

SÄKERHETS DATABLAD

DeLaval Primer PA60

FS2055

Enligt EG-Direktiv 1907/2006 (No. 453/2010)

Skapat datum 21-nov-2017

Revisionsdatum: Ej tillämpligt

Revisionsnummer:

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DeLaval Primer PA60
Innehåller Butanone, ethyl methyl ketone; Methylenediphenyl diisocyanate; Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer

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

Rekommenderat bruk Lim och/eller tätningsmedel
Användningar som det avråds från Begränsat till yrkesanvändning.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Kontakta tillverkaren	Leverantör
c/o DeLaval International AB	Sweden: DeLaval Sales AB
PO BOX 39	PO Box 21
147 21 Tumba	147 21 Tumba
Sweden	Sweden
Tel + 46 08-530 66 000	Tel (8) 550 294 00
Email MSDS.EU@delaval.com	
	Finland: Oy DeLaval Ab
	Mejerivägen 4
	00370 Helsinki
	Finland
	Tel (0)207 568 201

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Sweden:
112

Finland:
(358) 9 471 977

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008

För den kompletta texten för H-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2. (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2. (H319)
Andningsallergi	Kategori 1. (H334)
Hudsensibilisering	Kategori 1. (H317)
Karcinogenicitet	Kategori 2. (H351)
Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)	Kategori 3. (H336) (H335)
Fysiska faror	BRANDFARLIGA VÄTSKOR. Kategori 2. (H225)

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008

Faropiktogram(men)



Signalord

FARA

Faroangivelser

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
 H315 - Irriterar huden
 H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
 H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
 H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning
 H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
 H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
 H351 - Misstänks kunna orsaka cancer

EU-specifika faroangivelser

EUH204 - Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion

Skyddsangivelser

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
 P210 - Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden
 P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
 P284 - Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd
 P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha
 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
 P405 - Förvaras inlåst
 P501 - Skaffa bort innehåll/behållare enligt lokala bestämmelser

Innehåller

Butanone, ethyl methyl ketone; Methylenediphenyl diisocyanate; Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer

2.3. Andra faror

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandning

Kemisk produktbenämning.

Kemiskt namn	EC No	CAS No	Vikt%	Klassificering CLP	REACH-registreringsnummer
Metyletylketon	201-159-0	78-93-3	50 - 60	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	01-2119457290-43
n-Butylacetat	204-658-1	123-86-4	10 - 20	STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)	01-2119485493-29
Metylendifenyl-diisocyanat	247-714-0	26447-40-5	5 - 10	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	01-2119457015-45
1,6-hexamethylene diisocyanate homopolymer	500-060-2	28182-81-2	2 - 5	Acute tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Skin Sens. 1 (H317)	01-2119485796-17
Silane, trimethoxy (3-(oxiranylmethoxy)propyl-	EEC No. Present	2530-83-8	2 - 5	Eye dam. 1 (H318)	01-211937949916
1-Metoxi-2-propylacetat	203-603-9	108-65-6	1 - 2	Flam. Liq. 3 (H226)	01-2119475791-29
Dibutyltin dichloride (DBTC)	211-670-0	683-18-1	< 0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Muta. 2 (H341) Repr. 1B (H360FD) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2119496066-31

För den kompletta texten för H-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Allmänna råd	Uppsök läkare om symtomen uppstår.
Ögonkontakt	Vid kontakt med ögonen ska du ta ur eventuella kontaktlinser och omedelbart skölja med rikligt med vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
Hudkontakt	Skölj huden med vatten/duscha. Ta av nedstänkta kläder och skor. Uppsök läkare om symtomen uppstår. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Näringsintag	Uppsök genast läkare.
Inandning	Flytta ut i friska luften. Uppsök genast läkare.

4.2. viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta verkningar	Kan orsaka dåsighet och yrsel. Irriterar andningsorganen. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Irriterar ögonen. Andningssvårigheter.
Delayed Effects	Kan orsaka dåsighet och yrsel. Irriterar andningsorganen. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Irriterar ögonen. Andningssvårigheter.
Effekter vid överexponering	Ingen känd.

