

ANCHOR B

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : ANCHOR B
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

Fogmassa
Härdare

1.2.2 Användningar som det avråds från

Inga användningar som det avråds från

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

Distributör av produkten

Relekta AS
Innspurten 1A
Postboks 6169
NO-0663 OSLO Etterstad
☎ +47 22 66 04 00
☎ +47 22 66 04 01
post@relekta.no
www.relekta.no

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
Skin Sens.	kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Eye Irrit.	kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter



Innehåller: dibensoylperoxid.

Signalord Varning

H-angivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

ANCHOR B

P-angivelser

- P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- P102

Förvaras oåtkomligt för barn.
- P280

Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.
- P264

Tvätta händerna grundligt efter användning.
- P302 + P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
- P333 + P313

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
- 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.
- P337 + P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- P501

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Obs! Ämnet absorberas genom huden

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämbart

3.2 Blandningar

Namn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EG Nr.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Fotnot	Anmärkning	M-faktorer och ATE
dibensoylperoxid 01-2119511472-50	94-36-0 202-327-6	5%≤C<15%	Org. Perox. B; H241 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(2)(6)(10)	Ingrediens	M: 10 (Akut, ECHA (registreringsu nderlag)) M: 10 (Kronisk, ECHA (registreringsu nderlag))
glycerol	56-81-5 200-289-5	C>1%		(2)	Enkomponentsäm ne	
kvarts (SiO2)	14808-60-7 238-878-4	1%≤C<5%	STOT RE 1; H372	(5)(1)(2)	Ingrediens	

- (1) Fullständiga ordalydelsen av de H- och EUH-fraser: se avsnitt 16
- (2) Substans med en allmän exponeringsgräns för arbetsplatser
- (5) Denna komponent är fysiskt bunden i produkten
- (6) Anges i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 men klassificeringen har anpassats efter utvärdering av tillgängliga testdata
- (10) Föremål för begränsningar av Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänt:

lakttä (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 genast med mycket 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:

Ingen känd effekt.

Vid kontakt med hud:

Ingen känd effekt.

Vid kontakt med ögon:

Irritation i ögonvävnaden.

Vid förtäring:

Ingen känd effekt.

Reviderad for: 2; 5; 6;; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 15

Utgivningsdag: 2007-09-24
Revideringsdatum: 2025-06-19

ANCHOR B

4.2.2 Fördröjda symtom
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: Snabbverkande pulversläckare klass ABC, Snabbverkande pulversläckare klass BC, Snabbverkande skumsläckare klass B, Snabbverkande koldioxidsläckare.
Stor brand: Skum klass B (inte alkoholbeständigt).

5.1.2 Olämpliga släckmedel:

Liten brand: Vatten (snabbverkande släckare, rulle), risk för expanderande pöl.
Stor brand: Vatten, risk för expanderande pöl.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid bränning: bildning av CO och CO₂.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

5.3.1 Instruktioner:

Inte behövas specifika släckinstruktioner.

5.3.2 Särskild skyddutrustning för brandbekämpningspersonal:

Handskar (EN 374). Skyddsglasögon (EN 166). 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

Inga öppna lågor. 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). Skyddsglasögon (EN 166). Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034).

Lämpliga skyddskläder

Se avsnitt 8.2

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Samla upp det läckande ämnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Täcka utspillt ämne med absorptionsmedel. Skyffla upp utspillt ämne i tätslutande behållare. Tvätta förorenade ytor med rikligt vatten. 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

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Mycket sträng hygien - undvik all beröring. Tag genast av kontaminerade kläder. Håll förpackningen väl tillsluten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.2.1 Säkerhetskrav vid lagring:

Lagringstemperatur: 5 °C - 25 °C. Följ de lagliga normerna. Förvaras svalt. Förvaras torrt. Förvaras mörkt. Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras endast i ursprunglig behållare. Håll förpackningen väl tillsluten.

