



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

PRIMER

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING

Handelsnamn : Primer
Artikelnr : 6062, 6063

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Identifierade användningar : Rostskyddande primer/grundfärg, röd och grå kulör

Användningar som det avråds från : Privat användning

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Inhemsk tillverkare/importör:

Företagsnamn : BS Kemi AB
Adress : Box 525
Postadress : 136 25 HANINGE
Land : Sweden
Telefon : 08-50410380
Fax : 08-50023831
e-post : info@bskemi.se
Hemsida : www.bskemi.se
Kontaktuppgift, e-post : sdb@bskemi.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Akut Tel: 112 SOS Alarm – begär Giftinformation Öppettider 0 - 24
Mindre brådskande fall Tel: 08-33 12 31 Giftinformationscentralen Öppettider 0 - 24

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering och märkningsinformation i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008.

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Fysiska faror Flam. Aerosol 1; H222
Flam. Aerosol 1; H229

Hälsöfaror Acute tox. 4; H302
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H335
STOT RE 2; H373

Miljöfaror Aquatic Chronic 3; H412

Fullständig text för förkortningar och H-fraser, se punkt 16

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

FAROPIKTOGRAM:





SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

SIGNALORD: Fara

FAROANGIVELSER

- H222 Extremt brandfarlig aerosol
- H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
- H302 Skadligt vid förtäring
- H315 Irriterar huden
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

SKYDDSA NGIVELSER

- FÖREBYGGANDE

- P261 Undvik att andas in ångor/sprej.
- P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
- P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.
- P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

- ÅTGÄRDER

- P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
- P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
- P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

- FÖRVARING

- P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

- EJ ANVÄNDA FÖR MÄRKNING

- P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
- P405 Förvaras inlåst.
- P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- P314 Sök läkarhjälp vid obehag.
- P264 Tvätta ... grundligt efter användning.
- P270 Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
- P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
- P330 Skölj munnen.
- P322 Särskilda åtgärder (se . På etiketten).
- P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
- P273 Undvik utsläpp till miljön.
- P321 Särskild behandling (se ... på etiketten).
- P362 Ta av nedstänkta kläder.

TILLÄGGSMÄRKNING

Ingen information tillgänglig.

FARLIGA BESTÅNDSDELAR SOM MÅSTE LISTAS PÅ ETIKETTEN

Ingen information tillgänglig.

2.3 ANDRA FAROR

PBT/vPvB

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.
Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

3.2 BLANDNINGAR

Nr	Ämnesnamn	Reg. Nr	EG Nr	CAS-Nr	Vikt-%	Faroangivelse
1	Etylacetat	01-2119475103-46	205-500-4	141-78-6	15 - 24,9	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336
2	Dimetyleter	01-2119472128-37	204-065-8	115-10-6	15 - 24,9	Flam. Gas 1; H220
3	Xylen	01-2119488216-32-0000	215-535-7	1330-20-7	10 - 15	Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 Asp. tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H336
4	Butan	01-2119474691-32	203-448-7	106-97-8	5 - 9,99	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (*); H280
5	Etylbenzen	01-2119489370-35	202-849-4	100-41-4	1 - 4,99	Acute tox. 4; H332 Aquatic Chronic 3; H412 Asp. tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 STOT RE 2; H373
6	triZinkBis(ortoFosfat)	01-2119485044-40-0000	231-944-3	7779-90-0	1 - 2,49	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
7	Pentan	01-2119459286-30-0000	203-692-4	109-66-0	0,1 - 0,99	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336
8	2-Butanonoxim	01-2119539477-28-0000	202-496-6	96-29-7	0,1 - 0,99	Acute tox. 4; H312 Carc. 2; H351 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315
9	Propan	01-2119486944-21	200-827-9	74-98-6	0,1 - 0,49	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (*); H280

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Den Butan som ingår i produkten innehåller < 0,1 % Butadien, vilket innebär att den inte klassificerad som CMR-ämne (utfasningsämne).

Fullständig text på H- och EUH-fraser; se avsnitt 16.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

INANDNING

Frisk luft och vila.

FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÅKNING!

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

SYMPTOM EFTER INANDNING

Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Kan irritera andningsorganen.

