

Sikkerhetsdatablad



Construction
Products Group
Europe



Revisjonsdato 11-Aug-2022

Versjon 7

1. Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn CATALYST BP50

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Anbefalt bruk Herdekjemikalium

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Alteco Technik GmbH
Raiffeisenstrasse 16
D-27239 Twistringen
Germany
Phone: +49 (0) 4243 92950
Fax: +49 (0) 4243 929589
Dette telefonnummeret er kun tilgjengelig i løpet av kontortider

Flere opplysninger kan fås fra: info@alteco-technik.de

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer Chemtrec: +1 703-527-3887 ex-USA
Chemtrec: 1-800-424-9300 USA

Europa 112
Østerrike +43 1 406 43 43
Belgia Poison center (BE): +32 70 245 245
Danmark Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12
Finland Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977
Frankrike ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Tyskland Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790
Poison Center Nord: +49 551 19240 (24h available English / German)
Irland Nasjonal giftinformasjonssentral (IE): +353 1 8379964 / + 353 1 8092566
Island +354 543 2222
Italia Giftsentral, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Luxembourg 112
Nederland Nasjonal giftinformasjonssentral (NL): +31 30 274 88 88 (NB: denne tjenesten er bare for helsepersonell)
Norge Giftinfo (NO): + 47 22 591300
Portugal Giftinformasjonssentralen (PT): +351 800 250 250
Spania Giftinformasjonstjeneste (ES): +34 91 562 04 20
Sverige 112-Begär Giftinformationen
Sveits Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
Storbritannia 111 / 0300 020 0155

2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

| | |
|--|-----------------------|
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Kategori 2 - (H319) |
| Hudsensibilisering | Kategori 1 - (H317) |
| Reproduktiv toksisitet | Kategori 1B - (H360D) |
| Akutt giftighet for vannmiljøet | Kategori 1 - (H400) |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet | Kategori 1 - (H410) |
| Organiske peroksider | Type D - (H242) |

2.2 Etikettelementer



Signalord

Fare

Fareutsagn

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H242 - Brannfarlig ved oppvarming
H360D - Kan gi fosterskader

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P201 - Innhent spesielle opplysninger før bruk
P280 - Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiksskjerm
P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp
P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
P234 - Oppbevares bare i original beholder
P370 + P378 - Ved brann: Bruk pulver, CO2, vannspray eller alkoholbestandig skum til slukking
P273 - Unngå utslipp til miljøet

Inneholder disykloheksylftalat, dibenzoylperoksid

2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Dette produktet er en blanding. Helsefarer er basert på komponentene

3.2 Blandinger

| Kjemisk navn | EC-nr | CAS No. | Weight-% | GHS klassifisering (1272/2008/EC) | REACH registreringsnummer |
|---------------------|-----------|---------|----------|--|---------------------------|
| disykloheksylfталat | 201-545-9 | 84-61-7 | 25 - 50 | Skin Sens. 1 (H317) Repr. 1B (H360D) Aquatic Chronic 3 (H412) | 01-2119978223-34-XX XX |
| dibenzoylperoksid | 202-327-6 | 94-36-0 | 25 - 50 | Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Org. Perox. B (H241) Aquat. Acute 1 (H400) Aquat. Chronic 1 (H410) M-factor (Acute): 10 M-factor (Chronic): 10 | 01-2119511472-50-XX XX |

For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16

4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|---------------------|---|
| Generelt råd | Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege. |
| Innånding | Flytt ut i frisk luft. Gi kunstig åndedrett dersom pasienten ikke puster. Gi oksygen dersom pasienten har pustevansker. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer. |
| Hudkontakt | Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer. Vask tilsølte klær før ny bruk. Sko må rengjøres godt før de brukes igjen. |
| Øyekontakt | Fjern kontaktlinser. Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Søk legehjelp. |
| Svelging | Ved svelging, ring giftnormasjonssentralen eller lege umiddelbart. Ved svelging, IKKE få vedkommende til å kaste opp med mindre medisinsk personale beordrer det. Når en person som ligger på rygg brekker seg, snu ham over på siden. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann. |

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

| | |
|------------------|---|
| Symptomer | Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake allergisk hudreaksjon. Kan gi fosterskader. |
|------------------|---|

4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legehjelp og spesiell, nødvendig behandling

| | |
|---------------------------|---|
| Merknader til lege | Personer med hud-, øye-, eller luftveissykdommer kan løpe økt risiko fra dette materialets irriterende eller allergifremkallende egenskaper. Behandle symptomene. |
|---------------------------|---|

5. Brannslukningstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vannspray, Tørrkjemikalie, Karbondioksyd (CO₂), Alkoholresistent skum.

Slokkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes,

Haloner, Vannstråle med høyt volum.

5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

OBS: kan gjenantennes. Støtter brenning. Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen. Fare for støveksplasjon. Ikke pust inn røyken som oppstår ved brann og/eller eksplosjon. Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid. Benzosyre. Benzen. Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branttilstander.

Farlige forbrenningsprodukter Varmenedbrytning kan føre til utvikling av irriterende og giftige gasser og damper
Karbondioksyd (CO₂) Karbonmonoksid Benzosyre Benzen

5.3 Råd til brannbekjempningspersonale

Bruk selvforsynt åndedrettsvern ved brann. Heldekkende flammesikker dress. Vernehansker. Evakuer personell til sikkert område. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Slokk mindre brann med pulver eller kullsyre og bruk deretter vann for å unngå ny antenning. Etter en brann, ventiler området grundig og overrisle med vann, rengjør vegger og metalloverflater. Samle opp forurenset brannslukningsvann adskilt. Dette må ikke slippes inn i avløp.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler

Ikke innånd støv. Unngå kontakt med huden og øynene. Evakuer personell til sikkert område. Unngå støvdannelse. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk åndedrettsvern. Fjern alle antennelseskilder. Bruk eget verneutstyr. For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

Råd for nødspersonale

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Ikke la produktet komme ned i avløp.

6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Metoder for avgrensning

Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

Metoder for rengjøring

Fjern alle antennelseskilder. Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt. Feies opp og anbringes i egnede beholdere for avfallsbehandling. Unngå støvdannelse. Hold innholdet fuktig. Innestengning må unngås. Skyll med vann etter rengjøring for å fjerne rester.

6.4 Referanse til andre seksjoner

Se avsnitt 8 for flere opplysninger.

7. Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Ikke innånd støv. Skal bare brukes i godt ventilerte områder. Produktet og den tomme beholderen må oppbevares atskilt fra varme og antenningskilder. Holdes unna varme/gnister/åpen ild/varme overflater. - Røyking forbudt. Oppbevares adskilt fra reduksjonsmidler (f. eks. aminer), syrer, alkalier og tungmetallforbindelser (f. eks. akseleratorer, tørkemidler, metallsåper). Innestengning må unngås. La det ikke tørke. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Oppbevar arbeidstøy separat. Forhindring av brann og eksplosjon. Unngå støvdannelse. Fare for støveksplasjon. Bruk bare utstyr som er sikret mot eksplosjon. Det anbefales å bruke elektrisk utstyr av temperaturgruppe T3. Imidlertid kan selvantennelse aldri utelukkes. Tomme beholdere må aldri punkteres, bores, slipes, skjæres, sages eller sveises. Holdes unna brennbar materiale. Personer med ømfintlig hud eller astma, allergier, kroniske eller gjentatte luftveisplager skal ikke ha omgang med dette preparatet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Hygienetiltak

Se til at det finnes øyespylingsstasjoner og sikkerhetsdusjer nær arbeidsstedet. Fjern og

vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold

Oppbevares i samsvar med de aktuelle nasjonale forskriftene. Hold borte fra mat, drikke og dyrefor. Lagres i originalbeholder. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Hold unna direkte sollys. Oppbevares atskilt fra andre kjemikalier. Hold borte fra varme og antennelseskilder. Lengste oppbevaringstid. 25 °C (77 °F). Elektrisk utstyr skal beskyttes i henhold til behørig standard. Ikke la produktet tørke ut slik at det blir brannfarlig.

Tysk oppbevarings klassifisering LGK 5.2 - Storbritannia Brennbarhet: Type 2 (CS21)

7.3 Spesielle sluttanvendelser

Spesifikk bruk

Ingen informasjon tilgjengelig

Eksponeringsscenario

Ingen informasjon tilgjengelig.

8. Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametre

Eksponeringsgrenseverdier

| Kjemisk navn | Den europeiske unionen | Østerrike | Belgia | Danmark | Finland | Frankrike |
|--------------------------------|--|---|--|--------------------------|--|--|
| disykloheksylftalat 84-61-7 | | TWA: 5 mg/m ³ | | TWA: 3 mg/m ³ | | |
| dibenzoylperoksid 94-36-0 | | STEL 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ |
| Kjemisk navn | Tyskland | Island | Irland | Italia | Luxembourg | Nederland |
| disykloheksylftalat 84-61-7 | | TWA: 3 mg/m ³ Ceiling: 6 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³ | | | |
| dibenzoylperoksid 94-36-0 | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ | | |
| Kjemisk navn | Norge | Portugal | Spania | Sverige | Sveits | U.K. |
| disykloheksylftalat 84-61-7 | | | | | | STEL: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ |
| dibenzoylperoksid 94-36-0 | TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ | | STEL: 5 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ | STEL: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ |

TWA: tidsmålt gjennomsnitt
STEL: Kort tids utsettelsesgrenser
LLV: Eksponeringsgrenseverdier
STV: Kortvarig Verdi

Avledet ingen effekt nivå (DNEL)

Ingen informasjon tilgjengelig

Oral

1.65 mg/kg bw/day (General population DNEL long term oral systemic) (Dibenzoyl peroxide)
0.25 mg/kg bw/day (General population DNEL long term oral systemic) (Dicyclohexyl phthalate)

Dermal

3.3 mg/kg bw/day (General population DNEL long term dermal systemic) (Dibenzoyl peroxide)
0.25 mg/kg bw/day (General population DNEL long term dermal systemic) (Dicyclohexyl phthalate)

Precautionary Statements - Inhalation

2.9 mg/m³ (General population DNEL long term inhalation systemic) (Dibenzoyl peroxide)
0.87 mg/m³ (General population DNEL inhalation acute local/systemic) (Dicyclohexyl phthalate)

| | |
|--|--|
| | 0.87 mg/m ³ (General population DNEL long term inhalation systemic) (Dicyclohexyl phthalate) |
| Avledet ingen effekt nivå (DNEL) | Arbeidstakere |
| Dermal | 6.6 mg/kg bw/day (Worker DNEL long term dermal systemic) (Dibenzoyl peroxide) 0.5 mg/kg bw/day (Worker DNEL dermal acute systemic) (Dicyclohexyl phthalate) 0.5 mg/kg bw/day (Worker DNEL long term dermal systemic) (Dicyclohexyl phthalate) |
| Precautionary Statements - Inhalation | 11.75 mg/m ³ (Worker DNEL long term inhalation systemic) (Dibenzoyl peroxide) 35.2 mg/m ³ (Worker DNEL inhalation acute systemic) (Dicyclohexyl phthalate) 35.2 mg/m ³ (Worker DNEL long term inhalation systemic) (Dicyclohexyl phthalate) |
| PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Ferskvann | 0.000602 mg/l (Dibenzoyl peroxide) 0.00362 mg/l (Dicyclohexyl phthalate) |
| Sjøvann | 0.0000602 mg/l (Dibenzoyl peroxide) 0.000362 mg/l (Dicyclohexyl phthalate) |
| Ferskvannbunnsfall | 0.338 mg/kg (Dibenzoyl peroxide) 1.06 mg/kg (Dicyclohexyl phthalate) |
| Sjøsediment | 0.106 mg/kg (Dicyclohexyl phthalate) |
| Jord | 0.0758 mg/kg (Dibenzoyl peroxide) 0.21 mg/kg (Dicyclohexyl phthalate) |
| Innvirkning på kloakkbehandling | 0.35 mg/l (Dibenzoyl peroxide) 10 mg/l (dicyclohexyl phthalate) |
| 8.2 Eksponeringskontroller | |
| Tekniske tiltak | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk kun på et område som er utstyrt med eksplosjonssikker utluftingsventilasjon. Se til at det finnes øyespylingsstasjoner og sikkerhetsdusjer nær arbeidsstedet. Unngå kontakt under graviditet/ammning. |
| Personlig verneutstyr | |
| Vernebriller/ansiktsskjerm | Tettsittende vernebriller. |
| Håndvern | Gummihansker. Butylgummi. neoprenhansker. Nitrilgummi. |
| Hud- og kroppsværn | Bruk vernehansker/tøy. |
| Åndedrettsvern | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, bruk egnet maskeutstyr. Halvmaske med et partikkelfilter P2 (EN 143). |
| Hygienetiltak | Se til at det finnes øyespylingsstasjoner og sikkerhetsdusjer nær arbeidsstedet. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. |
| Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen | Ikke la produktet komme ned i avløp. |