7.2.2 Förvaras åtskilt från:

Värmekällor, oxidationsmedel.

7.2.3 Lämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

7.2.4 Olämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

7.3 Specifik slutanvändning

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

ANCHOR B

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.

Belgien

Glycérine (brouillard)	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	10 mg/m ³
Peroxyde de dibenzoyl	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	5 mg/m ³

Frankrike

Glycérine (aérosols de)	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	10 mg/m ³
Peroxyde de dibenzoyl	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	5 mg/m ³

Tyskland

Dibenzoylperoxid	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TRGS 900)	1 mg/m ³ (1)
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TRGS 900)	4 mg/m ³ (2)
Glycerin	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TRGS 900)	200 mg/m ³ (3)

(1) Alveolengängige Fraktion; UF: 4 (II)

(2) Einatembare Fraktion; UF: 2 (I)

(3) Einatembare Fraktion; UF: 2 (I)

Österrike

Dibenzoylperoxid	Tagesmittelwert (MAK)	5 mg/m ³ (1)
	Kurzzeitwert 5(Mow) 8x (MAK)	10 mg/m ³ (1)

(1) Einatembare Fraktion

UK

Dibenzoyl peroxide	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	5 mg/m ³
Glycerol, mist	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	10 mg/m ³

USA (TLV-ACGIH)

Benzoyl peroxide	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TLV - Adopted Value)	5 mg/m ³
------------------	--	---------------------

b) Nationella biologiska gränsvärden

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.2 Provtagningsmetoder

Produktnamn	Test	Nummer
Benzoyl Peroxide	NIOSH	5009
Glycerin Mist (Particulates)	NIOSH	0600

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

dibenzoylperoxid

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	39 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	34.3 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Allmänna befolkningen

dibenzoylperoxid

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	3.5 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	17 mg/kg bw/dag	
	Långsiktiga systemiska effekter oralt	2 mg/kg bw/dag	

PNEC

dibenzoylperoxid

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	0.02 µg/l	
Havsvatten	0.002 µg/l	
Sötvatten (intermittent utsläpp)	0.602 µg/l	
STP	0.35 mg/l	
Sötvatten sediment	0.013 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	0.001 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	0.003 mg/kg jord dw	

8.1.5 Control banding

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

ANCHOR B

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

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Mät koncentrationen i luften regelbundet. Utför arbeten med produkten utomhus/vid avluftsanordning under ventilerings eller med andningsskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Mycket sträng hygien - undvik all beröring. 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 genombrottsid	Tjocklek	Skyddsindex	Anmärkning
nitrilgummi	> 480 minuter	≥ 0.2 mm	Klass 6	

c) Ögonskydd:

Skyddsglasögon (EN 166).

d) Hudskydd:

Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034).

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	Pasta
Färg	Svart
Lukt	Karaktäristisk lukt
Lukttröskel	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Smältpunkt	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Kokpunkt	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Brandfarlighet	Inte klassificerat som brandfarligt
Explosionsgräns	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Flampunkt	Ej tillämpligt (fast ämne)
Självantändningstemperatur	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Sönderfallstemperatur	> 35 °C
pH	Ej tillämpligt (olöslig i vatten)
Kinematisk viskositet	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Dynamisk viskositet	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Löslighet	Vatten ; olöslig
Log Kow	Ej tillämpligt (blandning)
Ångtryck	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Absolut densitet	1590 kg/m ³ ; 20 °C
Relativ densitet	1.59 ; 20 °C
Relativ ångdensitet	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Partikelstorlek	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen

9.2 Annan information

SADT	> 60 °C
------	---------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Upphettnings ökar brandrisken.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med (starka) oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Försiktighetsåtgärder

Förvara åtskild från öppen låga/hetta.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid bränning: bildning av CO och CO₂.