SYMPTOM EFTER FÖRTÄRING

Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.

SYMPTOM EFTER KONTAKT MED ÖGONEN

Irriterar ögon och slemhinnor.

SYMPTOM EFTER HUDKONTAKT

Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

ÖVRIGT

Ingen information tillgänglig.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Inga särskilda åtgärder för första hjälpen angivna.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

5.1 SLÄCKMEDEL

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Vid brandsläckning används skum, kolsyra eller pulver.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Ingen information tillgänglig.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Extremt brandfarligt. Kan explodera vid brand.

5.3 RÅD TILL BRANDPERSONAL

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDBEKÄMPNINGS-PERSONAL:

Använd skyddsdräkt. Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder

ALLMÄNT:

Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

INFORMATION

Produkten är extremt brandfarlig.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION

Använd lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Stora spill: Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande. Små spill: Torka bort med papper eller textil.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering se avsnitt 13.

INFORMATION

Ingen annan information tillgänglig.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Skyddas mot direkt solljus.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förvaras svalt på väl ventilerad plats. Förvaras torrt.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.2.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Gränsvärden enl. AFS 2011:8:

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
Etylacetat	141-78-6	8 h	150	500	1993	
		15 min	300	1100	1993	
Dimetyleter	115-10-6	8 h	500	950	1996	
		15 min	800	1500	1996	
# Xylen	1330-20-7	8 h	50	221	2011	H
		15 min	100	442	2011	H
Etylbensen	100-41-4	8 h	50	200	1987	
		15 min	100	450	1987	

Gränsvärden övriga källor:

Inga gränsvärden funna i övriga källor, för i produkten ingående ämnen.

DNEL gällande för Näringsverksamhet/Arbetare

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Exponering	Påverkan	Exponeringsväg	
				Dermal	Oral
Dimetyleter	115-10-6	Akut	Lokal		1894 mg/m ³
		Akut	Systemisk		471 mg/m ³
Xylen	1330-20-7	Akut	Lokal		289 mg/m ³
		Akut	Systemisk		289 mg/m ³
		Långtids	Lokal		77 mg/m ³
		Långtids	Systemisk		77 mg/m ³

PNEC

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Område	Värde
Dimetyleter	115-10-6	Sötvatten	0,155 mg/l
		Havsvatten	0,016 mg/l
		Sediment i havsvatten	0,069 mg/kg
		Jordmån	0,045 mg/kg
Etylacetat	141-78-6	Sötvatten	140,9 mg/l
		Sediment i sötvatten	Ingen fastställd fara
		Havsvatten	140,9 mg/l
		Mikroorg vid avloppsrening	2251 mg/l
		Jordmån	28 mg/kg
		Luft	Ingen fastställd fara
Pentan	109-66-0	Sötvatten	0,027 mg/l
Xylen	1330-20-7	Sötvatten	0,327 mg/l



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING

Skyddsutrustning



LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. Det skall finnas tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Använd andningsskydd med kombinationsfilter Typ AX2/P2.

ÖGONSKYDD/ANDSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

HANDSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.

För exponering 4-8 timmar, använd skyddshandskar av: Polyetylen/Etylenvinylalkohol (PE/EVAL).

HUDSKYDD/KROPPSSKYDD

Erfordras ej vid normal användning av produkten.

PRIMER

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Aerosol.
Färg:	Rödbrun alternativt Grå
Lukt:	Lösningsmedel
Löslighet:	Ej blandbart med vatten, löslig i organiskalösningsmedel

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i koncentrat	Data saknas		
pH i brukslösning	Data saknas		
Smältpunkt / Fryspunkt °C	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall °C	Data saknas		
Flampunkt °C	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (Fast / Gas)	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Övre vol.%	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Undre vol.%	Data saknas		
Ångtryck kPa	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	0,93		
Löslighet	Data saknas		
Fördelningskoefficient n-Oktanol/Vatten	Data saknas		
Självantändningstemperatur °C	Data saknas		
Sönderfallstemperatur °C	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		
Explosiva egenskaper	Data saknas		
Oxiderande egenskaper	Data saknas		

