

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Förtunning

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Förtunning

Artikel-nr.

36-1612

UFI-kod

W3EK-0PS7-Q2A2-J3KY

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

Relevanta identifierade användningar

Färgborttagningsmedel, förtunningsmedel och relaterade hjälpkemikalier

Användningar som det avråds ifrån

Produkten ska inte användas på andra sätt än de som avses i avsnitt 1.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

Arenavägen 17

SE-433 33 Partille

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Nej

Förtunning

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Hudirritation, kategori 2

Akut toxicitet, dermal, kategori 4

Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4

Brandfarliga vätskor, kategori 2

Fara vid aspiration, kategori 1

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

Faroangivelser

H225, H304, H312, H315, H318, H332, H335, H336, H373

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Förtunning

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P261 Undvik att inandas dimma/ångor/spray.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

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.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P370 + P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma..

P403 Förvaras på väl ventilerad plats.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare..

Tilläggsinformation

Behållaren måste ha en taktil varning för fara. Behållaren måste vara försedd med barnsäker fäste.

2.3 Andra faror

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Förtunning

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen	- 905-588-0 01-2119488216-32 -	60 - 70%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhalation, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 2	H226, H304, H312 + H332, H315, H319, H335, H373 - -	-
Etylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46 607-022-00-5	10 - 25%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
Aceton; propan-2-on	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49 606-001-00-8	10 - 25%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
2-metylpropan-1-ol; isobutanol	78-83-1 201-148-0 - 603-108-00-1	5 - 10%	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT SE 3 - narcosis	H226, H315, H318, H335, H336 - -	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Framkalla INTE kräkning. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Uppsök akut läkarvård omedelbart. Tvätta förorenade kläder omedelbart.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Förtunning

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Intorkad produkt får inte avlägsnas från huden med våld eller genom användning av lösningsmedel. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Kontakt med ögonen

Vid ögonkontakt, plocka ur kontaktlinser om det kan göras enkelt, och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta genast läkare.

Förtäring

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Inandning av ångor kan orsaka frätskador på andningssystemet. Huvudvärk, yrsel, hosta, andningsnöd, medvetlöshet. Irriterande för luftvägarna

Hudkontakt

Irriterar huden.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring

Förtäring orsakar frätskador i övre matsmältningskanal och andningsvägar.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma. Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kylas med vatten.

Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten sönderdelas vid brand eller vid upphettning till höga temperaturer, och brandfarliga och giftiga gaser kan frigöras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Användning av skyddskläder Använd tryckluftsmask och skyddskläder. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Förtunning

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra läckage och förhindra förorening av mark/vatten på grund av läckage.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Innehållet/behållaren lämnas till destruktion enligt lokala föreskrifter. Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, enligt bestämmelserna om farligt avfall. Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas. Samla upp och förvara i sluten behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7 Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd AVSNITT 13: Avfallshantering

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik höga temperaturer och direkt solljus. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Sörj för tillräcklig ventilation. Enbart antistatiskt utrustat (gnistfritt) verktyg används. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Undvik att andas in ångor. Använd personlig skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare. Skyddas från solljus. Ångorna är tyngre än luft och kan bilda brandfarliga och explosiva blandningar med luft, även vid temperaturer under 0 °C. Lagringsklass : 3A - Brandfarliga vätskor (flampunkt under 55 °C) minimal lagringstemperatur 0 °C. maximilagringstemperatur 30 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Förtunning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Etylacetat	141-78-6 205-500-4	150 550	300 1100	AFS 2018:1	-	2018
Aceton; propan-2-on	67-64-1 200-662-2	250 600	500 1200	AFS 2018:1	Vägledande korttidsgränsvärde. Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.	1993

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	734 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1468 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	63 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	367 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	734 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	37 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	4,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1210 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	2420 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	200 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	186 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Förtunning

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	62 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	62 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-metylpropan-1-ol; isobutanol (78-83-1/201-148-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	310 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
2-metylpropan-1-ol; isobutanol (78-83-1/201-148-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	55 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2420 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	186 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1210 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	200 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	186 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1210 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	2420 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	62 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Lokal
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	200 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	62 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
- (-/905-588-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	442 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
- (-/905-588-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	221 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
- (-/905-588-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	3182 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Lokal
- (-/905-588-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	260 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
- (-/905-588-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	65,3 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
- (-/905-588-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1872 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Lokal
- (-/905-588-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	12,5 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Lokal