ANCHOR B

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

11.1.1 Testresultat

Akut toxicitet

ANCHOR B

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

dibensoylperoxid

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LC0	OECD 401	> 2000 mg/kg bw		Mus (man / kvinna)	Experimentellt värde	
Hud						Undantag från informationskrav	
Inhalation (damm)	LC0	Likvärdig med OECD 403	> 24.3 mg/l luft	4 t	Råtta (man)	Experimentellt värde	(högsta koncentration som kan uppnås)

glycerol

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	OECD 401	27200 mg/kg		Råtta (kvinna)	Experimentellt värde	
Hud	LD50		56750 mg/kg	4 dag(ar)	Marsvin (man / kvinna)	Experimentellt värde	
Inhalation (dimma)	LC50	Likvärdig med OECD 412	> 5.85 mg/l	4 t	Råtta (man / kvinna)	Experimentellt värde	

Slutsats

Ej klassificerad för akut toxicitet

Korrosion/irritation

ANCHOR B

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

dibensoylperoxid

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Måttligt irriterande	21 CFR 191.11	24 t	1; 24; 48; 72 timmar; 7 dagar	Kanin	Experimentellt värde	Engångsdos utan sköljning
Öga	Irriterande; kategori 2						
Hud	Icke irriterande	Likvärdig med OECD 404	4 t	24; 48; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	

glycerol

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Icke irriterande	Draize Test		1; 24; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	Engångsdos
Hud	Icke irriterande		24 t		Kanin	Experimentellt värde	

Slutsats

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Ej klassificerad som irriterande för huden

Ej klassificerad som irriterande för andningsorganen

Luftvägs-/hudsensibilisering

ANCHOR B

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

dibensoylperoxid

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Dermal (på öronen)	Sensibiliserande	Likvärdig med OECD 429			Mus (kvinna)	Experimentellt värde	

ANCHOR B

glycerol

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Dermal (på öronen)	Ej sensibiliserande	Likvärdig med OECD 429			Mus (kvinna)	Experimentellt värde	
Hud	Ej sensibiliserande	Observation människa			Människa	Experimentellt värde	

Slutsats

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ej klassificerad som sensibiliserande vid inandning

Specifik organtoxicitet

ANCHOR B

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

dibensoylperoxid

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ/Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oralt (magsond)	NOEL	OECD 422	500 mg/kg bw/dag	Ingen effekt		Rått a (man)	Experimentellt värde	
Oralt (magsond)	NOEL	OECD 422	1000 mg/kg bw/dag	Ingen effekt		Rått a (kvinna)	Experimentellt värde	
Hud	NOAEL systemiska effekter	OECD 451	> 833 mg/kg bw/dag	Inga skadliga systemiska effekter	104 veckor (7 dagar / vecka)	Mus (man / kvinna)	Experimentellt värde	

glycerol

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ/Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oralt (diet)	NOAEL	Likvärdig med OECD 452	> 8000 mg/kg bw/dag	Ingen effekt	2 år	Rått a (man / kvinna)	Experimentellt värde	
Hud	NOEL	Subkronisk toxicitetstest	5040 mg/kg bw/dag	Ingen effekt	45 veckor (8t / dag, 5 dagar / vecka)	Kanin	Experimentellt värde	
Inhalation (aerosol)	NOAEC	Likvärdig med OECD 413	662 mg/m ³ luft	Ingen effekt	13 veckor (6t / dag, 5 dagar / vecka)	Rått a (man / kvinna)	Experimentellt värde	

Slutsats

Ej klassificerad för subkronisk toxicitet

Mutagenitet i könsceller (in vitro)

ANCHOR B

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

dibensoylperoxid

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	OECD 476	Mus (lymfom L5178Y-celler)		Experimentellt värde	
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	Likvärdig med OECD 471	Bakterie (S. typhimurium)		Experimentellt värde	

glycerol

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	Likvärdig med OECD 471	Bakterie (S. typhimurium)	Ingen effekt	Experimentellt värde	
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	Likvärdig med OECD 476	Ovarieceller från kinesisk hamster (CHO)	Ingen effekt	Experimentellt värde	

