

PT7

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : PT7
Registreringsnummer REACH : Ej tillämpligt (blandning)
Produkttyp REACH : Blandning

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

1.2.1 Relevanta identifierade användningar

Grundfärg/första strykning

1.2.2 Användningar som det avråds från

Inga användningar som det avråds från kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör av säkerhetsdatabladet

TEC7*
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
✉ +32 14 85 97 38
info@tec7.be
*TEC7 is a registered trademark of Novatech International N.V.

Tillverkare av produkten

Novatech International N.V.
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
✉ +32 14 85 97 38
info@novatech.be

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska) :
+32 14 58 45 45 (BIG)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificerat som farligt enligt kriterier i Förordning (EG) nr 1272/2008

Klass	Kategori	Riskangivelse
Aerosol	kategori 1	H222: Extremt brandfarlig aerosol.
Aerosol	kategori 1	H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Skin Irrit.	kategori 2	H315: Irriterar huden.
STOT SE	kategori 3	H336: Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Aquatic Chronic	kategori 2	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter



Innehåller: kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan; n-butylacetat.

Signalord Fara

H-angivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden.
H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P-angivelser

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, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

PT7

P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P280	Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.
P405	Förvaras inlåst.
P410 + P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.
P501	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.
Ytterligare uppgifter	
EUH208	Innehåller: p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxi)propyleter. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Gasen/ångan är tung och sprids längs marken: antändningsrisk

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämbart

3.2 Blandningar

Namn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EG Nr. Listnr	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Fotnot	Anmärkning	M-faktorer och ATE
kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan 01-2119475514-35	921-024-6	25% ≤C<50%	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(2)(10)	Ingrediens	
dimetyleter 01-2119472128-37	115-10-6 204-065-8	25% ≤C<50%	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Kondenserad gas; H280	(1)(2)(10)	Drivmedel	
n-butylacetat 01-2119485493-29	123-86-4 204-658-1	10% ≤C<25%	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	(1)(2)(10)	Ingrediens	
p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxi)propyleter	3101-60-8 221-453-2	0.1%<C<1%	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(10)	Ingrediens	

- (1) Fullständiga ordalydelsen av de H- och EUH-fraser: se avsnitt 16
(2) Substans med en allmän exponeringsgräns för arbetsplatser
(10) Föremål för begränsningar av Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006
Obs: numren 9xx-xxx-x är provisoriska listnummer som tilldelats av ECHA i avvaktan på ett officiellt EG-nummer

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänt:**
Iaktta (egen) säkerhet. Närma dig om möjligt personen och kontrollera vitala funktioner. I händelse av skada och/eller förgiftning ring det europeiska larmnumret 112. Inled behandlingen med de mest livshotande skadorna och störningarna. Håll personen under observation, det finns risk för fördröjda symtom.
- Vid inandning:**
Ta ut personen i friska luften. Vid andningsproblem sök läkarhjälp.
- Vid kontakt med hud:**
Torka av kemikalien om möjligt. Skölj/duscha därefter genast med (ljummet) vatten. Om irritationen kvarstår, kontakta läkare/hälsovårdscentral.
- Vid kontakt med ögon:**
Skölj omedelbart med (ljummet) vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om irritationen kvarstår, kontakta läkare/hälsovårdscentral.
- Vid förtäring:**
Skölj munnen med vatten. Sök läkarhjälp om du inte mår bra. Kontakta Giftinformationscentralen genast, vänta inte på symtom.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- 4.2.1 Akuta symtom**
Vid inandning:
Yrsel. Sömnighet.
Vid kontakt med hud:
Stickningar/irritation av huden.
Vid kontakt med ögon:
Ingen känd effekt.
Vid förtäring:
Ingen känd effekt.
- 4.2.2 Fördröjda symtom**

Reviderad för: 1; 2; 3; 7; 8; 9; 11; 12; 15; 16

Utgivningsdag: 2010-12-08
Revideringsdatum: 2025-12-26

PT7

Ingen känd effekt.

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

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga släckmedel:

Liten brand: Vatten, Snabbverkande pulversläckare klass ABC, Snabbverkande pulversläckare klass BC, Snabbverkande koldioxidsläckare.

Stor brand: Stora mängder av vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid bränning: bildning av CO och CO₂. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

5.3.1 Instruktioner:

Om stängda behållare är utsatt för brand nedkyl med vatten. Fysisk explosionsrisk: släck/kyl från skydd. Flytta inte last som är utsatt för hetta. Efter kylning: kvarstående risk för fysisk explosion. Var uppmärksam på miljöförorenande släckvattnet.

5.3.2 Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Handskar (EN 374). Tätslutande skyddsglasögon (EN 166). Huvud/halsskydd. Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034). Vid brand/hetta: fristående andningsapparat (EN 136 + EN 137).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stanna motorer och förbjud rökning. Inga öppna lågor eller gnistor. Gnist- och explosionssäker utrustning och belysning. Vid brand/hetta: se till att ha vinden i ryggen. Vid brand/hetta: se till att dörrar och fönster är stängda.