9.2 ANNAN INFORMATION

Densitet Kg/m ³	Data saknas		
----------------------------	-------------	--	--

INFORMATION

Kategori: speciallack. VOC gränsvärde: 840 g/l.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga farliga reaktioner kända

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen känd information.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 TOXIKOLOGISKA EFFEKTER

AKUT TOXICITET

BLANDNING

Inte Klassificerat

KOMPONENTER:

Etylacetat

LD50 Inahl. Råtta	5,77 mg/L
LD50 Dermal Kanin	18000 mg/kg
LD50 Oralt Råtta	5620 mg/kg

Xylen

LD50 Inahl. Råtta	6350 mg/l
LD50 Dermal Kanin	1100 mg/kg

Etylbenzen

LD50 Inahl. Råtta	17,2 mg/L
LD50 Dermal	17000 mg/kg
LD50 Oralt Råtta	3500 mg/kg

Propan

LD50 Inahl. -	20 mg/l
---------------	---------

2-Butanonoxim

LD50 Inahl. Råtta	20 mg/l
LD50 Oralt Råtta	930 mg/kg

Pentan

LD50 Inahl. Råtta	364 mg/L
LD50 Dermal Kanin	3000 mg/kg
LD50 Oralt Råtta	400 mg/kg

triZinkBis(ortoFosfat)

LD50 Oralt Råtta	5000
------------------	------

SLUTSATS

Inandning av stora mängder Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (några ml) i droppform vid förtäring eller kräkning kan medföra kemisk lunginflammation.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

POTENTIELLA AKUTA EFFEKTER

INANDNING

Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Kan irritera andningsorganen.

FÖRTÄRING

Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.

KONTAKT MED ÖGONEN

Irriterar ögon och slemhinnor.

HUDKONTAKT

Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

HÄLSOFARLIGHET

Baserat på mängder och sammansättning anses hälsoriskerna för produkten som liten. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. TOXICITET

AKVATISK EKOTOXICITET

Dimetyleter

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 bakt.	96	154,9 mg/L	Sötvattensalg	
EC50 kräft	48 h	>4,4 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	>4,1 mg/l	Poecilia reticulata (Guppy)	

Etylacetat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 bakt.	48 h	3300 mg/l	Scenedesmus subspicatus	
EC50 kräft	48 h	154-717 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	230 mg/l	Pimephales promelas (knölskallelöja)	

Butan

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 kräft	48 h	14,22 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	24,11 mg/l		

Xylen

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 bakt.	72 h	3,5 mg/l	Selenastrum capricornutum	
EC50 kräft	48 h	1-5 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	21 mg/l	Pimephales (knölskallelöja)	

Etylbenzen

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	72 h	4,9 mg/l		
EC50 kräft	48 h	2,1 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	4,2 mg/l	Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	

PRIMER



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

Propan

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 kräft	48 h	27,14 mg/l	-	

2-Butanonoxim

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 bakt.	72 h	83 mg/l	Scenedesmus subspicatus	
EC50 kräft	48 h	>500 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	760 mg/l	Poecilia reticulata (Guppy)	

Pentan

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	72 h	7,51 mg/l	Selenastrum capricornutum	
EC50 kräft	48 h	2,7-9,1 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	4,26 mg/l	Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	

triZinkBis(ortoFosfat)

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
LC50 fisk	96 h	0,09 mg/l	Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Etylacetat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
LogPow		0,61		

Xylen

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
LogPow		3,11 - 3,2		

Etylbenzen

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Biologisk	28 d	50%		OECD 301C
LogPow	logPow	3,15		

2-Butanonoxim

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Biologisk	14 d	70%		OECD 301C
LogPow	logPow	5,8		

Pentan

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
LogPow	logPow	3,4		

Produkten förväntas vara lättnedbrytbar.

PRIMER



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

12.3 BIOACKUMULERING

Xylen		
Test	Värde/enhet	Källa
BFC	25	
Etylbenzen		
Test	Värde/enhet	Källa
BFC	15	
2-Butanonoxim		
Test	Värde/enhet	Källa
BFC	0,63	
Pentan		
Test	Värde/enhet	Källa
BFC	171	

Bioackumulering ej sannolik.