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Fysisk tilstand | Fast stoff |
| Utseende | Pulver |
| Farge | Hvit |
| Lukt | Mild |
| Lukterskel | Ingen informasjon tilgjengelig |

| <u>Egenskap</u> | <u>Verdier</u> | <u>Bemerkninger</u> |
|--------------------------------|-----------------|---|
| pH | | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Smelte-/frysepunkt | | Nedbrytning |
| Kokepunkt/kokeområde | Ikke relevant | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Flammepunkt | Ikke relevant | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Fordunstningstall | Ikke relevant | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Brennbarhet (fast stoff, gass) | | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Brennbarhetsgrenser i luft | | |
| øvre brennbarhetsgrense | | Ingen informasjon tilgjengelig |
| nedre brennbarhetsgrense | | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Damptrykk | | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Damptetthet | | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Tyngdekraft | 1.23 (20 °C) | |
| Vannløselighet | Uløselig i vann | |
| Løselighet i andre løsemidler | | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Partisjonskoeffisient | | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Selvantennelsestemperatur | | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Spaltningstemperatur | SADT : 55 °C | SADT (selvakselererende dekomponeringstemperatur) |
| Viskositet, kinematisk | | |
| Viskositet, dynamisk | | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Eksplosive egenskaper | | Ingen informasjon tilgjengelig |
| Oksiderende egenskaper | | Ingen informasjon tilgjengelig |

9.2 Annen informasjon

| | | |
|---|-------|---------------------------------|
| Innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC) | | VOC: 2004/42/IIA/(j)(500) < 500 |
| Tetthet | | 1230 kg/m ³ (20 °C) |
| Bulketthet | | 640 kg/m ³ (20 °C) |
| Aktivt oksygeninnhold | 3.3 % | |
| Peroksidinnhold | 50 % | |
| SADT | 55 °C | |

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Farlig polymerisering forekommer ikke. Brytes ned ved oppvarming.

10.2 Kjemisk stabilitet

SADT - (Selvakselererende dekomponeringstemperatur) er den laveste temperaturen hvor selvakselererende nedbrytning kan inntreffe for et stoff i transportemballasjen. En farlig elvakselerende dekomponeringsreaksjon, under bestemte forhold, eksplosjon eller brann kan bli forårsaket av termisk nedbrytning ved og over følgende temperatur: 55 °C. Kontakt med uforenlige stoffer kan forårsake dekomponering ved eller under SADT 55 °C. Stabilt under normale forhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Støv kan danne eksplosiv blanding i luft.

10.4 Forhold som må unngås

Varme, ild og gnister. Innestengning må unngås. La det ikke tørke.

10.5 Uforenlige materialer

Rust, Jern, Kobber, Syrer og baser, Tunge metallforbindelser, Reduksjonsmidler, Reagerer sterkt i kontakt med syrer, aminer, tørremidler, polymerisasjonsakseleratorer og lett oksyderbare materialer, Må kun oppbevares i beholdere av rustfritt stål, plast eller glass

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Benzosyre. Benzen. Karbondioksyd (CO₂). Karbonoksid.

11. Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet

Produktinformasjon

| | |
|-------------------|--|
| Innånding | Termisk nedbrytning kan avgi irriterende gasser og damper. Irriterer luftveiene. |
| Øyekontakt | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Hudkontakt | lett irritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan forårsake hudirritasjon. |
| Svelging | Kan irritere slimhinnene ved svelging. |

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet mg/l

Ukjent akutt toksisitet

- < 1% av blandingen består av ingrediens(er) av ukjent toksisitet
- < 1 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet
- < 1 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt hudgiftighet
- < 1 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt innåndingsgiftighet (gass)
- < 1 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt innåndingsgiftighet (damp)
- < 1 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt innåndingsgiftighet (støv/tåke)

Komponentinformasjon

| Kjemisk navn | LD50 munn | LD50 hud | LC50 Innåndning |
|-------------------|--------------------|----------|------------------------|
| dibenzoylperoksid | > 5000 mg/kg (rat) | | > 24.3 mg/l (Rat,dust) |