6.1.1 Skyddsutrustning för annan personal än räddningspersonal

Se avsnitt 8.2

6.1.2 Skyddsutrustning för räddningspersonal

Handskar (EN 374). Tätslutande skyddsglasögon (EN 166). Huvud/halsskydd. Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034).

Lämpliga skyddskläder

Se avsnitt 8.2

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Samla upp det läckande ämnet. Valla in flytande spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera utspild vätska i absorptionsmedel. Skyffla upp absorberat ämne i tätslutande behållare. Samla utspillt ämne/rest omsorgsfullt. Tvätta förorenade ytor med rikligt vatten. Lämna samlat spillt ämne till producenten/vederbörande myndighet. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning. Vidtag åtgärder mot statisk uppladdning. Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Förvara åtskild från antändningskällor/gnistor. Gas/ånga är tyngre än luft vid 20°C. Sträng hygien. Får inte tömmas i avloppet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.2.1 Säkerhetskrav vid lagring:

Lagringstemperatur: < 50 °C. Följ de lagliga normerna. Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. Brandsäker lagerlokal. Skydda mot direkt solljus.

7.2.2 Förvaras åtskilt från:

Värmekällor, antändningskällor.

7.2.3 Lämpligt förpackningsmaterial:

Aerosol.

7.2.4 Olämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

7.3 Specifik slutanvändning

Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Se information från tillverkaren.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Exponering på arbetsplatsen

a) Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

EU

Dimetyleter	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	1000 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	1920 mg/m ³
n-butylacetat	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	50 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	241 mg/m ³
	Korttidsvärde (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	150 ppm
	Korttidsvärde (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	723 mg/m ³

Belgien

Acétate de butyle, tous isomères: n-, iso, sec, tert	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	50 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	238 mg/m ³
	Korttidsvärde	150 ppm
	Korttidsvärde	712 mg/m ³
Oxyde de diméthyle	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	1000 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	1920 mg/m ³

Nederländerna

Dimethylether	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Offentligt yrkeshygieniskt gränsvärde)	495 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Offentligt yrkeshygieniskt gränsvärde)	950 mg/m ³
	Korttidsvärde (Offentligt yrkeshygieniskt gränsvärde)	781 ppm
	Korttidsvärde (Offentligt yrkeshygieniskt gränsvärde)	1500 mg/m ³
n-Butylacetaat	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Offentligt yrkeshygieniskt gränsvärde)	50 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Offentligt yrkeshygieniskt gränsvärde)	241 mg/m ³
	Korttidsvärde (Offentligt yrkeshygieniskt gränsvärde)	150 ppm
	Korttidsvärde (Offentligt yrkeshygieniskt gränsvärde)	723 mg/m ³

Frankrike

Acétate de n-butyle	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	50 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	241 mg/m ³
	Korttidsvärde (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	150 ppm
	Korttidsvärde (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	723 mg/m ³
Hydrocarbures en C6-C12 (ensemble des)	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	1000 mg/m ³ (1)
	Korttidsvärde (VL: Valeur non réglementaire indicative)	1500 mg/m ³ (1)
	<i>Les valeurs spécifiques fixées pour les hydrocarbures nommément désignés dans la liste restent valable simultanément. Une valeur d'objectif de 500 mg/m³ avait été prévue par la circulaire du 12 juillet 1993, elle devait être réexaminée en 1995 mais ne l'a pas été.</i>	
Oxyde de diméthyle	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (VRI: Valeur réglementaire indicative)	1000 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (VRI: Valeur réglementaire indicative)	1920 mg/m ³

(1) vapeurs

Tyskland

Dimethylether	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TRGS 900)	1000 ppm (1)
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TRGS 900)	1900 mg/m ³ (1)
Kohlenwasserstoffgemische, Verwendung als Lösemittel (Lösemittelkohlenwasserstoffe), additiv-frei: C6-C8 Aliphaten	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TRGS 900)	700 mg/m ³ (2)
n-Butylacetat	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TRGS 900)	300 mg/m ³ (3)
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TRGS 900)	62 ppm (3)
p-tert-Butylphenylglycidylether	<i>Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen.</i>	

(1) UF: 8 (II)

PT7

(2) Vgl. Nummer 2.9 Anwendung und Geltungsbereich der Arbeitsplatzgrenzwerte für Kohlenwasserstoffgemische; UF: 2 (II)
(3) UF: 2 (I)

UK

Butyl acetate	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	150 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	724 mg/m ³
	Korttidsvärde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	200 ppm
	Korttidsvärde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	966 mg/m ³
Dimethyl ether	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	400 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	766 mg/m ³
	Korttidsvärde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	500 ppm
	Korttidsvärde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	958 mg/m ³

Sverige

Dimetyleter	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	500 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	950 mg/m ³
	Korttidsvärde	800 ppm
	Korttidsvärde	1500 mg/m ³
n-Butylacetat	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	50 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	241 mg/m ³
	Korttidsvärde	150 ppm
	Korttidsvärde	723 mg/m ³