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Förtunning

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sötvatten	10,6 mg/l
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	21 mg/l
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Havsvatten	1,06 mg/l
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (sötvatten)	30,4 mg/kg sediment torrvikt
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (havsvatten)	3,04 mg/kg sediment torrvikt
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Mark	29,5 mg/kg markens torrvikt
2-metylpropan-1-ol; isobutanol (78-83-1/201-148-0)	PNEC	Sötvatten	400 µg/l
2-metylpropan-1-ol; isobutanol (78-83-1/201-148-0)	PNEC	Reningsverk	10 mg/l
Aceton; propan-2-on (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Mark	0,112 mg/kg
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sötvatten	0,26 mg/l
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,34 mg/kg
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Mark	0,22 mg/kg
2-metylpropan-1-ol; isobutanol (78-83-1/201-148-0)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1,52 mg/kg
2-metylpropan-1-ol; isobutanol (78-83-1/201-148-0)	PNEC	Mark	0,0699 mg/kg
- (905-588-0/-)	PNEC	Sötvatten	0,327 mg/l
- (905-588-0/-)	PNEC	Sediment (sötvatten)	12,46 mg/kg torrvikt

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för tillräcklig ventilation. Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Förtunning

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd

Handskar

Skyddshandskar som är resistent mot kemikalier (fungerar som avfettande lösningsmedel). Handskmateriäl: fluorelastomer, lagertjocklek 0,5-0,65 mm, genomträngningstid 480 min, butylgummi etc. Skyddshandskar enligt EN 374-1, kemikaliebeständiga A, B, F, skyddsindex på minst klass 3. Vid val lämplig tjocklek, materiäl och permeabilitet för handskena, följ rekommendationerna från respektive tillverkare. Övrigt skydd: Antistatiska skyddskläder av naturfibrer (bomull) eller syntetfibrer, resistent mot höga temperaturer. Förorenad hud bör tvättas noggrant. Bär antistatiska skyddskläder och skor vid risk för explosiv atmosfär (dåligt ventilerat område).

Andra hudskydd

Användning av skyddskläder

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Om produkten används vid otillräcklig ventilation skall en skyddsmask med motsvarande gasfilter (typ A1 enligt EN 14387) användas.

Termiska risker

Brandklass T1

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra läckage och förhindra förorening av mark/vatten på grund av läckage.

Övrigt

Tvätta händerna grundligt efter användning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

färglös

Lukt

Aromatisk

Smältpunkt / fryspunkt

-10 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

118 - 145 °C

Brandfarlighet

Brandfarlig vätska och ånga.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Förtunning

Nedre och övre explosionsgräns

1,4 - 15,7 %

Flampunkt

< 2,2 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

icke-polär/aprotisk

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

delvis lös

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet0,84 - 0,86 g/cm³**Relativ densitet**

0,76

Relativ ångdensitet

> 1

Explosiva egenskaper

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

VOC %

100 %

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Kan bli brandfarligt vid användning.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Förtunning

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen Syror Alkalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter kan bildas vid termisk nedbrytning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Upplysningen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter.

Akut toxicitet

Skadligt vid hudkontakt. Skadligt vid inandning.

Produkt / ämnensnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
- 67-64-1 / 200- 662-2	LD50	5800 mg/kg	Oral	-	Råtta	-
- 67-64-1 / 200- 662-2	LD50	7400 mg/kg	Dermal	-	Kanin	-
- 67-64-1 / 200- 662-2	LC50	76000 mg/m3	Inandning	4 h	-	-
- 141-78-6 / 205- 500-4	LD50	> 20000 mg/kg	Dermal	-	Kanin	-
- 141-78-6 / 205- 500-4	LC50	58 mg/l	Inandning	8 h	Råtta	-
- 141-78-6 / 205- 500-4	LD50	4934 mg/kg	Oral	-	Kanin	OECD 401
- 141-78-6 / 205-	LD50	5600 mg/kg	Oral	-	Råtta	OECD 401

