

SIKKERHETS DATBLAD

ANCHOR B

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 15.11.2012

Revisjonsdato 25.04.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn ANCHOR B

Artikkelnr. 700003, T539520

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Tetningsmiddel Herder

Bruk det frarådes mot Det frarådes ikke mot noe identifisert bruksområde.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Relekta AS

Besøksadresse Innspurten 1A

Postadresse Postboks 6169 Etterstad

Postnr. 0663

Poststed Oslo

Land Norge

Telefon 22 66 04 00

Telefaks 22 66 04 01

E-post post@relekta.no

Hjemmeside www.relekta.no

Org. nr. NO 831 881 372

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: +47 22 59 13 00

Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan gi allergi ved hudkontakt.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Dibenzoylperoksid
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P264 Vask hendene grundig etter bruk. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.
Andre farer	Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Dibenzoylperoksid	CAS-nr.: 94-36-0 EC-nr.: 202-327-6 Indeksnr.: 617-008-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241; Skin Sens. 1; H317; Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10; Aquatic Acute 1; H410; M-faktor 10;	≥ 10 < 15 %	

Glycerol	CAS-nr.: 56-81-5 EC-nr.: 200-289-5		> 1 %	6
Kvarts	CAS-nr.: 14808-60-7 EC-nr.: 238-878-4	STOT RE 1; H372	≥ 1 < 5 %	

⁶Stoff oppgitt for å gi ytterligere informasjon

Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H). For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent.
----------------------	---

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i minst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig. Gi fløte eller matolje. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Hudkontakt: Kan gi allergi ved hudkontakt. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blommer og kløe. Øyekontakt: Gir alvorlig øyeirritasjon. Irritasjon, svie, tåreflod og uklart syn etter væskesprut.
--------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, karbondioksid (CO ₂), vanntåke, skum.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Søl skrapes eller suges opp med absorberende materiale. Vask den forurensede overflaten med vann. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med hud og øyne. Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet. Skift straks tilsølte klær. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Lagres på et mørkt sted.
Forhold som skal unngås	Fukt. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Oksidasjonsmidler. Vann/fuktighet. Næringsmidler og dyrefôr.
Lagringstemperatur	Verdi: 5 - 25 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2.
------------------------	-----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Dibenzoylperoksid	CAS-nr.: 94-36-0	8 timers grenseverdi: 5 mg/m ³	
		Grenseverdier, bokstav	
		Bokstavkoder: A	
a-kvarts, respirabelt støv	CAS-nr.: 14808-60-7	8 timers grenseverdi: 0,05 mg/m ³	
		Grenseverdier, bokstav	
		Bokstavbeskrivelse: K, G, 7, 21	
alfa-kvarts totalstøv	CAS-nr.: 14808-60-7	8 timers grenseverdi: 0,3 mg/m ³	
		Grenseverdier, bokstav	
		Bokstavkoder: K, 7	

Kontrollparametere, kommentarer

Forklaring av anmerkningene:

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerking for stoffet.

7) Støv som inneholder α -kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes.

21 = For næringene 08 Bryting og bergverksdrift ellers og 42 Anleggsvirksomhet gjelder en grenseverdi lik 0,1 mg/m³ i en overgangsperiode fram til 1. februar 2022.

Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2025-12-18-2660).

DNEL / PNEC

DNEL

Gruppe: Profesjonell
 Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
 Verdi: 39 mg/m³
 Kommentarer: Gjelder CAS: 94-36-0.

Gruppe: Profesjonell
 Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
 Verdi: 13,3 mg/kg bw/day
 Kommentarer: Gjelder CAS: 94-36-0.

Gruppe: Profesjonell
 Eksponeringsvei: Langtids, dermal (lokal)
 Verdi: 0,034 mg/cm²

PNEC

Kommentarer: Gjelder CAS: 94-36-0.

Gruppe: Profesjonell

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Verdi: 220 mg/m³

Kommentarer: Gjelder CAS: 56-81-5.

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)

Verdi: 2 mg/kg bw/day

Kommentarer: Gjelder CAS: 94-36-0.

Gruppe: Konsument

Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Verdi: 132 mg/m³

Kommentarer: Gjelder CAS: 56-81-5.

Eksponeeringsvei: Ferskvann

Verdi: 0,02 µg/l

Kommentarer: Gjelder CAS: 94-36-0.

Eksponeeringsvei: Saltvann

Verdi: 0,002 µg/l

Kommentarer: Gjelder CAS: 94-36-0.