12.4 RÖRLIGHET I JORD

MOBILITET, ingen information tillgänglig

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Ingen information tillgänglig

INFORMATION

Bedömd som miljöfarlig. Bedömningar är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALLSHANTERINGSMETODER

GENERELLT

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till REPA registret och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) och betalat förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast. Pystomma aerosoler och ej tömda aerosolburkar sorteras som FARLIGT AVFALL och skall tas om hand om enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Kontakta kommunens miljöförvaltning för lokala bestämmelser.

Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

RESTPRODUKT

Omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

AVFALLSGRUPP

Avfallskod produkt och produktrester: 14 06 03**.

Avfallskod för använd produkt: Ingen avfallskod kan tilldelas den använda produkten, då den tilltänkta användningen och de ämnen som där tillkommer är de som bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs av användaren och vid behov i samråd med den regionala avfallsmottagaren.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: **Ja**

ADR (vägtransport)/ RID (järnvägstransport)			
14.1 UN-nr	1950		
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER, brandfarliga		
14.3 Faroklass för transport	2.5F	14.4 Förpacknings grupp	-
Faroetikett	2.1	14.5 Miljöfaror	Nej
Faronummer	-	Tunnelrestriktioner	D

ADN (Transport på inre vattenvägar)			
14.1 UN-nr	1950		
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER, brandfarliga		
14.3 Faroklass för transport	2.5F	14.4 Förpacknings grupp	-
Miljörisk i tankfartyg		14.5 Miljöfaror	Nej

IMDG (Sjötransport)			
14.1 UN-nr	1950		
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER, brandfarliga		
14.3 Faroklass för transport	2.1	14.4 Förpacknings grupp	-
Sub risk		14.5 Miljöfaror	Nej
IMDG-kod		Marin förorening	
EMS	F-D, S-U		

IATA (flygtransport))			
14.1 UN-nr	1950		
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER, brandfarliga		
14.3 Faroklass för transport	2.5F	14.4 Förpacknings grupp	-
Faroetikett	2.1	Tunnelrestriktioner	D

14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Ingen information tillgänglig.

14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ej tillämplig.

ANNAN INFORMATION

Aerosoler får transporteras på väg (ADR) som begränsad mängd (1L) om varje kolli väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolli skall märkas med en kvadrat, ställt på ett hörn, den övre och undre delen skall vara svart, med en sidlängd av minst 100 mm.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ.

NATIONELLA FÖRESKRIFTER

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2014:1.
AFS 2011:8 Arbetsmiljöverkets Författningssamling HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

EU-FÖRORDNINGAR

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

INFORMATION

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

16. ÖVRIG INFORMATION

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.1	2017-03-03	Håkan Svensson	Anm. Under punkt 3.2
2.0	2016-02-03	Håkan Svensson	Säkerhetsdatabladet är omarbetat och anpassat till CLP märkning enligt förordningen EU nr 453/2010.
1	2013-01-14	Håkan Svensson	Säkerhetsdatablad omarbetat till överensstämmelse med förordningen EU nr 453/2010. Versionsnumrering införd.

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Hela säkerhetsdatabladet är omarbetat i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGARNA I SÄKERHETS DATABLADET

DNEL	Derived No-Effect Level
PNEC	Predicted No Effect Concentration
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
vPvB	Very Persistent, Very Bioaccumulative

INFORMATIONSKÄLLOR:

Sammanställning av underlag för detta säkerhetsdatablad har hämtats från följande källor; Echa.eu (databaser för 'registrerade ämnen' samt för 'klassificering och märkning'), 1272/2008/EG, 2008/98/EG, 199/45/EG, AFS 2011:18, MSBFS 2011:1, SFS2011:927 samt TSFS 2011:95

KLASSIFICERINGSMETOD:

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010.

FÖRTECKNING AV RELEVANTA H-FRASER

H220	Extremt brandfarlig gas
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H312	Skadligt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H332	Skadligt vid inandning
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H351	Misstänks kunna orsaka cancer
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
H222	Extremt brandfarlig aerosol
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
H302	Skadligt vid förtäring
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna

RÅD OM UTBILDNING



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-03-03

Version: 2.1

Ersätter datum: 2016-02-03

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.

PRIMER