

SÄKERHETS DATABLAD

DeLaval Primer PA60

FS3055

Enligt EG-Direktiv 1907/2006 (No. 878/2020)

Skapat datum 21-nov-2017

Revisionsdatum: 18-okt-2022

Revisionsnummer: 1.0

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 - Giftinformationscentralen (GIC): 010-456 6700 (måndag - fredag 9.00-17.00.)
Finland: Giftinformationscentralen: 0800 147 111 / +358 (0)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	Cat. 2. (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Cat. 2. (H319)
Luftvägssensibilisering	Cat. 1. (H334)
Hudsensibilisering	Cat. 1. (H317)
Cancerogenitet	Cat. 2. (H351)
SSpecifik organotoxicitet (enstaka exponering)	Cat. 3. (H336) (H335)
Fysiska faror	Brandfarliga vätskor Cat. 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
 EUH204 - Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion

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

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) (≥ 0.1%)

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) (≥ 0.1%)

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandning

Kemisk produktbenämning.

Kemiskt namn	EC-nr	Vikt-%	Klassificering CLP	Särskild koncentrations gräns (SCL)	M-Faktor (akut)	M-Faktor (kronisk)	REACH-registreringsnummer
Metyletylketon 78-93-3	201-159-0	50 - 60	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	-	-	-	01-2119457290-43
n-Butylacetat 123-86-4	204-658-1	10 - 20	STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119485493-29
Metylendifenyl-diisocyanat 26447-40-5	247-714-0	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)	Eye Irrit. 2 : C>=5% Resp. Sens. 1 : C>=0.1% Skin Irrit. 2 : C>=5% STOT SE 3 : C>=5%	-	-	01-2119457015-45
1,6-hexamethylene diisocyanate homopolymer 28182-81-2	500-060-2	2 - 5	Acute tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	01-2119485796-17
Silane, trimethoxy (3-(oxiranylmethoxy)propyl- 2530-83-8	-	2 - 5	Eye dam. 1 (H318)	-	-	-	01-211937949916
1-Metoxi-2-propylacetat 108-65-6	203-603-9	1 - 2	Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119475791-29
Dibutyltin dichloride (DBTC) 683-18-1	211-670-0	< 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)	Eye Dam. 1 : 3%<=C<5% Eye Irrit. 2 : 0.01%<=C<3% Skin Corr. 1B : C>=5% Skin Irrit. 2 : 0.01%<=C<5%	10	-	01-2119496066-31

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 för inandning
Metyletylketon 78-93-3	2193 mg/kg (Rat)	5000 mg/kg (Rabbit)	11700 ppm (Rat) 4 h
n-Butylacetat 123-86-4	10768 mg/kg (Rat)	14112 mg/kg (Rabbit)	740 mg/m ³ air (Rat) 4h
Metylendifenyl-diisocyanat 26447-40-5	> 10000 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	490 mg/m ³ (Rat) 4h
1,6-hexamethylene diisocyanate homopolymer 28182-81-2	Inga data tillgängliga	> 2000 mg/kg (Rat)	18500 mg/m ³ (Rat) 1h
Silane, trimethoxy (3-(oxiranylmethoxy)propyl- 2530-83-8	7.01 g/kg (Rat)	3,97 mL/kg (Rabbit)	> 5.3 mg/L (Rat) 4h
1-Metoxi-2-propylacetat 108-65-6	5155 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	1728 ppm (Rat) 4h
Dibutyltin dichloride (DBTC) 683-18-1	50 mg/kg (Rat)	Inga data tillgängliga	59 mg/m ³ (Rat) 4h

Ytterligare information

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.
Förtäring	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.
Fördröjda effekter	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

Lämpligt släckningsmedel	Vattenspray, pulver, Skum, Koldioxid (CO ₂)
Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl	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. Stoppa de läckor som kan stoppas utan 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 hygienkrav

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

Övriga anvisningar

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
Metylendifenylidisocyanat 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	Skin	STEL: 50 ppm	STEL: 520 mg/m ³	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm

108-65-6	STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³	STEL: 275 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³	TWA: 260 mg/m ³	TWA: 270 mg/m ³ Skin	TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Skin
Kemiskt namn	Sverige	Bulgary	Estland	Ungern	Kroatien
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

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd

skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Använd skyddshandskar/skyddskläder.