USA (TLV-ACGIH)

Butyl acetates, all isomers	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TLV - Adopted Value)	50 ppm
	Korttidsvärde (TLV - Adopted Value)	150 ppm
Dimethyl Ether	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (WEEL)	1000 ppm

b) Nationella biologiska gränsvärden

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.2 Provtagningsmetoder

Produktnamn	Test	Nummer
Butyl acetate (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
n-Butyl Acetate (Esters I)	NIOSH	1450
n-Butyl Acetate	OSHA	1009
n-Butyl Acetate	OSHA	5000

8.1.3 Gällande gränsvärden vid användning av ämnet eller blandningen som avsett

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.4 Tröskelvärden

DNEL/DMEL - Arbetstagare

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	2035 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	773 mg/kg bw/dag	

n-butylacetat

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	300 mg/m ³	
	Akut -systemiska effekter inandning	600 mg/m ³	
	Långsiktiga lokala effekter inandning	300 mg/m ³	
	Akut -lokala effekter inandning	600 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	11 mg/kg bw/dag	
	Akut -systemiska effekter dermalt	11 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Allmänna befolkningen

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	608 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	699 mg/kg bw/dag	
	Långsiktiga systemiska effekter oralt	699 mg/kg bw/dag	

PT7

n-butylacetat

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	35.7 mg/m ³	
	Akut -systemiska effekter inandning	300 mg/m ³	
	Långsiktiga lokala effekter inandning	35.7 mg/m ³	
	Akut -lokala effekter inandning	300 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	6 mg/kg bw/dag	
	Akut -systemiska effekter dermalt	6 mg/kg bw/dag	
	Långsiktiga systemiska effekter oralt	2 mg/kg bw/dag	
	Akut -systemiska effekter oralt	2 mg/kg bw/dag	

PNEC

n-butylacetat

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	0.18 mg/l	
Havsvatten	0.018 mg/l	
Sötvatten (intermittent utsläpp)	0.36 mg/l	
STP	35.6 mg/l	
Sötvatten sediment	0.981 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	0.098 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	0.09 mg/kg jord dw	

8.1.5 Control banding

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

8.2 Begränsning av exponeringen

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning. Vidtag åtgärder mot statisk uppladdning. Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Förvara åtskild från antändningskällor/gnistor. Mät koncentrationen i luften regelbundet.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Sträng hygien. Ät, drick och rök inte under arbetet.

a) Andningsskydd:

Helmask med filtertyp A vid konc. i luften > exponeringsgränsvärde.

b) Handskydd:

Skyddshandskar mot kemikalier (EN 374).

Lämpligt materialtyp	Uppmätt genombrottstid	Tjocklek	Skyddsindex	Anmärkning
nitrilgummi	> 480 minuter	0.5 mm	Klass 6	

c) Ögonskydd:

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

d) Hudskydd:

Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034). Huvud-/halsskydd.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen:

Se avsnitt 6.2, 6.3 och 13

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol
Färg	Färgvariabel, beroende på sammansättningen
Lukt	Karakteristisk lukt
Lukttröskel	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Smältpunkt	Ej tillämpligt (aerosol)
Kokpunkt	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Brandfarlighet	Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsgräns	0.6 - 26.2 vol % ; Drivmedel
Flampunkt	Ej tillämpligt (aerosol)
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt (aerosol)
Sönderfallstemperatur	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
pH	Ej tillämpligt (icke-polärt/aprotiskt)
Kinematisk viskositet	≤ 20.5 mm ² /s ; 40 °C ; Vätska
Dynamisk viskositet	Ej tillämpligt (aerosol)
Löslighet	Vatten ; olöslig ; Vätska
Log Kow	Ej tillämpligt (blandning)
Ångtryck	5200 hPa ; 20 °C ; Drivmedel
Absolut densitet	729 kg/m ³ ; 20 °C ; Vätska
Relativ densitet	0.73 ; 20 °C ; Vätska
Relativ ångdensitet	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Partikelstorlek	Ej tillämpligt (aerosol)

Reviderad för: 1; 2; 3; 7; 8; 9; 11; 12; 15; 16

Utgivningsdag: 2010-12-08

Revideringsdatum: 2025-12-26

Revideringsnummer: 0600

BIG-nummer: 50486

6 / 17

PT7

9.2 Annan information

Uppgift saknas

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Kan antändas av gnistor. Gasen/ångan är tung och sprids längs marken: antändningsrisk.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Uppgift saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Försiktighetsåtgärder

Använd gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning. Vidtag åtgärder mot statisk uppladdning. Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Förvara åtskild från antändningskällor/gnistor.

