



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisions nr. 18

Revisionsdatum 26/03/2019

PS87 PRO

Tryckt den 07/05/2019

Sida nr. 1/19

Ersätter revisionen:17 (Revisionsdatum:
14/03/2016)

Säkerhetsdatablad enligt föreskrift (CE) n. 1907/2006 (REACH), bilaga II och successiva anpassningar införda genom kommissionens förordning (EU) nr. 2015/830

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

1.1. Produktbeteckning

Beteckning PS87 PRO

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 säkerhetsdatablad

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 **112 - begär Giftinformation**

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 (EU) 2015/830. 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.



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisions nr. 18

Revisionsdatum 26/03/2019

PS87 PRO

Tryckt den 07/05/2019

Sida nr. 2/19

Ersätter revisionen:17 (Revisionsdatum:
14/03/2016)

Faropiktogram:



Signalord: Varning

Faroangivelser:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:

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

Mellan 5% och 15% tvål

Coumarin, parfymer, Konserveringsmedel, Linalool, Limonene

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	x = Konc. %	Klassificering 1272/2008 (CLP)
BENSYLALKOHOL		
CAS 100-51-6	$14 \leq x < 19$	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-propoxi-2-propanol		



CAS 1569-01-3 EG 216-372-4 INDEX - Reg. nr. 01-2119474443-37	$4 \leq x < 5$	Flam. Liq. 3 H226, Eye Irrit. 2 H319
Monoetanolaminolat CAS 2272-11-9 EG 218-878-0 INDEX - Reg. nr. esente in accordo all'All. V del REACH.	$1 \leq x < 2$	Eye Irrit. 2 H319
Alanin, N, N-bis (karboximetyl), trinatriumsalt CAS 164462-16-2 EG 423-270-5 INDEX 011-002-00-6 Reg. nr. 01-0000016977-53	$1 \leq x < 2$	Met. Corr. 1 H290
ETANOLAMIN CAS 141-43-5 EG 205-483-3 INDEX 603-030-00-8 Reg. nr. 01-2119486455-28	$0,6 \leq x < 0,7$	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412
(1S) 6,6-dimetyl-2-metylen-cykloheptan CAS 127-91-3 EG 204-872-5 INDEX - Reg. nr. 01-2119519230-54	$0 \leq x < 0,02$	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
Bensylacetat CAS 140-11-4 EG 205-399-7 INDEX - Reg. nr. 01-2119638272-42	$0 \leq x < 0,02$	Aquatic Chronic 3 H412
(1S) 2,6,6-trimetylbicyklo-2-hepten CAS 7785-26-4 EG 232-077-3 INDEX - Reg. nr. 01-2119979519-16	$0 \leq x < 0,02$	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

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 15 minuter med öppna ögonlock. Kontakta en läkare om



PS87 PRO

problemet kvarstår.

HUD: Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta genast med mycket vatten. Kontakta en läkare om irritationen fortsätter. Tvätta de nedsmutsade kläderna innan återanvändning.

INANDNING: För personen till ett väl ventilerat område. Kontakta omedelbart en läkare vid svår andning.

FÖRTÄRING: Kontakta omedelbart en läkare. Framkalla kräkning endast på läkarens anvisning. Ge inget via mun om personen har svimmat och om detta inte auktoriserats av läkaren.

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

Det finns ingen känd specifik information om symptom och effekter som orsakas av produkten.

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

Information inte tillgänglig

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Traditionella släckmedel: koldioxid, skum, pulver, vattendimma.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Inga speciella.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA RISKER VID EXPONERING VID BRAND

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



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisions nr. 18

Revisionsdatum 26/03/2019

Tryckt den 07/05/2019

Sida nr. 5/19

Ersätter revisionen:17 (Revisionsdatum:
14/03/2016)

PS87 PRO

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 berörs av utsläppet. 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. Skyddsåtgärder för säker hantering

