alger /
Vattenlevande Växter.

2,5 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata

12.2 Persistens och nedbrytbarhet.

Alanine, N,N-
bis(carboxymethyl)-,trisodium
salt
Snabbt biologiskt nedbrytbart.

>80% 28d

1-propoxypropan-2-ol
Snabbt biologiskt nedbrytbart.

>70% 10d

ETANOLAMIN
Löslighet i vatten.
Snabbt biologiskt nedbrytbart.

mg/l 1000 - 10000

>70% 28d

BENSYLALKOHOL
Snabbt biologiskt nedbrytbart.

87% 28d

Monoethanolamine oleate
Snabbt biologiskt nedbrytbart.

>90 21d

12.3 Bioackumuleringsförmåga.

ETANOLAMIN
Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten. -2,3

BENSYLALKOHOL
Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten. 1,05

12.4 Rörligheten i jord.

ETANOLAMIN
Fördelningskoefficient:
mark/vatten. -0,5646

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

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som överstiger 0,1%.

12.6 Andra skadliga effekter.

Information inte tillgänglig.

AVSNITT 13. Avfallshantering.**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder.**

Återanvänds, om möjligt. Produktresterna ska anses som speciella, farliga avfall. Farligheten av de avfall som denna produkt delvis innehåller ska värderas på basis av gällande lagstiftande förordningar.

Avfallshanteringen ska anförtros åt ett auktoriserat mottagningsföretag för avfallshantering i enlighet med de landspecifika och de eventuella lokala föreskrifterna.

KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR

Kontaminerade förpackningar ska lämnas till återvinning eller till destruktion enligt de landspecifika föreskrifterna för avfallshantering.

AVSNITT 14. Transportinformation.**14.1 UN-nummer.**

Ej tillämplig.

14.2 Officiell transportbenämning.

Ej tillämplig.

14.3 Faroklass för transport.

Ej tillämplig.

14.4 Förpackningsgrupp.

Ej tillämplig.

14.5 Miljöfaror.

Ej tillämplig.

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder.**

Ej tillämplig.

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

Irrelevant information.

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter.**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö.**

Seveso-klass. Ingen.

Restriktioner gällande produkten eller innehållande ämnen enligt bilaga XVII i Förordningen (EG) .

Produkt.
Punkt. 3

Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH).

Ingen.

Ämnen föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH).

Ingen.

Ämnen som är föremål för en obligatorisk exportanmälan reg. (EG) 649/2012:

Ingen.

Ämnen som lyder under Rotterdambkonventionen:

Ingen.

Ämnen som lyder under Stockholmskonventionen:

Ingen.

Hälsovårdskontroller.

Arbetare som hanterar denna kemikalie behöver inte genomgå en hälsoundersökning, på villkor att resultaten av riskbedömningen bevisar att det endast finns måttliga risker för arbetarnas hälsa och att måtten som förutses direktiven 98/24/CE.

Ingredienser enligt Förordning (EG) Nr. 648/2004



Mellan 5% och 15% tvål

Limonene, parfymer, Linalool

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) Nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning.

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för de följande innehållande ämnena:

BENSYLALKOHOL

1-propoxypropan-2-ol

ETANOLAMIN

AVSNITT 16. Annan information.

Text i farobeteckningarna (H) som anges i avsnitten 2-3 på bladet:

Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Met. Corr. 1	Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, kategori 1
Acute Tox. 4	Akut toxicitet, kategori 4
Skin Corr. 1B	Frätande på huden, kategori 1B
Eye Irrit. 2	Ögonirritation, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 3
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H332	Skadligt vid inandning.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

BILDTEXT:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farlig gods på väg
- CAS NUMBER: Nummer på Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentration som påverkar 50 % av befolkningen som genomgått testet
- CE NUMBER: Identifieringsnummer i ESIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: EG-förordning 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella flygtransportorganisationens förordning om transport av farlig gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som genomgått testet
- IMDG: internationella koden för sjötransport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization



- INDEX NUMBER: Identifieringsnummer för bilaga VI i CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Långlivad, bioackumulerbar och toxisk REACH
- PEC: Förutsedd miljökoncentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- PNEC: Förutsedd nolleffektkoncentration
- REACH: EG-förordning 1907/2006
- RID: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farlig gods
- TLV: Gränsvärde
- TVL GRÄNSVÄRDE: Koncentration som inte får överskridas någonsin under exponering i arbetet.
- TWA STEL: Korttids exponeringsvärde
- TWA: Genomsnittlig tidsvägd exponering
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerbar enligt REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ALLMÄN BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 1907/2006 (REACH)
 2. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 1272/2008 (CLP)
 3. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
 4. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/830
 5. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
 7. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Europeiska kemikaliemyndighetens webbplats

Notering till användaren:

Informationerna i detta blad grundar sig på våra kunskaper vid datumet av utgåvans senaste version. Användaren ska kontrollera att informationerna gällande produktens specifika användning är lämplig och korrekt.

Detta dokument ska inte anses som en garanti för någon av produktens egenskaper.

Eftersom produktens användning inte direkt kan kontrolleras direkt av oss, ska användaren på eget ansvar iaktta gällande lagar och föreskrifter ifråga om hygien och säkerhet. Inget ansvar tas för olämpliga bruk.

Förutse en lämplig utbildning av personalen som ska använda kemikalier.

Ändringar i förhållande till tidigare revisioner:

Ändringar har utförts på de följande avsnitten:

03 / 08 / 09 / 11 / 12.