10.5 Oförenliga material

Uppgift saknas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid bränning: bildning av CO och CO₂.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

11.1.1 Testresultat

Akut toxicitet

PT7

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50		> 5840 mg/kg bw		Råtta	Read-across	
Hud	LD50		2800 mg/kg bw - 3100 mg/kg bw	24 t	Råtta (man / kvinna)	Read-across	
Inhalation (ångor)	LC50		> 25.2 mg/l	4 t	Råtta (man / kvinna)	Experimentellt värde	

n-butylacetat

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	Likvärdig med OECD 423	10760 mg/kg bw - 12789 mg/kg bw		Råtta (man / kvinna)	Experimentellt värde	
Hud	LD50	Likvärdig med OECD 402	> 14112 mg/kg bw	24 t	Kanin (man / kvinna)	Experimentellt värde	
Inhalation (ångor)	LC50	OECD 403	> 21 mg/l	4 t	Råtta (man / kvinna)	Experimentellt värde	

p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxi)propyleter

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	OECD 425	> 2000 mg/kg bw		Råtta (kvinna)	Experimentellt värde	
Hud	LD50	OECD 402	> 2000 mg/kg bw	24 t	Råtta (man / kvinna)	Experimentellt värde	

Slutsats

Ej klassificerad för akut toxicitet

Korrosion/irritation

PT7

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

PT7

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Icke irriterande			24; 48; 72 timmar	Kanin	Read-across	
Hud	Irriterande	Likvärdig med OECD 404	4 t	24; 48; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	

n-butylacetat

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Icke irriterande	OECD 405		24; 48; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	Engångsdos utan sköljning
Hud	Icke irriterande	Likvärdig med OECD 404	4 t	24; 48; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	

p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxi)propyleter

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Irriterande; kategori 2					Litteraturstudie	
Hud	Irriterande; kategori 2					Litteraturstudie	

Slutsats

Irriterar huden.

Ej klassificerad som irriterande för andningsorganen

Ej klassificerad som irriterande för ögonen

Luftvägs-/hudsensibilisering

PT7

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Ej sensibiliserande	Likvärdig med OECD 406			Marsvin (man / kvinna)	Read-across	

p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxi)propyleter

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Sensibiliserande	OECD 429			Mus (kvinna)	Experimentellt värde	

Slutsats

Ej klassificerad som sensibiliserande för huden

Ej klassificerad som sensibiliserande vid inandning

Specifik organtoxicitet

PT7

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ/Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Inhalation (ångor)	NOAEC	Subakut toxicitetstest	14000 mg/m ³ luft	Inga neurotoxiska effekter	3 dagar (8t / dag)	Rått a (man)	Experimentellt värde	
Inhalation			STOT SE Kat.3	Centralt nervsystemet (sömnighet, omtöcknad)			Litteraturstudie	

PT7

n-butylacetat

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ/Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oralt (magsond)	NOAEL	EPA OTS 798.2650	125 mg/kg bw/dag	Ingen effekt	13 veckor (daglig)	Rått a (man / kvinna)	Read-across	
Oralt (magsond)	LOAEL	EPA OTS 798.2650	500 mg/kg bw/dag	Centrala nervsystemet (nedsättning av centrala nervsystemet s funktion)	13 veckor (daglig)	Rått a (man / kvinna)	Read-across	
Inhalation (ångor)	NOAEC	EPA OTS 798.2450	500 ppm	Inga skadliga systemiska effekter	13 veckor (daglig, 5 dagar / vecka)	Rått a (man / kvinna)	Experimentellt värde	

p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxi)propyleter

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ/Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oralt (magsond)	NOAEL	OECD 408	100 mg/kg bw/dag	Ingen effekt	90 dagar (1x / dag)	Rått a (man / kvinna)	Experimentellt värde	

Slutsats

Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Ej klassificerad för subkronisk toxicitet

Mutagenitet i könsceller (in vitro)

PT7

Inga (test)data om blandningen tillgängliga
Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna
kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	Likvärdig med OECD 471	Bakterie (S. typhimurium och E. coli)	Ingen effekt	Read-across	
Negativ	Likvärdig med OECD 473	Leverceller rått a	Ingen effekt	Read-across	

n-butylacetat

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	Likvärdig med OECD 471	Bakterie (S. typhimurium)		Experimentellt värde	

p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxi)propyleter

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Positiv utan metabolisk aktivering	Likvärdig med OECD 471	Bakterie (S. typhimurium)	Mutagen	Experimentellt värde	
Positiv utan metabolisk aktivering	OECD 473	Ovarieceller från kinesisk hamster (CHO)	Kromosomavvikelser	Experimentellt värde	

Mutagenitet i könsceller (in vivo)

PT7

Inga (test)data om blandningen tillgängliga
Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna
kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ/Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Negativ (Inhalation (ångor))	Likvärdig med OECD 478	8 veckor (6t / dag, 5 dagar / vecka)	Rått a (man / kvinna)	Ingen effekt	Read-across	

n-butylacetat

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ/Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Negativ (Oralt (magsond))	OECD 474		Mus (man / kvinna)	Ingen effekt	Read-across	Engångsdos

p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxi)propyleter

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ/Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Negativ (Oralt (magsond))	OECD 489	3 dagar (1x / dag)	Rått a (man / kvinna)	Ingen effekt	Experimentellt värde	