Eksponeeringsvei: Ferskvann

Verdi: 0,602 µg/l

Kommentarer: Gjelder CAS: 94-36-0. Periodiske utslipp.

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP

Verdi: 0,35 mg/l

Kommentarer: Gjelder CAS: 94-36-0.

Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann

Verdi: 0,013 mg/kg dw

Kommentarer: Gjelder CAS: 94-36-0.

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann

Verdi: 0,001 mg/kg dw

Kommentarer: Gjelder CAS: 94-36-0.

Eksponeeringsvei: Jord

Verdi: 0,003 mg/kg dw

Kommentarer: Gjelder CAS: 94-36-0.

Eksponeeringsvei: Saltvann

Verdi: 0,088 mg/l

Kommentarer: Gjelder CAS: 56-81-5.

Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP

Verdi: 1000 mg/l

Kommentarer: Gjelder CAS: 56-81-5.

Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann

Verdi: 0,33 mg/kg dw

Kommentarer: Gjelder CAS: 56-81-5.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.
--	--

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr	Beskrivelse: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. Referanser til relevante standarder: NS-EN ISO 16321-1:2022 (Øye- og ansiktsvern for yrkesmessig bruk - Del 1: Generelle krav)
Ytterligere øyeverntiltak	Øyedusj skal være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

Håndvern

Egnede hansker	Nitrilgummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 480 minutt(er)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: 0,5 mm
Håndvernstutstyr	Beskrivelse: Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene. Referanser til relevante standarder: NS-EN ISO 374 (Vernehansker mot farlige kjemikalier og mikroorganismer) NS-EN ISO 21420:2020 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Skift hansker ved tegn på slitasje. Beskyttelseshansker må alltid brukes på rene, tørre hender.

Hudvern

Anbefalte verneklær	Beskrivelse: Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt.
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Nøddusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern	Beskrivelse: Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter A mot løsemiddeldamper. Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking).
-------------------------	--

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Tilstandsform	Pasta.
Farge	Sort.
Lukt	Karakteristisk.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant. Uløselig i vann.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Antennelighet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.
Ekspløsjongsgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Relativ tetthet	Verdi: 1,59 Temperatur: 20 °C
Tetthet	Verdi: 1590 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uløselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Dekomponeringstemperatur	Verdi: > 60 °C Kommentarer: SADT (Selvakselererende dekomponeringstemperatur)
Viskositet	Kommentarer: Pasta.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: 4,3 % Verdi: 68,4 g/l
----------------	---------------------------------

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
-------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Kan oppstå ved kontakt med stoffer som skal unngås (avsnitt 10.5) og ved forhold som skal unngås (avsnitt 10.4).
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Vann, fukt.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Oksidasjonsmidler.
----------------------------	--------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttingsprodukter	Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Andre toksikologiske data	Dibenzoylperoksid (CAS: 94-36-0) Oral, LC0, OECD 401, > 2000 mg/kg bw, mus, eksperimentell verdi Dermal, data mangler Innånding (støv), LC50, OECD 403, >24,3 mg/l luft, 4 timer, rotte, eksperimentell verdi
	Glycerol (CAS: 56-81-5) Oral, LD50, OECD 401, 27200 mg/kg, rotte, eksperimentell verdi Dermal, LD50, 56750 mg/kg, 4 dager, marsvin, eksperimentell verdi Innånding (aerosol), LC50, OECD 412, > 5,85 mg/l, 4 timer, rotte, eksperimentell verdi

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Generelt	Korroderende/ Etsende Dibenzoylperoksid (CAS: 94-36-0)

Øyne, moderat irriterende, 21 CFR 191.11, 24 timer, 1; 24; 48; 72 timer; 7 dager, kanin, eksperimentell verdi
Øyne, irriterende kategori 2
Dermal, ikke irriterende, OECD 404, 4 timer, 24; 48; 72 timer, kanin, eksperimentell verdi

Glycerol (CAS: 56-81-5)
Øyne, ikke irriterende, Draize test, 1; 24; 72 timer, kanin, eksperimentell verdi
Dermal, ikke irriterende, 24 timer, kanin, eksperimentell verdi

Sensibiliserende for hud og luftveier

Dibenzoylperoksid (CAS: 94-36-0)
Dermal (ørene), sensibiliserende, OECD 429, mus, eksperimentell verdi

Glycerol (CAS: 56-81-5)
Dermal, ikke sensibiliserende, OECD 429, mus, eksperimentell verdi
Dermal, ikke sensibiliserende, OECD 429, observasjon av menneske, eksperimentell verdi