Mutagenitet i könsceller (in vivo)

ANCHOR B

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

dibensoylperoxid

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ/Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Negativ (Intraperitoneal)	OECD 474	2 dos(es)/24 timmars intervall	Mus (man)	Ingen effekt	Experimentellt värde	

Reviderad för: 2; 5; 6;; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 15

Utgivningsdag: 2007-09-24

Revideringsdatum: 2025-06-19

Revideringsnummer: 0700

BIG-nummer: 45229

7 / 14

ANCHOR B

glycerol

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ/Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
					Undantag från informationskrav	

Slutsats

Ej klassificerad för mutagen eller genotoxisk toxicitet

Cancerogenitet

ANCHOR B

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

dibensoylperoxid

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ/Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
äg								
Hud	NOEL	Likvärdig med OECD 451	> 45 mg/kg bw/dag	Ingen cancerogen effekt	104 veckor (7 dagar / vecka)	Råtta (man / kvinna)	Experimentellt värde	
Oralt (diet)	NOEL	Cancerogen toxicitetsstudie	112 mg/kg bw/dag - 140 mg/kg bw/dag	Ingen cancerogen effekt	120 vecka/veckor	Råtta (man / kvinna)	Experimentellt värde	

glycerol

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ/Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
äg								
Oralt (diet)	Dosnivå	Cancerogen toxicitetsstudie	8000 mg/kg bw/dag - 10000 mg/kg bw/dag	Ingen cancerogen effekt	2 år	Råtta (man / kvinna)	Experimentellt värde	

Slutsats

Ej klassificerad för carcinogenitet

Reproduktionstoxicitet

ANCHOR B

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

dibensoylperoxid

Kategori	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Utvecklingstoxicitet (Oralt (magsond))	NOAEL	OECD 414	300 mg/kg bw/dag	15 dagar (dräktighet, daglig)	Råtta	Ingen effekt	Experimentellt värde	
Maternal toxicitet (Oralt (magsond))	NOAEL	OECD 414	300 mg/kg bw/dag	15 dagar (dräktighet, daglig)	Råtta	Ingen effekt	Experimentellt värde	
Effekter på fertiliteten (Oralt (magsond))	LOEL	OECD 422	≥ 1000 mg/kg bw/dag	29 dag(ar) - 51 dag (ar)	Råtta (man / kvinna)	Ingen effekt	Experimentellt värde	

glycerol

Kategori	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Utvecklingstoxicitet (Oralt (magsond))	NOAEL	Likvärdig med OECD 414	> 1310 mg/kg bw/dag	10 dagar (dräktighet, daglig)	Råtta	Foster (ingen effekt)	Experimentellt värde	
Maternal toxicitet (Oralt (magsond))	NOAEL	Likvärdig med OECD 414	> 1310 mg/kg bw/dag	10 dagar (dräktighet, daglig)	Råtta	Ingen effekt	Experimentellt värde	
Effekter på fertiliteten (Oralt (magsond))	NOAEL		> 2000 mg/kg bw/dag		Råtta (man / kvinna)	Ingen effekt	Experimentellt värde	

Slutsats

Ej klassificerad för reproduktions- eller utvecklingstoxicitet

Fara vid aspiration

ANCHOR B

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Ej klassificerad för aspirationstoxicitet

Toxicitet andra effekter

ANCHOR B

Reviderad för: 2; 5; 6;; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 15

Utgivningsdag: 2007-09-24

Revideringsdatum: 2025-06-19

Revideringsnummer: 0700

BIG-nummer: 45229

8 / 14

ANCHOR B

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

ANCHOR B
Hudutslag/inflammation.