Slutsats

Ej klassificerad för mutagen eller genotoxisk toxicitet

Cancerogenitet

PT7

Inga (test)data om blandningen tillgängliga
Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Reviderad for: 1; 2; 3; 7; 8; 9; 11; 12; 15; 16

Utgivningsdag: 2010-12-08
Revideringsdatum: 2025-12-26

PT7

Ej klassificerad för karcinogenicitet

Reproduktionstoxicitet

PT7

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan

Kategori	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Utvecklingstoxicitet (Inhalation (ångor))	NOAEC	Studie på utvecklingstoxicitet	1200 ppm	10 dagar (6t / dag)	Råtta	Ingen effekt	Read-across	
Maternal toxicitet (Inhalation (ångor))	NOAEC	Studie på utvecklingstoxicitet	1200 ppm	10 dagar (6t / dag)	Råtta	Ingen effekt	Read-across	

n-butylacetat

Kategori	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Utvecklingstoxicitet (Inhalation (ångor))	LOAEC	Likvärdig med OECD 414	1500 ppm		Råtta	Fetotoxicitet	Experimentellt värde	
Maternal toxicitet (Inhalation (ångor))	LOAEC	Likvärdig med OECD 414	1500 ppm		Råtta	Maternal toxicitet	Experimentellt värde	
Effekter på fertiliteten (Inhalation (ångor))	NOAEC	OECD 416	2000 ppm	> 90 dag(ar)	Råtta (man / kvinna)	Ingen effekt	Experimentellt värde	

p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxi)propyleter

Kategori	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Utvecklingstoxicitet (Oralt (magsond))	NOEL	OECD 414	150 mg/kg bw/dag	15 dagar (1x / dag)	Råtta	Foster (ingen effekt)	Experimentellt värde	
Maternal toxicitet (Oralt (magsond))	NOEL	OECD 414	150 mg/kg bw/dag	15 dagar (1x / dag)	Råtta	Ingen effekt	Experimentellt värde	

Slutsats

Ej klassificerad för reproduktions- eller utvecklingstoxicitet

Fara vid aspiration

PT7

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Ej klassificerad för aspirationstoxicitet

Toxicitet andra effekter

PT7

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

n-butylacetat

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ/Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
	NOEC	EPA OTS 798.6050	1500 ppm	(hypoaktivitet)	6 t	Råtta (man / kvinna)	Experimentellt värde	
	NOAEC	EPA OTS 798.6050	500 ppm	(inga neurotoxiska effekter)	13 vecka/veckor	Råtta (man / kvinna)	Experimentellt värde	

Kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

PT7

Hudutslag/inflammation.

11.2 Information om andra faror

Inga tecken på endokrinstörande egenskaper

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

PT7

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

Reviderad for: 1; 2; 3; 7; 8; 9; 11; 12; 15; 16

Utgivningsdag: 2010-12-08

Revideringsdatum: 2025-12-26

Revideringsnummer: 0600

BIG-nummer: 50486

10 / 17

PT7

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LL50	OECD 203	11 mg/l WAF	96 t	Oncorhynchus mykiss	Semistatiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Nominalkoncentration
Akut toxicitet kräftdjur	EL50	OECD 202	3 mg/l WAF	48 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Nominalkoncentration
Toxicitet alger och andra vattenväxter	EL50	OECD 201	30 mg/l WAF - 100 mg/l WAF	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Tillväxttakt
Långsiktig toxicitet fisk	EL10		0.64 mg/l	60 dag(ar)	Oncorhynchus mykiss			QSAR; Skattad värde
Långsiktig toxicitet vattenlevande kräftdjur	NOEC	OECD 211	0.17 mg/l WAF	21 dag(ar)	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Read-across; GLP
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	EL50		> 1000 mg/l	15 t	Aktivt slam		Sötvatten	QSAR; Skattad värde

n-butylacetat

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	Likvärdig med OECD 203	18 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Genomströmmningssystem	Sötvatten	Experimentellt värde; Dödligt
Akut toxicitet kräftdjur	EC50	Likvärdig med OECD 202	44 mg/l	48 t	Daphnia sp.	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Rörelseeffekt
Toxicitet alger och andra vattenväxter	ErC50	OECD 201	397 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Read-across; GLP
	NOEC	OECD 201	196 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Read-across; Tillväxttakt
Långsiktig toxicitet vattenlevande kräftdjur	NOEC	OECD 211	23.2 mg/l	21 dag(ar)	Daphnia magna	Semistatiskt system	Sötvatten	Read-across; Reproduktion
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	IC50	TETRATOX assay	356 mg/l	40 t	Tetrahymena pyriformis	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Tillväxt

p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxi)propyleter

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	OECD 203	7.5 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Dödligt
Akut toxicitet kräftdjur	EC50	OECD 202	68 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Rörelseeffekt
Toxicitet alger och andra vattenväxter	EC50	OECD 201	9 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Cellantal