Garantera 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	Nariadení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	TRGS 900 (Fassung 31.1.2018 ber.) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte
DNK	Danmark	Graensevaerdier per stoffer og materialer
ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2017
FIN	Suomi	HTP-arvot 2012. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet - Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2012:5
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GBR	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 Council of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18
NOR	Norge	Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZIN Y, PRAC Y I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r
PRT	Portugal	Ministério da Economia e do Emprego Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho - Diaro da Republica l 26; 2012-02-06
ROU	România	Monitorul Oficial al României 44; 2012-01-19
SVN	Slovenija	Uradni list Republike Slovenije 04.06.2015 (1602) - Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
SWE	Sverige	Occupational Exposure Limit Values, AF 2011:18
EU	OEL EU	Direktiv (EU) 2017/2398; Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EG; Direktiv 2004/37/EG; Direktiv 2000/39/EG; Direktiv 91/322/EEG.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2018

BENSYLALKOHOL

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

Revisions nr. 18

Revisionsdatum 26/03/2019

Tryckt den 07/05/2019

Sida nr. 6/19

Ersätter revisionen:17 (Revisionsdatum: 14/03/2016)

PS87 PRO**Gränsvärde**

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	CZE	40		80	
AGW	DEU	22	5	44	10
HTP	FIN	45	10		
NDS	POL	240			

Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC

Referensvärde för sötvatten		1	mg/l
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 nolleffektivnivå - DNEL / DMEL

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

1-propoxi-2-propanol**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 nolleffektivnivå - DNEL / DMEL

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

Monoetanolaminolat**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

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

Revisions nr. 18

Revisionsdatum 26/03/2019

Tryckt den 07/05/2019

Sida nr. 7/19

Ersätter revisionen:17 (Revisionsdatum: 14/03/2016)

PS87 PRO**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

Alanin, N, N-bis (karboximetyl), trinatriumsalt**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
MAK	DEU	0,5	0,2	0,5	0,2	
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	GBR	2,5	1	7,6	3	HUD
TLV	GRC	2,5	1	7,6	3	
GVI	HRV	2,5	1	7,6	3	HUD
VLEP	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		
VLE	PRT	2,5	1	7,6	3	HUD
TLV	ROU	2,5	1	7,6	3	HUD
MV	SVN	2,5	1	7,5	3	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

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

Revisions nr. 18

Revisionsdatum 26/03/2019

Tryckt den 07/05/2019

Sida nr. 8/19

Ersätter revisionen:17 (Revisionsdatum: 14/03/2016)

PS87 PRO

Referensvärde för vatten, intermittent 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

(1S) 6,6-dimetyl-2-metylen-cykloheptan**Gränsvärde**

Typ	Tillstånd	TWA/8h	STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3
OEL	EU		20	

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								5,98 mg/m3

Bensylacetat**Gränsvärde**

Typ	Tillstånd	TWA/8h	STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3
OEL	EU		10	

(1S) 2,6,6-trimetylbicyklo-2-hepten**Gränsvärde**

Typ	Tillstånd	TWA/8h	STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3
OEL	EU		20	

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				5,98 mg/m3				

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.

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

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 överstigs (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	gul
Lukt	tall
Luktröskel	Ej tillgänglig
pH-värde	10,8
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 tillämplig



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	Ej tillgänglig
Löslighet	fullständigt löslig i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej tillgänglig
Självständningstemperatur	Ej tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ej tillgänglig
Viskositet	Ej tillgänglig
Explosiva egenskaper	ej tillämplig
Oxiderande egenskaper	ej tillämplig

9.2. Annan information

VOC (Direktiv 2010/75/EG) : 20,02 %

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

BENSYLALKOHOL

Sönderfaller vid temperaturer över 870°C/1598°F.Risk för explosion.

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.

BENSYLALKOHOL

Kan reagera farligt med: bromvätesyra,järn,oxidationsmedel,svavelsyra.Risk för explosion vid kontakt med: fosfortriklorid.

ETANOLAMIN

Kan reagera farligt med: akrylonitril,klorepoxiopropan,klorsulfonsyra,väteklorid,järn-svavelföreningar,ättiksyra,ättiksyraanhydrid,mesityloxid,salpetersyra,svavelsyra, starka syror,vinylacetat,cellulosanitrat.



10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inget speciellt. Följ normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

BENSYLALKOHOL

Undvik exponering för: luft,värmekällor,öppna lågor.

ETANOLAMIN

Undvik exponering för: luft,värmekällor.

10.5. Oförenliga material

Oxiderande medel. Starka syror och baser.