Spesifikk organotoksisitet

Dibenzoylperoksid (CAS: 94-36-0)
Oral, NOEL, OECD 422, 500 mg/kg bw/dag, ingen effekt, rotte, eksperimentell verdi
Oral, NOEL, OECD 422, 1000 mg/kg bw/dag, ingen effekt, rotte, eksperimentell verdi
Dermal, NOAEL, OECD 451, > 833 mg/kg bw/dag, ingen negativ effekt, 104 uker (7 dager/uke), mus, eksperimentell verdi

Glycerol (CAS: 56-81-5)
Oral, NOAEL, OECD 452, > 8000 mg/kg bw/dag, ingen effekt, 2 år, rotte, eksperimentell verdi
Dermal, NOEL, subkronisk toksisitetstest, 5040 mg/kg bw/dag, ingen effekt, 45 uker, 8 timer /dag, 5 dager/uke, kanin, eksperimentell verdi
Innånding (aerosol), NOAEC, OECD 413, 662 mg/m³ luft, ingen effekt, 13 uker (6 timer/dag, 5 dager/uke), rotte, eksperimentell verdi

Mutagerende egenskaper (in vitro)

Dibenzoylperoksid (CAS: 94-36-0)
Negativ både med og uten metabolsk aktivering, OECD 471, Bakterie (S. typhimurium), ingen effekt, eksperimentell verdi
Negativ både med og uten metabolsk aktivering, OECD 476, eggstokk fra kinesisk hamster, ingen effekt, eksperimentell verdi

Glycerol (CAS: 56-81-5)
Negativ både med og uten metabolsk aktivering, OECD 471, Bakterie (S. typhimurium), ingen effekt, eksperimentell verdi
Negativ både med og uten metabolsk aktivering, OECD 476, eggstokk fra kinesisk hamster, ingen effekt, eksperimentell verdi

Mutagerende egenskaper (in vivo)

Dibenzoylperoksid (CAS: 94-36-0)
Negativ, OECD 474, 2 doser /24 timers interval, mus, eksperimentell Verdi

Glycerol (CAS: 56-81-5)
Data mangler

Kreftfremkallende egenskaper

Dibenzoylperoksid (CAS: 94-36-0)
Dermal, NOEL, OECD 451, > 45 mg/kg bw/dag, rotte, ingen effekt, eksperimentell verdi
Oral, NOEL, 112 – 140 mg/kg bw/dag, 120 uker, rotte, ingen effekt, eksperimentell verdi

Glycerol (CAS: 56-81-5)
Oral, dosenivå, 8000 – 10000 mg/kg bw/dag, 2 år, rotte, ingen effekt, eksperimentell verdi

Reproduksjonstoksisitet

Dibenzoylperoksid (CAS: 94-36-0)
Utviklingstoksisitet, NOAEL, OECD 414, 300 mg/kg bw/dag, 15 dager, rotte, ingen effekt, eksperimentell verdi
Maternell toksisitet (oral), NOAEL, OECD 414, 300 mg/kg bw/dag, 15 dager, rotte, ingen effekt, eksperimentell verdi
Effekt på fertilitet (oral), LOEL, OECD 422, >= 1000 mg/kg bw/dag, 29-51 dager, rotte, ingen effekt, eksperimentell verdi

Glycerol (CAS: 56-81-5)
Utviklingstoksisitet (oral), NOAEL, OECD 414, > 1310 mg/kg bw/dag, 10 dager, rotte, ingen effekt, foster, eksperimentell verdi
Maternell toksisitet (oral), NOAEL, OECD 414, > 1310 mg/kg bw/dag, 10 dager, rotte, ingen effekt, eksperimentell verdi
Effekt på fertilitet (oral), NOAEL, > 2000 mg/kg bw/dag, 8-12 uker, rotte, ingen effekt, eksperimentell verdi