Handskydd

Skyddshandskar

Andningsskydd

Använd andningsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd

Vätska

Utseende

Svart

Lukt

Egenskap

Lukttröskel

Ingen information tillgänglig

Egenskap

Värden

Smältpunkt/smältpunktsområde

Ej tillämpligt

Kokpunkt/kokpunktsområde

79 °C

Brandfarlighet (fast form, gas)

Inga data tillgängliga

Övre brännbarhetsgräns:

Inga data tillgängliga

Övre explosionsgräns

11.5 vol %

Undre brännbarhetsgräns:

Inga data tillgängliga

Lägre explosionsgräns

1.8 vol %

Flampunkt

-9 °C

Avdunsthastighet

Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur

> 200 °C

Sönderfallstemperatur

Inga data tillgängliga

pH

Inga data tillgängliga

Kinematisk viskositet

Inga data tillgängliga

Vattenlöslighet

Inga data tillgängliga

Löslighet i andra lösningsmedel

Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Inga data tillgängliga

Ångtryck

Inga data tillgängliga

Relativ Densitet

Inga data tillgängliga

Relativ ångdensitet

Inga data tillgängliga

Partikelegenskaper

Ej tillämpligt

Ångdensitet

0.9 (@20 °C - relative)

9.2. Annan information

Viskositet

20 mPa.s (dynamic)

VOC-innehåll

60% +/- 2%

9.2.1. Information om fysiska faroklasser

Explosiva ämnen

Explosiva egenskaper

Ingen information tillgänglig

Oxiderande egenskaper

Ingen information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

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 faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut Toxicitet****Inandning**

Ingen information tillgänglig.

Ögonkontakt

Ingen information tillgänglig.

Hudkontakt

Ingen information tillgänglig.

Förtäring

Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermalt	LC50 Inandning
Metyletylketon	2193 mg/kg (Rat)	5000 mg/kg (Rabbit)	= 11700 ppm (Rat) 4 h
n-Butylacetat	10768 mg/kg (Rat)	14112 mg/kg (Rabbit)	740 mg/m ³ air (Rat) 4h
Metylendifenyl-diisocyanat	> 10000 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	490 mg/m ³ (Rat) 4h
1,6-hexamethylene diisocyanate homopolymer		> 2000 mg/kg (Rat)	= 18500 mg/m ³ (Rat) 1h
Silane, trimethoxy (3-(oxiranyl(methoxy)propyl-	7.01 g/kg (Rat)	3,97 mL/kg (Rabbit)	> 5.3 mg/L (Rat) 4h
1-Metoxi-2-propylacetat	5155 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rat)	1728 ppm (Rat) 4h
Dibutyltin dichloride (DBTC)	50 mg/kg (Rat)		59 mg/m ³ (Rat) 4h

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Irriterar ögonen.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Cancerogenitet

Misstänks kunna orsaka cancer.

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

Reproduktionstoxicitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

STOT - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

STOT - upprepad exponering

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Fara vid aspiration

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

11.2. Information om andra faror**11.2.1. Endokrina störande egenskaper****Endokrina störande egenskaper**

Ingen information tillgänglig.

11.2.2. Annan information

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter

Låt inte ange levererar dricksvatten, avloppsvatten, eller mark.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Mikrotox	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	520: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 5091: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 4025 - 6440: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
n-Butylacetat	674.7: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	17 - 19: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 100: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 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
Metylendifenylidiisocyanat	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 Skeletonema costatum mg/L EC50	5.8: 48 h Oryzias latipes mg/L LC50 0.6: 48 h Leuciscus idus mg/L LC50		0.55: 48 h Daphnia magna 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
Metylendifenylidiisocyanat	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. Endokrina störande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Töm inte avfall i avloppet.

Föreordnad förpackning Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION**IMDG/IMO**

14.1 UN-nr	1866
14.2 Officiell transportbenämning	Resin solution, flammable -
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Maritim transport in bulk according to IMO instruments	Ingen information tillgänglig
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 Havsförorenande ämne	Ingen

ADR/RID

14.1 UN-nr	1866
14.2 Officiell transportbenämning	Resin solution, flammable -
14.3 Faroklass för transport	3
ADR/RID-etiketter	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	640C
Ytterligare information	Overland transport Classification code (ADR): F1 Special provisions (ADR): 640C Limited quantities (ADR):5l 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 för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
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 klassificering Vattenriskklass = 1 (självklassificering)

EU-lagstiftning

Reg.1907/2006-REACH

(EU) Nr. 878/2020 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 upprepad 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

Revisionsdatum: 18-okt-2022

Revisionsnummer: 1.0

Revideringsanmärkning:
Grund för revidering (EU) 2020/878

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 kvalitetsspecifikation. 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