Slutsats

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301F	98 %; Syreförbrukning	28 dag(ar)	Experimentellt värde

n-butylacetat

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301D	83 %; Syreförbrukning	28 dag(ar)	Experimentellt värde

Ljustransformering luft (DT50 luft)

Metod	Värde	Konc. OH-radikaler	Bestämning av värde
AOPWIN v1.92	3.3 dag(ar)	5E5 /cm ³	Experimentellt värde

p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxi)propyleter

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301D	1.1 %; Syreförbrukning	28 dag(ar)	Experimentellt värde

Slutsats

Vatten

Innehåller svårnedbrytbar(a) komponent(er)

Reviderad för: 1; 2; 3; 7; 8; 9; 11; 12; 15; 16

Utgivningsdag: 2010-12-08

Revideringsdatum: 2025-12-26

Revideringsnummer: 0600

BIG-nummer: 50486

11 / 17

12.3 Bioackumuleringsförmåga

PT7

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
	Ej tillämpligt (blandning)			

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
KOWWIN		3 - 3.8	20 °C	QSAR

n-butylacetat

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
OECD 117		2.3	25 °C	Experimentellt värde

p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxi)propyleter

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
OECD 107		3.6	20 °C	Experimentellt värde

Slutsats

Innehåller ej bioackumulativ(a) komponent(er)

12.4 Rörlighet i jord

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan

(log) Koc

Parameter	Metod	Värde	Bestämning av värde
Koc		325 - 1453	QSAR
log Koc		2.5 - 3.2	Beräknat värde

n-butylacetat

(log) Koc

Parameter	Metod	Värde	Bestämning av värde
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	1.268 - 1.844	Beräknat värde

p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxi)propyleter

(log) Koc

Parameter	Metod	Värde	Bestämning av värde
log Koc	OECD 121	2.9	Experimentellt värde

Slutsats

Innehåller komponent(er) med potential för rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller ej komponent(er) som uppfyller kriterierna i PBT och/eller vPvB enligt beskrivningen i bilaga XIII av förordning (EG) nr 1907/2006.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga tecken på endokrinstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

PMT bedömning

Innehåller ej komponent(er) som uppfyller kriterierna i PMT och/eller vPvM enligt beskrivningen i bilaga I av förordning (EG) nr 1272/2008

PT7

Växthusgaser

Inga av de kända komponenterna finns upptagna i förteckningen över fluorerade växthusgaser (förordning (EU) nr 2024/573)

Ozonnedbrytande potential (ODP)

Ej klassificerat som farligt för ozonskiktet (Förordning (EG) nr 2024/590)

Grundvatten

Gör grundvatten otjänligt

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan

Växthusgaser

Ej upptaget i förteckningen över de fluorerade växthusgaser (Förordning (EU) nr. 2024/573)

Ozonnedbrytande potential (ODP)

Ej klassificerat som farligt för ozonskiktet (Förordning (EG) nr 2024/590)

n-butylacetat

Växthusgaser

Ej upptaget i förteckningen över de fluorerade växthusgaser (Förordning (EU) nr. 2024/573)

Ozonnedbrytande potential (ODP)

Ej klassificerat som farligt för ozonskiktet (Förordning (EG) nr 2024/590)

Grundvatten

Gör grundvatten otjänligt

PT7

p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxi)propyleter
Växthusgaser
Ej upptaget i förteckningen över de fluorerade växthusgaser (Förordning (EU) nr. 2024/573)
Ozonnedbrytande potential (ODP)
Ej klassificerat som farligt för ozonskiktet (Förordning (EG) nr 2024/590)

AVSNITT 13: Avfallshantering

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Bestämmelser rörande avfall

Europeiska unionen

Farligt avfall efter Direktiv 2008/98/EG, ändrad genom Förordning (EU) nr 1357/2014 och Förordning (EU) nr 2017/997.
Avfallskod (Direktiv 2008/98/EG, beslut 2000/0532/EG).
08 01 11* (Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack: Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen). Beroende på industrigren och produktionsprocess, kan även andra avfallskoder vara tillämpliga.

13.1.2 Metod för bortskaffande

Specifik behandling. Avlägsna avfall med iakttagande av lokala och/eller nationella föreskrifter. Farligt avfall ska inte blandas med annat avfall. Olika typer av farligt avfall ska inte blandas om det kan innebära en risk för föroreningar eller skapa problem vid framtida hantering av avfallet. Farligt avfall ska hanteras ansvarsfullt. Alla enheter som lagrar, transporterar eller hanterar farligt avfall ska vidta nödvändiga åtgärder för att förebygga risker med förorening eller skador på människor eller djur. Får inte deponeras tillsammans med hushållsavfall. Släpp inte ut i avlopp eller miljö. För bort till en behandlingsanläggning.

13.1.3 Förpackning/Behållare

Europeiska unionen

Avfallskod emballage (Direktiv 2008/98/EG).
15 01 10* (Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen).