BENSYLALKOHOL

Oförenligt med: svavelsyra,oxiderande ämnen,aluminium.

ETANOLAMIN

Oförenligt med: järn,starka syror,starka oxidanter.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

ETANOLAMIN

Kan utveckla: kväveoxid,koloxider.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

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 det farliga ämnen som anges i avs. 3 för att uppskatta den toxikologiska effekten som härstammar från exponering för produkten.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Metabolism, kinetik, verkningsmekanism och annan information

Information inte tillgänglig

Information om sannolika exponeringsvägar

Information inte tillgänglig

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Information inte tillgänglig

Interaktiva effekter

Information inte tillgänglig

AKUT TOXICITET

LC50 (Inhalation) av blandningen:

> 20 mg/l

LD50 (Oral) av blandningen:

>2000 mg/kg

LD50 (Dermal) av blandningen:

Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

Alanin, N, N-bis (karboximetyl), trinitriumsalt

LD50 (Oral) > 4 mg/kg ratto

LD50 (Dermal) > 4 mg/kg dermale

LC50 (Inhalation) > 5 mg/l ratto

1-propoxi-2-propanol

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//4h Rat

Monoetanolaminolat

LD50 (Oral) 1089 mg/kg rat male/female

LD50 (Dermal) 2504 mg/kg male rabbit

LC50 (Inhalation) > 1,3 mg//4h 6h rat male/female

FRÄTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION

Orsakar allvarlig ögonirritation

LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

CANCEROGENICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

REPRODUKTIONSTOXICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

FARA VID ASPIRATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

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

Alanin, N, N-bis (karboximetyl), trinitriumsalt

LC50 - Fiskar > 200 mg/l/96h

EC50 - Skaldjur > 200 mg/l/48h

1-propoxi-2-propanol

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

Monoetanolaminolat

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

Alanin, N, N-bis (karboximetyl), trinitriumsalt

Snabbt nedbrytbart
>80% 28d

1-propoxi-2-propanol

Snabbt nedbrytbart
>70% 10d

ETANOLAMIN

Löslighet i vatten 1000 - 10000 mg/l

Snabbt nedbrytbart
>70% 28d

**BENSYLALKOHOL**

Snabbt nedbrytbart
87% 28d

Monoetanolaminolat

Snabbt nedbrytbart
>90% 21d

12.3. Bioackumuleringsförmåga**ETANOLAMIN**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten -2,3

BENSYLALKOHOL

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten 1,05

12.4. Rörlighet 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

Produkten ska inte anses som farlig i enlighet med gällande bestämmelser ifråga om transport av farlig gods på väg (A.D.R.), på järnväg (RID), via hav (IMDG-kod) och med flygplan (IATA).

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 skyddsåtgärder

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

Sevesokategori - Direktiv 2012/18/EG: Ingen

Restriktioner gällande produkten eller innehållande ämnen enligt bilaga XVII i Förordningen (EG) 1907/2006

Produkt

Punkt

3 - 40

Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH)

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

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 Rotterdamkonventionen:

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.

Förordning (EG) Nr. 648/2004

Ingredienser enligt Förordning (EG) Nr. 648/2004

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) Nr. 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för de följande innehållande ämnena:

BENSYLALKOHOL

1-propoxi-2-propanol

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

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

Revisions nr. 18

Revisionsdatum 26/03/2019

PS87 PRO

Tryckt den 07/05/2019

Sida nr. 18/19

Ersätter revisionen:17 (Revisionsdatum:
14/03/2016)

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, kategori 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätande på huden, kategori 1B
Eye Irrit. 2	Ögonirritation, kategori 1
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 3
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, toxicitet akut, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 1
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.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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 nol-effektnivå
- 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 nol-effektkoncentration
- 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



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisions nr. 18

Revisionsdatum 26/03/2019

PS87 PRO

Tryckt den 07/05/2019

Sida nr. 19/19

Ersätter revisionen:17 (Revisionsdatum:
14/03/2016)

- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerbar enligt REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ALLMÄN BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
 2. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 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)
 10. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Förordning (EU) 2017/776 (X 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
 - IFA GESTIS webbplats
 - Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) webbplats
 - Databas över SDS-modeller för kemikalier - Hälsovårdsministeriet och ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italien

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 iakttä 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:

01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.