11.2 Information om andra faror
Inga tecken på endokrinstörande egenskaper

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

ANCHOR B

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	OECD 203	> 500 mg/l		Danio rerio			Experimentellt värde
Akut toxicitet kräftdjur	EC50	OECD 202	> 500 mg/l	48 t	Daphnia magna			Experimentellt värde
Toxicitet alger och andra vattenväxter	IC50	OECD 201	150 mg/l	72 t	Desmodesmus subspicatus			Experimentellt värde
	IC10	OECD 201	30 mg/l	72 t	Desmodesmus subspicatus			Experimentellt värde

Bedömningen av blandningen bygger på testdata på blandningen som helhet
dibensoylperoxid

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	OECD 203	0.06 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Semistatiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Akut toxicitet kräftdjur	EC50	OECD 202	0.11 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Rörelseeffekt
Toxicitet alger och andra vattenväxter	ErC50	OECD 201	0.071 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Uppmätt koncentration
	NOEC	OECD 201	0.02 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Tillväxttakt
Långsiktig toxicitet vattenlevande kräftdjur	EC10	OECD 211	0.001 mg/l	21 dag(ar)	Daphnia magna	Semistatiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Reproduktion
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	EC50	OECD 209	35 mg/l	30 minuter	Aktivt slam	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Nominalkoncentration

glycerol

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50		54000 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Nominalkoncentration
Akut toxicitet kräftdjur	EC50		> 10000 mg/l	24 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Rörelseeffekt
Toxicitet alger och andra vattenväxter	EC50		2900 mg/l	8 dag(ar)	Algae		Sötvatten	Litteraturstudie
Långsiktig toxicitet fisk	NOEC		724000 mg/l		Pisces			QSAR; Nominalkoncentration
Långsiktig toxicitet vattenlevande kräftdjur	NOEC		897 mg/l		Daphnia magna			QSAR; Nominalkoncentration
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	Giftighetsgräns		> 10000 mg/l	16 t	Pseudomonas putida	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Tillväxt

Slutsats
Inte klassificerat som miljöfarligt enligt kriterierna i Förordning (EG) nr 1272/2008

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

ANCHOR B

dibensoylperoxid

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301D	71 %; Syreförbrukning	28 dag(ar)	Experimentellt värde

Halveringstid vatten (t1/2 vatten)

Metod	Värde	Primär nedbrytning/mineralisering	Bestämning av värde
OECD 111	< 1 dag(ar); GLP	Primär nedbrytning	Experimentellt värde

glycerol

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
	94 %; Aktivt slam	24 t	Experimentellt värde

Slutsats

Vatten

Innehåller lättnedbrytbar(a) komponent(er)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

ANCHOR B

Log Kow

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

dibensoylperoxid

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
OECD 117		3.2	22 °C	Experimentellt värde

glycerol

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
Likvärdig med OECD 107		-1.8	25 °C	Experimentellt värde

Slutsats

Innehåller ej bioackumulativ(a) komponent(er)

12.4 Rörlighet i jord

dibensoylperoxid

(log) Koc

Parameter	Metod	Värde	Bestämning av värde
log Koc	OECD 121	3.8	Experimentellt värde

glycerol

(log) Koc

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

Slutsats

Innehåller komponent(er) med potential för rörligheten i jord

Innehåller komponent(er) som adsorberas i marken

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

ANCHOR B

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)

dibensoylperoxid

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)

ANCHOR B

glycerol

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

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 04 09* (Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel): Lim och fogmassa 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

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. 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), Järnväg (RID), Inre vattenvägar (ADN), Havet (IMDG/IMSBC), Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Transport	Inte underkastad
-----------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

Farlighetsnummer	
Klass	
Klassificeringskod	

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp	
Etiketter	

14.5 Miljöfaror

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särbestämmelser	
Begränsade mängder	

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bilaga II till MARPOL 73/78	Ej tillämpligt, baserat på tillgängliga data
-----------------------------	--

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
6.9 %	
109.7 g/l	

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Inte föremål för EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)