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

Upplysning till läkaren	Behandla enligt symptom.
--------------------------------	--------------------------

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Vattenspray, pulver, Skum, Koldioxid (CO₂)

Ingen.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**Särskilda risker som kemikalien utgör**

Mycket brandfarlig vätska och ånga. May give off toxic fumes in a fire, wear breathing apparatus.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän**

Använd personlig skyddsutrustning. Använd andningsskydd. Vid brand, använd en tryckluftsapparat, som andningsskydd. Agera endast om det sker utan risk för din person.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**Personliga Försiktighetsåtgärder**

Säkerställ tillräcklig ventilation. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Avlägsna alla antändningskällor. Undvik inandning av damm. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd personlig skyddsutrustning. Agera endast om det sker utan risk för din person.

Annan information

Se avsnittet 12 för mer information

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem. Får inte komma in i vattendrag. Förorena inte ytvatten. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med inert absorberande material. Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortskaffande. Stop leaks if without risk.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnittet 12 för mer information

För personligt skydd se under avsnitt 8

AVSNITT 13. Avfallshantering

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**Hantering**

Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd personlig skyddsutrustning. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Säkerställ tillräcklig ventilation. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Allmänna hygienfaktorer

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

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

Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Förvara på sval/välventilerad plats. Förvara väl tillsluten på en torr och sval plats. Förvaras inlåst.

7.3. Specifik slutanvändning**Exponeringsscenario**

Ej tillämpligt

Andra riktlinjer

Ej tillämpligt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Kemiskt namn	EU	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
--------------	----	---------------------	-----------	---------	----------

Metyletylketon 78-93-3		TWA: 200 ppm STEL: 300 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 899 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ Peak: 200 ppm Peak: 600 mg/m ³
n-Butylacetat 123-86-4		TWA: 150 ppm STEL: 200 ppm TWA: 724 mg/m ³ STEL: 966 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 940 mg/m ³	STEL: 200 ppm STEL: 965 mg/m ³ TWA: 150 ppm TWA: 724 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 480 mg/m ³ Peak: 200 ppm Peak: 960 mg/m ³
1-Metoxi-2-propylacetat 108-65-6			TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³	Skin STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ Peak: 50 ppm Peak: 270 mg/m ³
Kemiskt namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Metyletylketon 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³	STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³	Skin STEL: 900 mg/m ³ TWA: 590 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 145 mg/m ³ Skin
n-Butylacetat 123-86-4		STEL: 200 ppm TWA: 150 ppm		TWA: 150 ppm TWA: 720 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 960 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m ³
1-Metoxi-2-propylacetat 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³	TWA: 550 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ Skin
Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Metyletylketon 78-93-3	Skin STEL: 200 ppm STEL: 590 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 295 mg/m ³	Skin STEL: 200 ppm STEL: 590 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 590 mg/m ³	STEL: 900 mg/m ³ TWA: 450 mg/m ³	TWA: 75 ppm TWA: 220 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ Skin
n-Butylacetat 123-86-4	STEL: 100 ppm STEL: 480 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 480 mg/m ³ Ceiling: 100 ppm Ceiling: 480 mg/m ³	STEL: 200 ppm STEL: 960 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 480 mg/m ³	STEL: 950 mg/m ³ TWA: 200 mg/m ³		TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 950 mg/m ³
Metylendifenylisocyanat 26447-40-5	STEL: 0.01 ppm STEL: 0.1 mg/m ³		STEL: 0.09 mg/m ³ TWA: 0.03 mg/m ³		
1-Metoxi-2-propylacetat 108-65-6	Skin STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 275 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³	STEL: 520 mg/m ³ TWA: 260 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Skin
Kemiskt namn	Sverige	Bulgary	Estland	Ungern	Croatia
Metyletylketon 78-93-3	LLV: 50 ppm - 150 mg/m ³			ÁK-érték: 600 mg/m ³ CK- érték: 900 mg/m ³	
n-Butylacetat 123-86-4	LLV: 100 ppm - 500 mg/m ³ STV 150 ppm - 700 mg/m ²				
1-Metoxi-2-propylacetat 108-65-6	LLV: 50 ppm - 250 mg/m ³ STV: 75 ppm - 400mg/m ³			ÁK-érték: 275 mg/m ³ CK- érték: 550 mg/m ³	