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses

for å være oppfylt.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
I tilfelle hudkontakt	Kan gi allergi ved hudkontakt. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe.
I tilfelle innånding	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
I tilfelle øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon. Irritasjon, svie, tåreflod og uklart syn etter væskesprut.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.
-------------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoxisitet	<p>Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. På basis av testdata.</p> <p>ANCHOR B</p> <p>Akutt, fisk, LC50, OECD 203, > 500 mg/l, Danio rerio, eksperimentell verdi</p> <p>Akutt, krepsdyr, EC50, OECD 202, > 500 mg/l, 48 timer, Daphnia magna, eksperimentell verdi</p> <p>Alger og andre vandige planter, IC50, OECD 201, 150 mg/l, 72 timer, Desmodesmus subspicatus, eksperimentell verdi</p> <p>Alger og andre vandige planter, IC10, OECD 201, 30 mg/l, 72 timer, Desmodesmus subspicatus, eksperimentell verdi</p> <p>Dibenzoylperoksid (CAS: 94-36-0)</p> <p>Akutt, fisk, LC50, OECD 203, 0,06 mg/l, 96 timer, Onchorhynchus mykiss, semi-statisk system, ferskvann, eksperimentell verdi</p> <p>Akutt, kreps, EC50, OECD 202, 0,11 mg/l, 48 timer, Daphnia magna, statisk system, ferskvann, eksperimentell verdi</p> <p>Alger og andre vandige planter, ErC50, OECD 201, 0,071 mg/l, 72 timer, Pseudokirchneriella subcapitata, statisk system, ferskvann, eksperimentell verdi</p> <p>Alger og andre vandige planter, NOEC, OECD 201, 0,02 mg/l, 72 timer, Pseudokirchneriella subcapitata, statisk system, ferskvann, eksperimentell verdi</p> <p>Kornisk, vandig kreps, EC10, OECD 211, 0,001 mg/l, 21 dager, Dapgnia magna, semi-statisk system, ferskvann, eksperimentell verdi</p> <p>Vandige mikroorganismer, EC50, OECD 209, 35 mg/l, 30 minutter, aktivert slam, statisk system, ferskvann, eksperimentell verdi</p> <p>Glycerol (CAS: 56-81-5)</p> <p>Akutt, fisk, LC50, 54000 mg/l, 96 timer, Onchorhynchus mykiss, statisk system, ferskvann, eksperimentell verdi</p> <p>Akutt, kreps, EC50, > 10000 mg/l, 24 timer, Daphnia magnam statisk system, ferskvann, eksperimentell verdi</p> <p>Alger og andre vandige planter, EC50, 2900 mg/l, alge</p> <p>Kronisk, fisk, NOEC, 724 000 mg/l, fisker, estimert verdi</p> <p>Kronisk, vandige krepsdyr, NOEC, 897 mg/l, Daphnia magna, estimert verdi</p> <p>Vandige mikroorganismer, > 10000 mg/l, 16 timer, Pseudomonas putida, statisk</p>
--------------	--

system, ferskvann, eksperimentell verdi

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet

Inneholder stoffer som ikke er ansett som lett bionedbrytbare.
 Dibenzoylperoksid (CAS: 94-36-0)
 Bionedbrytning, vann, OECD 301D, 71 %, 28 dager, eksperimentell verdi
 Halveringstid, vann, OECD 111 < 1 dag, eksperimentell verdi

Glycerol (CAS: 56-81-5)
 Bionedbrytning, vann, 94 %, 24 timer, eksperimentell verdi

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering

ANCHOR B
 Log Kow, ikke relevant
 Dibenzoylperoksid (CAS: 94-36-0)
 Log Kow, 3,2, OECD 117, 22°C, eksperimentell verdi

Glycerol (CAS: 56-81-5)
 Log Kow -1,75, OECD 107, 25°C, eksperimentell verdi

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Uløselig i vann. Inneholder komponenter som adsorberes i jord.
 Dibenzoylperoksid (CAS: 94-36-0)
 (log) Koc, OECD 121, 3,8, eksperimentell verdi

Glycerol (CAS: 56-81-5)
 log Koc: 0, SRC PCKOCWIN v2.0, kalkulert verdi

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Kjemikaliet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

12.7. Andre skadevirkninger

Ozonnedbrytende potensiale

Kommentarer: Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert som farlig for ozonlaget.

Økologisk tilleggsinformasjon

Kjemikaliet inneholder ingen stoffer som er kjent for å bidra til drivhuseffekten. Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080409 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7051 Maling, lim, lakk som er farlig avfall.
Annen informasjon	Må ikke helles i avløp.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei) Nei

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter) Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.
FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere

endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H241 Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
CLP klassifisering, kommentarer	Beregningsmetode. Miljø: test
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 26.10.2022
Brukte forkortelser og akronymer	ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) DNEL: Utleddet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level) ECHA: European CHemicals Agency EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons ErC50: ErC50 betyr EC50 angitt som reduksjon i vekstrate (ErC50 = EC50(vekstrate)) IATA: The International Air Transport Association IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon NOEC: Nulleffektkonsentrasjon (no observed effect concentration) PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetsskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.
Versjon	7

Utarbeidet av	Kiwa Kompetanse AS v/ TAØ
NOBB-nr.	47151186