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Förtunning

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsvä g	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
500-4						
- 78-83-1 7 / 201- 148-0	LD50	2460 mg/kg	Oral	-	Råtta	-
- 78-83-1 7 / 201- 148-0	LD50	3400 mg/kg	Dermal	-	Kanin	-
- 78-83-1 7 / 201- 148-0	LC50	24640 mg/m3	Inandning	4 h	Råtta	-
- 905-588-0	LD50	12126 mg/kg	Dermal	-	Kanin	-
- 905-588-0	LC50	27124 mg/m3	Inandning	-	Råtta	-
- 905-588-0	LD50	3523 mg/kg	Oral	-	Råtta	-

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Genotoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid upprepad dosering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

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

STOT-upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Förtunning

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

De ekotoxikologiska egenskaperna av denna blandning är bestämd genom de ekotoxikologiska egenskaperna av de enstaka komponenterna (se avsnitt 3).

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
- 67-64-1 / 200-662-2	LC50	5540 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
- 67-64-1 / 200-662-2	LC50	11000 mg/l	96 h	-
- 141-78-6 / 205-500-4	LC50	230 mg/l	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)
- 78-83-1 / 201-148-0	LC50	1430 mg/l	-	Pimephales promelas (knölskallelöja)
- - / 905-588-0	LC50	2,6 mg/l	96 h	-

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
- 141-78-6 / 205-500-4	EC50	3300 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
- 78-83-1 / 201-148-0	EC50	350 mg/l	-	Scenedesmus quadricauda
- - / 905-588-0	EC50	2,2 mg/l	72 h	-

Akut toxicitet för kräftdjur

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Förtunning

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
- 141-78-6 / 205-500-4	EC50	717 mg/l	48 h	Desmodesmus subspicatus
- 78-83-1 / 201-148-0	EC50	1250 mg/l	-	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
- - / 905-588-0	EC50	>1 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
- 67-64-1 / 200-662-2	LC50	8800 mg/l	48 h	daphnia pulex (hinnkräfta)

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
- - / 905-588-0	NOEC	>1,3 mg/l	56 d	-
- 67-64-1 / 200-662-2	NOEC	2212 mg/l	28 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
- 67-64-1 / 200-662-2	NOEC	430 mg/l	96 h	Prorocentrum minimum

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbar.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Metod / riktlinje
- 67-64-1 / 200-662-2	28 h	BCF: 90 %	-
- 141-78-6 / 205-500-4	28 d	100 %	OECD 301D
- 78-83-1 201-148-0	28 d	70-80 %	-
- - / 905-588-0	-	Log Kow: 3,12-3,2	-

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Varaktighet
-	30	3 d

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Förtunning

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Varaktighet
141-78-6 / 205-500-4		

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

Mycket hög rörlighet i jord med en obetydlig tendens att lämna sediment.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Produktavfall och begagnade behållare skall bortskaffas enligt lokala föreskrifter. Avfall för undanröjning skall klassificeras och märkas. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.

Avfallskod	Beskrivning
07 07 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
16 03 05*	Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen
20 01 13*	Lösningsmedel
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Kassera i enlighet med myndigheternas föreskrifter. Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Förtunning

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn

FÄRG (inklusive färg, lack, emaljlack, bets, shellack, fernissa, polermedel, flytande spackel och flytande lackgrund) eller FÄRGRELATERAT MATERIAL (inklusive färgförtunning och -lösningsmedel) (ångtryck vid 50°C över 110 kPa)

IMDG korrekt leveransnamn

PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)

IATA korrekt fraktnamn

Paint related material (including paint thinning or reducing compounds)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

ADR / RID farlighetsnummer

33

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Förtunning

IMDG Klass

3

IATA Klass

3

ADN Klass

3

ADN Klass Kod

F1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**Särskilda försiktighetsåtgärder**

Tunnelrestriktionskod D/E

Transportkategori 2

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC02

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Förtunning

AFS 2005:18 Hårdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4

Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT SE 3 - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

STOT SE 2 - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 2

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 + H332 Skadligt vid hudkontakt eller inandning

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.