



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

Revisions nr. 9

Revisionsdatum 14/03/2016

**FILAHOBBY**

Tryckt den 30/03/2016

Sida nr. 1/13

## Säkerhetsdatablad

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Beteckning  
Kemikaliens namn och synonymer

**FILAHOBBY**  
**Sgrassante spray concentrato**

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

Beskrivning/Användning **Spray universal degreaser also for fireplace glass door.**

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn  
Adress  
Ort och land

**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**  
**Via Garibaldi, 58**  
**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 / kasvonsuojain.  
**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).
<b>DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER</b>		
CAS. 34590-94-8	1 - 5	Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.
EG. 252-104-2		
INDEX. -		
Reg. nr. 01-2119450011-60		
<b>1-propoxypropan-2-ol</b>		
CAS. 1569-01-3	1 - 5	Flam. Liq. 3 H226, Eye Irrit. 2 H319
EG. 216-372-4		
INDEX. -		
Reg. nr. 01-2119474443-37		
<b>POLYETHYLENE GLYCOL TRIMETHYLNONYL ETHER</b>		
CAS. 68131-40-8	1 - 3	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
EG. 614-295-4		
INDEX. -		
<b>KALIUMPYROFOSFAT</b>		
CAS. 7320-34-5	1 - 5	Eye Irrit. 2 H319
EG. 230-785-7		



INDEX. -

Reg. nr. 01-2119489369-18

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**

Andningskydd - 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.**

Förvaras åtskilt från värme, gnistor och öppna lågor, rökning förbjuden och använd inte tändstickor eller cigarettändare. Utan lämplig ventilation kan ångorna lagras i botten och tändas, även på avstånd, om utlösta, med fara för bakslag. Vidtag åtgärd mot statisk elektricitet. Ät, drick eller rök inte under användningen. Ta av smutsiga kläder och skyddsanordningarna innan tillträde till ett område för att äta. Undvik att kasta produkten i miljön.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.**

Förvaras endast i originalförpackningen. Förvara på sval och väl ventilerad plats, åtskilt från värme, bara lågor, gnistor och andra antändningskällor. 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 tutkimuskeskuksen julkaisu 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
HUN	Magyarország	50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NOR	Norge	Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 20. júna 2007
SVN	Slovenija	Uradni list Republike Slovenije 15. 6. 2007
SWE	Sverige	Occupational Exposure Limit Values, AF 2011:18
TUR	Türkiye	2000/39/EC sayılı Direktifin ekidir
EU	OEL EU	Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EG; Direktiv 2004/37/EG; Direktiv 2000/39/EG.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2014

## DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER

### Gränsvärde.

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	270		550		HUD.
AGW	DEU	310	50	310	50	
MAK	DEU	310	50	310	50	
TLV	DNK	300	50			
VLA	ESP	308	50			HUD.
HTP	FIN	310	50			
VLEP	FRA	308	50			HUD.
WEL	GRB	308	50			HUD.
TLV	GRC	600	100	900	150	
AK	HUN	308		308		
TLV	ITA	308	50			HUD.
TLV	NOR	300	50			HUD.
NDS	POL	240		480		

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

Revisions nr. 9

Revisionsdatum 14/03/2016

**FILAHOBBY**

Tryckt den 30/03/2016

Sida nr. 6/13

NPHV	SVK	308	50				HUD.
MV	SVN	308	50				HUD.
MAK	SWE	300	50	450	75		HUD.
ESD	TUR	308	50				HUD.
OEL	EU	308	50				HUD.
TLV-ACGIH		606	100	909	150		HUD.

**Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC.**

Referensvärde för sötvatten	19	mg/l
Referensvärde för saltvatten	1,9	mg/l
Referensvärde för avlagringar i sötvatten	70,2	mg/kg
Referensvärde för avlagringar i saltvatten	7,02	mg/kg
Referensvärde för vatten, intermittert utsläpp	190	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	4168	mg/l
Referensvärde för markutrymmet	2,74	mg/kg

**Hälsa - Härledd nolleffektiv - 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	36 mg/kg bw/d				
Inandning.			VND	37,2 mg/m3			VND	308 mg/m3
Hud.			VND	121 mg/kg bw/d			VND	283 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 nolleffektiv - 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

**KALIUMPYROFOSFAT****Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC.**

Referensvärde för sötvatten	0,05	mg/l
Referensvärde för saltvatten	0,005	mg/l
Referensvärde för vatten, intermittert utsläpp	0,5	mg/l
Referensvärde för mikroorganismer STP	50	mg/l

**Hälsa - Härledd nolleffektiv - 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	10,87 mg/m3			VND	44,08 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: 1 mg/m<sup>3</sup>.

## 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 ögonduch.

### 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 ärmar 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 tröskelvärderna 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	Trasparent yellowish
Lukt	Fresh fragrance
Lukttröskel.	Ej tillgänglig.
pH-värde.	10,3
Smältpunkt/frys punkt.	Ej tillgänglig.
Initial kokpunkt.	Ej tillgänglig.
Kokpunktsintervall.	Ej tillgänglig.
Flampunkt.	> 93 ° 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.	1,023 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.

Torr rest.	2,70 %
VOC (Direktiv 2010/75/EG) :	6,00 % - 61,38 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.

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

KALIUMPYROFOSFAT  
LD50 (Oral).2000 mg/kg Mouse  
LD50 (Dermal).> 4640 mg/kg Rabbit

## AVSNITT 12. Ekologisk information.

Används enligt normal arbetsprocess. Undvik utsläpp i miljön. Underrätta kompetent myndighet om produkten har nått vattenlopp eller om marken eller växtlivet förorenats åtgärda för att minska effekterna i vattenskiktet.

### 12.1 Toxicitet.

1-propoxypropan-2-ol  
LC50 - Fiskar. > 100 mg/l/96h Rainbow Trout  
EC50 - Skaldjur. > 100 mg/l/48h Daphnia Magna

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet.

1-propoxypropan-2-ol  
Snabbt biologiskt nedbrytbart.

>70% 10d

POLYETHYLENE GLYCOL  
TRIMETHYLNONYL ETHER  
Snabbt biologiskt nedbrytbart.

DIPROPYLEN GLYKOL  
MONOMETYLETER  
Löslighet i vatten. mg/l 1000 - 10000  
Snabbt biologiskt nedbrytbart.

KALIUMPYROFOSFAT  
Löslighet i vatten. > 10000 mg/l  
Nedbrytbarhet: Uppgift inte tillgänglig.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga.**

DIPROPYLEN GLYKOL  
MONOMETYLETER  
Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten. 0,0043

**12.4 Rörligheten i jord.**

Information inte tillgänglig.

**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 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.

Ingredienser enligt Förordning (EG) Nr. 648/2004

Mindre än 5% fosfater, anjoniska ytaktiva ämnen,  
nonjoniska ytaktiva ämnen, tvål

parfumer, Coumarin, Limonene, Linalool

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning.

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för de följande innehållande ämnena:

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER

1-propoxypropan-2-ol

KALIUMPYROFOSFAT

### AVSNITT 16. Annan information.

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

<b>Flam. Liq. 3</b>	Brandfarliga vätskor, kategori 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Akut toxicitet, kategori 4
<b>Eye Dam. 1</b>	Allvarlig ögonskada, kategori 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Ögonirritation, kategori 1
<b>H226</b>	Brandfarlig vätska och ånga.
<b>H302</b>	Skadligt vid förtäring.
<b>H318</b>	Orsakar allvarliga ögonskador.
<b>H319</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.

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: Wassergefährdungsklassen (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:

01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12.