AVSNITT 14: Transportinformation

Väg (ADR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer	
UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	
Officiell transportbenämning	aerosoler
14.3 Faroklass för transport	
Farlighetsnummer	
Klass	2
Klassificeringskod	5F
14.4 Förpackningsgrupp	
Pakningsgrupp	
Etiketter	2.1
14.5 Miljöfaror	
Symbolen för miljöfarliga ämnen	ja
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särbestämmelser	190
Särbestämmelser	327
Särbestämmelser	344
Särbestämmelser	625
Begränsade mängder	Sammansatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 1 liter per inneremballage. Ett kolli får väga högst 30 kg (brutto vikt).

Järnväg (RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer	
UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	
Officiell transportbenämning	aerosoler
14.3 Faroklass för transport	
Farlighetsnummer	23
Klass	2
Klassificeringskod	5F
14.4 Förpackningsgrupp	
Pakningsgrupp	
Etiketter	2.1
14.5 Miljöfaror	
Symbolen för miljöfarliga ämnen	ja
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särbestämmelser	190
Särbestämmelser	327
Särbestämmelser	344

PT7

Särbestämmelser	625
Begränsade mängder	Sammanstatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 1 liter per inneremballage. Ett kolli får väga högst 30 kg (brutto vikt).

Inre vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer	
UN-nummer/id-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	
Officiell transportbenämning	aerosoler
14.3 Faroklass för transport	
Klass	2
Klassificeringskod	5F
14.4 Förpackningsgrupp	
Pakningsgrupp	
Etiketter	2.1
14.5 Miljöfaror	
Symbolen för miljöfarliga ämnen	ja
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särbestämmelser	190
Särbestämmelser	327
Särbestämmelser	344
Särbestämmelser	625
Begränsade mängder	Sammanstatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 1 liter per inneremballage. Ett kolli får väga högst 30 kg (brutto vikt).

Havet (IMDG/IMSBC)

14.1 UN-nummer eller id-nummer	
UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	
Officiell transportbenämning	aerosols
14.3 Faroklass för transport	
Klass	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	
Pakningsgrupp	
Etiketter	2.1
14.5 Miljöfaror	
Vattenförorenande ämne	P
Symbolen för miljöfarliga ämnen	ja
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särbestämmelser	190
Särbestämmelser	277
Särbestämmelser	327
Särbestämmelser	344
Särbestämmelser	381
Särbestämmelser	63
Särbestämmelser	959
Begränsade mängder	Sammanstatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 1 liter per inneremballage. Ett kolli får väga högst 30 kg (brutto vikt).
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	
Bilaga II till MARPOL 73/78	Ej tillämpligt

Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer	
UN-nummer/id-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	
Officiell transportbenämning	aerosols, flammable
14.3 Faroklass för transport	
Klass	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	
Pakningsgrupp	
Etiketter	2.1
14.5 Miljöfaror	
Symbolen för miljöfarliga ämnen	ja
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särbestämmelser	A145
Särbestämmelser	A167
Särbestämmelser	A802
Passagerar- och godstransport	
Begränsad mängd: högsta nettomängd per förpackning	30 kg G

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Europeisk lagstiftning:

FOF-halten Direktiv 2010/75/EU

FOF-halten	Anmärkning
98.2 %	
715.9 g/l	

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Tröskelvärden vid normala förhållanden

Ämne eller kategori	Lägre kravnivå (ton)	Högre kravnivå (ton)	Grupp	För detta ämne eller denna blandning behöver summeringsregeln appliceras för:
P3b BRANDFARLIGA AEROSOLER	5000 (netto)	50000 (netto)	Ingen	Brandfarlighet
E2 Farligt för vattenmiljön i kategorin kronisk 2	200	500	Ingen	Ekotoxicitet

REACH Kandidatförteckning

Innehåller ej komponent(er) som ingår i kandidatförteckningen med ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande (Artikel 59 till Förordning (EG) nr 1907/2006)

REACH Bilaga XIV - Tillstånd

Innehåller ej komponent(er) som ingår i bilaga XIV av förordning (EG) nr 1907/2006: förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd

REACH Bilaga XVII - Begränsning

Innehåller komponent(er) som regleras i Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006: begränsningar för tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor.

	Beteckning på ämne, ämnesgrupp eller blandning	Villkor
· kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan · n-butylacetat · p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxi)propyleter	Vätskeformiga ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008: a) Faroklasserna 2.1–2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A–F. b) Faroklasserna 3.1–3.6, 3.7, skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10. c) Faroklass 4.1. d) Faroklass 5.1.	1. Får inte användas i — prydadsföremål avsedda att ge ljus- eller färgeffekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydadslampor och askfat, — trolleri- och skämtartiklar, — spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion. 2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden. 3. Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskäl, och/eller ett luktmämne om de — kan användas som bränsle i prydadsoljelampor som säljs till allmänheten, och — utgör en fara vid aspiration och är märkta med H304. 4. Prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN). 5. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden: a) Lampor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn', och från och med den 1 december 2010 med 'Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på veken, kan leda till livshotande lungskador'. b) Grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador'. c) Lampor och grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.
· kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan · n-butylacetat	Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till den förordningen eller inte.	1. Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex. — metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration, — konstgjord snö och frost, — pruttkuddar, — spagettispray, — exkrementimitationer, — signalhorn för fester, — dekorativa flingor och dekorativt skum, — konstgjorda spindelnät, — stinkbomber. 2. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna: 'Endast för yrkesmässigt bruk'. 3. Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG. 4. De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden