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

Reviderad for: 2; 5; 6;; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 15

Utgivningsdag: 2007-09-24

Revideringsdatum: 2025-06-19

Revideringsnummer: 0700

BIG-nummer: 45229

11 / 14

ANCHOR B

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
dibensoylperoxid	Ämnen som omfattas av ett eller flera av följande led: a) Ämnen som klassificerats som något av följande i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008: — Cancerogent i kategori 1A, 1B eller 2 eller könsellsmutagent i kategori 1A, 1B eller 2, dock ej ämnen som klassificerats endast på grund av effekter efter exponering via inandning. — Reproduktionstoxiskt i kategori 1A, 1B eller 2, dock ej ämnen som klassificerats endast på grund av effekter efter exponering via inandning. — Hudsensibiliserande i kategori 1, 1A eller 1B. — Frätande på huden i kategori 1, 1A, 1B eller 1C eller irriterande på huden i kategori 2. — Allvarlig ögonskada i kategori 1 eller ögonirritation i kategori 2. b) Ämnen som förtecknas i bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1223/2009. c) Ämnen som förtecknas i bilaga IV till förordning (EG) nr 1223/2009 och för vilka ett villkor anges i minst en av kolumnerna g, h och i i tabellen i den bilagan. d) Ämnen som förtecknas i tillägg 13 till denna bilaga. De tilläggskrav som anges i punkterna 7 och 8 i kolumn 2 i denna post gäller för alla blandningar som används vid tatuering, oberoende av om de innehåller ett ämne som omfattas av leden a–d i denna kolumn i denna post.	Blandningar för tatueringsändamål är föremål för begränsningar i EU-förordning 2020/2081

Nationell lagstiftning Belgien

ANCHOR B

Uppgift saknas

kvarts (SiO2)

Ytterligare klassificering	Silices cristallines: quartz; C; La mention “C” signifie que l’agent en question relève du champ d’application de l’arrêté royal du 2 décembre 1993 concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l’exposition à des agents cancérigènes et mutagènes et reprotoxiques au travail.
Agents cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques et aux agents possédant des propriétés perturbant le système endocrinien (Code du bien-être au travail, Livre VI, titre 2)	silice cristalline alvéolaire; VI.2.3.; Liste non limitative de substances, mélanges et procédés visés à l’article VI.2-1, alinéa 3

Nationell lagstiftning Nederländerna

ANCHOR B

Waterbezwaarlijkheid	B (1); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
----------------------	---

Nationell lagstiftning Frankrike

ANCHOR B

Uppgift saknas

Nationell lagstiftning Tyskland

ANCHOR B

WGK	1; Klassificering som vattenförorenande enligt extern litteraturkälla
dibensoylperoxid	
TA-Luft	5.2.5/I
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	Dibenzoylperoxid; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden
	Dibenzoylperoxid; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden
glycerol	
TA-Luft	5.2.5
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	Glycerin; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden

ANCHOR B

Nationell lagstiftning Österrike
ANCHOR B

Uppgift saknas
dibensoylperoxid

Gefahr der Sensibilisierung der Haut	Dibenzoylperoxid; Sh
--------------------------------------	----------------------

Nationell lagstiftning UK
ANCHOR B

Uppgift saknas

Nationell lagstiftning Danmark
ANCHOR B

MAL-kod	00-6
---------	------

Nationell lagstiftning Sverige
ANCHOR B

Uppgift saknas

Andra relevanta uppgifter
ANCHOR B

Uppgift saknas
dibensoylperoxid

TLV - Carcinogen	Benzoyl peroxide; A4
IARC - klassificering	3; Benzoyl peroxide

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:

- H241 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(*)	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
EC10	Effect Concentration 10 %
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
GLP	Good Laboratory Practice
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

Reviderad för: 2; 5; 6;; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 15

Utgivningsdag: 2007-09-24
Revideringsdatum: 2025-06-19

Revideringsnummer: 0700

BIG-nummer: 45229

13 / 14

ANCHOR B

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.