Härledd nolleffektnivå (DNEL)
Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder
Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd
Hudskydd
Handskydd

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

skyddsglasögon med sidoskydd.
Använd skyddshandskar/skyddskläder.
Skyddshandskar

Andningsskydd
Begränsning av miljöexponeringen

Använd andningsskydd.
Undvik utsläpp till miljön.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Svart
Lukt	karaktäristisk
Luktröskel	Ingen information tillgänglig
<i>Egendom</i>	
pH	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/smältpunktsområde	Ej tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsområde	79 °C
Flampunkt	-9 °C
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data tillgängliga
Övre explosionsgräns	11.5 vol %
Lägre explosionsgräns	1.8 vol %
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Ångdensitet	0.9 (@20 °C - relative)
Vattenlöslighet	Inga data tillgängliga
Löslighet i andra lösningsmedel	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	> 200 °C
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga
Viskositet	20 mPa.s (dynamic)
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig

9.2. Annan information

VOC-innehåll 60% +/- 2%

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner ingen vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga material behöver speciellt nämnas

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

ingen vid normal användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut Toxicitet

Inandning	Ingen information tillgänglig.
Ögonkontakt	Ingen information tillgänglig.

Hudkontakt Ingen information tillgänglig.
Näringsintag Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermalt	LC50 Inandning
Metyletylketon	= 2483 mg/kg (Rat) = 2737 mg/kg (Rat)	= 5000 mg/kg (Rabbit) = 6480 mg/kg (Rabbit)	= 11700 ppm (Rat) 4 h
n-Butylacetat	= 10768 mg/kg (Rat)	> 17600 mg/kg (Rabbit)	= 390 ppm (Rat) 4 h
Metylendifenyl-diisocyanat	> 10000 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	= 490 mg/m ³ (Rat) 4 h
1,6-hexamethylene diisocyanate homopolymer			= 18500 mg/m ³ (Rat) 1 h
Silane, trimethoxy (3-(oxiranylmethoxy)propyl-	= 22600 µL/kg (Rat) = 7.01 g/kg (Rat)	= 3970 µL/kg (Rabbit)	> 5.3 mg/L (Rat) 4 h
1-Metoxi-2-propylacetat	= 8532 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	
Dibutyltin dichloride (DBTC)	= 50 mg/kg (Rat)		= 59 mg/m ³ (Rat) 4 h > 364 mg/m ³ (Rat) 4 h

irritation Irriterar ögonen. Irriterar huden. Irriterar andningsorganen.
frätande effekt Ingen information tillgänglig.
sensibilisering Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagena effekter Innehåller ingen beståndsdel listad som mutagen.
Carcinogena effekter Misstänks kunna orsaka cancer.

Kemiskt namn	EU Annex I Carcinogen Information	UK
Metylendifenyl-diisocyanat	Carc. 2	

Effekter på fortplantning Ingen känd
Utvecklingseffekter Ingen känd
STOT - enstaka exponering Kan orsaka irritation i luftvägarna Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig
Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter Låt inte ange levererar dricksvatten, avloppsvatten, eller mark.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Microtox	Vattenloppa
Metyletylketon		3130 - 3320: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	EC50 = 3403 mg/L 30 min EC50 = 3426 mg/L 5 min	4025 - 6440: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 5091: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 520: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
n-Butylacetat	674.7: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	100: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 17 - 19: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 62: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static	EC50 = 70.0 mg/L 5 min EC50 = 82.2 mg/L 15 min EC50 = 959 mg/L 18 h EC50 = 98.9 mg/L 30 min	72.8: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Metylendifenyl-diisocyanat	3230: 96 h Skeletonema costatum mg/L EC50			1000: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
1-Metoxi-2-propylacetat		161: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static		500: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Dibutyltin dichloride (DBTC)	0.04: 72 h	0.6: 48 h		0.55: 48 h Daphnia magna

	Skeletonema costatum mg/L EC50	Leuciscus idus mg/L LC50 5.8: 48 h Oryzias latipes mg/L LC50		mg/L EC50
--	--------------------------------------	--	--	-----------

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Metyletylketon	0.3
n-Butylacetat	1.81
Metylendifenylidiocyanat	4.5
1-Metoxi-2-propylacetat	0.43

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Dibutyltin dichloride: does not meet the PBT criteria of REACH regulation, Annex XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen känd.

13. AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från överskott/oanvända produkter Avlägsnas enligt föreskrift

Kontaminerad förpackning Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION**IMDG/IMO**

14.1 UN-nr	1866
14.2 Officiell transportbenämning	Resin solution, flammable
14.3 Faroklass	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL och IBC-koden	Ingen information tillgänglig
14.8 Ytterligare information	- Transport by sea Limited quantities (IMDG):5 L Excepted quantities (IMDG):E2 Packing instructions (IMDG):P001 Special packing provisions (IMDG):PP1 IBC packing instructions (IMDG):IBC02 Tank instructions (IMDG):T4 Tank special provisions (IMDG):TP1, TP8 EmS-No. (Fire):F-E EmS-No. (Spillage):S-E Stowage category (IMDG):B Properties and observations (IMDG):Miscibility with water depends upon the composition. MFAG-No:127;128
14.9 Vattenförorenare	Ingen

ADR/RID

14.1 UN-nr	1866
14.2 Officiell transportbenämning	Resin solution, flammable
14.3 Faroklass	3
ADR-RID-Labels	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	640C
14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL och IBC-koden	Ingen information tillgänglig
14.8 Ytterligare information	Overland transport Classification code (ADR): F1 Special provisions (ADR): 640C Limited quantities (ADR):5I Excepted quantities (ADR):E2 Packing instructions (ADR):P001 Special packing provisions (ADR):PP1 Mixed packing provisions (ADR):MP19 Portable tank and bulk container instructions (ADR):T4 Portable tank and bulk container special provisions (ADR):TP1, TP8 Tank code (ADR):L1.5BN Vehicle for tank carriage:FL Transport category (ADR):2 Special provisions for carriage - Operation (ADR):S2, S20 Hazard identification number (Kemler No.):33 Tunnel restriction code (ADR):D/E EAC code:*3YE - Rail transport Classification code (RID):F1 Special provisions (RID):640D Limited quantities (RID):5L Excepted quantities (RID):E2 Packing instructions (RID):P001, IBC02, R001 Special packing provisions (RID):PP1 Mixed packing provisions (RID):MP19 Portable tank and bulk container instructions (RID):T4 Portable tank and bulk container special provisions (RID):TP1, TP8 Tank codes for RID tanks (RID):LGBF Transport category (RID):2 Colis express (express parcels) (RID):CE7 Hazard identification number (RID):33

IATA/CAO

14.1 UN-nr	1866
14.2 Officiell transportbenämning	Resin solution, flammable
14.3 Faroklass	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL och IBC-koden	Ingen information tillgänglig
14.8 Ytterligare information	- Air transport PCA Excepted quantities (IATA):E2 PCA Limited quantities (IATA):Y341 PCA limited quantity max net quantity (IATA):1L PCA packing instructions (IATA):353 PCA max net quantity (IATA):5L CAO packing instructions (IATA):364 CAO max net quantity (IATA):60L Special provisions (IATA):A3 ERG code (IATA):3L

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

WGK Classification Vattenriskklass = 1 (självklassificering)

EU-lagstiftning

Reg.1907/2006-REACH

(EU) Nr. 453/2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH

Reg. 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Dir. 2000/39/CE

Internationella Förteckningar

EINECS/ELINCS Alla komponenter är listade eller undantagna

Teckenförklaring

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

Annan information

Substances in Candidate List >0.1% Dibutyltin dichloride (DBTC; CAS 683-18-1)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

16. ANNAN INFORMATION**Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga

H226 - Brandfarlig vätska och ånga

H301 - Giftigt vid förtäring

H312 - Skadligt vid hudkontakt

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H330 - Dödligt vid inandning

H331 - Giftigt vid inandning

H332 - Skadligt vid inandning

H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter

H351 - Misstänks kunna orsaka cancer

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

EUH204 - Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

www.ChemADVISOR.com/

Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS2011:18

Skapat datum 21-nov-2017

Revideringsanmärkning**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd

som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

Slut på säkerhetsdatablad