Reviderad för: 1; 2; 3; 7; 8; 9; 11; 12; 15; 16

Utgivningsdag: 2010-12-08

Revideringsdatum: 2025-12-26

Revideringsnummer: 0600

BIG-nummer: 50486

15 / 17

PT7

om de inte uppfyller de angivna kraven.

Nationell lagstiftning Belgien

PT7

Uppgift saknas

Nationell lagstiftning Nederländerna

PT7

Waterbezwaarlijkheid	B (2); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
----------------------	---

Nationell lagstiftning Frankrike

PT7

Uppgift saknas

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan

Catégorie cancérogène	Hydrocarbures en C6-C12 (ensemble des)
Catégorie mutagène	Hydrocarbures en C6-C12 (ensemble des)

Nationell lagstiftning Tyskland

PT7

Lagerklasse (TRGS510)	2B: Aerosolpackungen und Feuerzeuge
WGK	2; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

n-butylacetat

TA-Luft	5.2.5
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	n-Butylacetat; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden

p-tert-butylfenyl-1-(2,3-epoxi)propyleter

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

Nationell lagstiftning Österrike

PT7

Uppgift saknas

Nationell lagstiftning UK

PT7

Uppgift saknas

Nationell lagstiftning Sverige

PT7

Uppgift saknas

Andra relevanta uppgifter

PT7

Uppgift saknas

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning krävs för en blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de H- och EUH-angivelser som nämns i avsnitt 3:

H220 Extremt brandfarlig gas.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208 Innehåller sensibiliserande ämne. Kan orsaka en allergisk reaktion.

(*)	FIRMINRE KLASSIFIKATION AV BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BEI	Biologiska Exponeringsindex
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level

Reviderad för: 1; 2; 3; 7; 8; 9; 11; 12; 15; 16

Utgivningsdag: 2010-12-08

Revideringsdatum: 2025-12-26

Revideringsnummer: 0600

BIG-nummer: 50486

16 / 17

PT7

EC10	Effect Concentration 10 %
EC50	Effect Concentration 50 %
Erc50	EC50 in terms of reduction of growth rate
GLP	Good Laboratory Practice
HS	Harmoniserat system för nomenklatur, ett standardiserat internationellt system för klassificering av varor inom ramen för konventionen om Harmoniserade systemet, som utarbetats av Världstullorganisationen
LC0	Lethal Concentration 0 %
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
LOAEC/LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC/NOAEL	No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level
NOEC/NOEL	No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioackumulerbar & Toxisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Informationen i detta säkerhetsdatablad bygger på de data och prov som BIG har mottagit. Säkerhetsdatabladet har sammanställts efter bästa förmåga och i överensstämmelse med den vid detta tillfälle tillgängliga kunskapen. Säkerhetsdatabladet utgör endast riktlinjer för säker hantering, användning, förbrukning, lagring, transport och bortförskaffande av de ämnen/beredningar/blandningar som nämns under punkt 1. Med jämna mellanrum sammanställs nya säkerhetsdatablad. Endast de allra senaste versionerna får användas. Om inte annat anges uttryckligen på säkerhetsdatabladet, gäller informationen inte för ämnena/beredningarna/blandningarna i renare form, i blandningar med andra ämnen eller i processer. Säkerhetsdatabladet ger inga kvalitetsspecifikationer för de aktuella ämnena/beredningarna/blandningarna. Att följa anvisningarna i detta säkerhetsdatablad fritar inte användaren från plikten att vidta alla åtgärder som sunt förnuft, regleringar och rekommendationer föreskriver i sammanhanget, eller som är nödvändiga och/eller nyttiga vid de konkreta användningsförhållandena. BIG garanterar inte att den förmedlade informationen är korrekt eller fullständig, och kan inte hållas ansvarig för ändringar utförda av tredje part. Detta säkerhetsdatablad ska endast användas inom Europeiska unionen, Schweiz, Island, Norge och Liechtenstein. All användning utanför detta område sker på egen risk. Användningen av detta säkerhetsdatablad är föremål för de licensvillkor och ansvarsbegränsande villkor som regleras i ditt licensavtal med BIG, eller om dessa inte är tillämpliga, av BIG:s allmänna villkor. All immateriell äganderätt för detta blad är BIG:s egendom, spridning och reproduktion är begränsad. Rådgör med ovan nämnda överenskommelser/licensavtal med BIG för detaljer.