Hudkorrosjon/-irritasjon lett irritasjon.

| | |
|---|--|
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake øyeirritasjon. |
| Luftveis- eller hudallergier | Kan forårsake allergisk hudreaksjon. |
| Mutagent for kimceller | Ingen kjent. |
| Karsinogenisitet | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Reproduktiv toksisitet | Kan gi fosterskader. Mulig fare for skade på forplantningsevnen. |
| Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Målorganer | Øynene. Luftveiene. Huden. |
| Aspirasjonsfare | Ingen informasjon tilgjengelig. |

12. Økologisk informasjon

12.1 Toksisitet

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

< 1 % av blandingen består av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet

Økotoksiske effekter

Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

| Kjemisk navn | Giftighet for alger | Giftighet for fisk | Giftig for dafnier og andre bløtdyr som lever i vann |
|-------------------|--|--|--|
| dibenzoylperoksid | EC50 (72h) : 0.06 mg/l (Dibenzoyl peroxide 78 %) | LC50 (96h) : 0.06 mg/l (Dibenzoyl peroxide 78 %) | EC50 (48h) : 0.11 mg/l (Dibenzoyl peroxide 78 %) - Daphnia magna |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Lett biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumulativt potensiale

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF). = 66.6. vurdert.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

Mobilitet

log Pow = 4.82 (25 °C)

log Koc = 3.46 (estimated).

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Andre uønskede virkninger.

Utslipp til miljøet må unngås.

| Kjemisk navn | EU - Kandidatliste for hormonhermere | EU - Hormonhermere, evaluerte stoffer | Japan - Informasjon om forstyrrelser i det endokrine systemet |
|---------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---|
| disykloheksylftalat | Group III Chemical | | |

13. Avfallshåndtering**13.1 Metoder for avfallsbehandling**

Avfall fra rester / ubrukte produkter Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene.

Forurenset emballasje Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.

Annen informasjon Europeisk avfallskatalog. 160903 - peroksider, f.eks. hydrogenperoksid.

14. Informasjon om transport**ADR**

| | |
|-----------------------------|--|
| 14.1 UN-nummer | 3106 |
| 14.2 Varenavn ved transport | Organic Peroxide Type D, solid (Dibenzoylperoxide) |
| 14.3 Fareklasse | 5.2 |
| ADR-/RID-etiketter | 5.2 |
| 14.4 Emballasjegruppe | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfare | Ja |
| 14.6 Spesielle forskrifter | Ingen |
| Klassifiseringskode | P1 |
| Tunnel restriksjonskode | D |
| Farenummer | 539 |
| Merknad | Ingen informasjon tilgjengelig |

IMDG

| | |
|--|--|
| 14.1 UN-nummer | 3106 |
| 14.2 Varenavn ved transport | Organic Peroxide Type D, solid (Dibenzoylperoxide) |
| 14.3 Fareklasse | 5.2 |
| 14.4 Emballasjegruppe | Ikke klassifisert |
| 14.5 Havforurensende | Ja |
| Miljøfare | Ja |
| 14.6 Spesielle forskrifter | Ingen |
| EMS | F-J, S-R |
| 14.7 Transport i store kvanta i henhold til MARPOL73/78 og IBC koden | Ingen informasjon tilgjengelig |

IATA

| | |
|-----------------------------|--|
| 14.1 UN-nummer | 3106 |
| 14.2 Varenavn ved transport | Organic Peroxide Type D, solid (Dibenzoylperoxide) |
| 14.3 Fareklasse | 5.2 |
| 14.4 Emballasjegruppe | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfare | Ja |
| 14.6 Spesielle forskrifter | Ingen Merknad Varm lufttransport forbudt. |

15. Opplysninger om lover og forskrifter

15.1 Helse-, miljø- og sikkerhetsforskrifter/-lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon

Dette produktet inneholder en ingrediens i henhold til kandidatliste til Tillegg XIV til REACH bestemmelsen 1907/2006/EF CAS 84-61-7

Nasjonal bestemmelses informasjon

Tyskland WGK klassifisering WGK = 1 (self classification)

Denmark - MAL Factor MAL-kode 00-6 (1993)

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen

Legg merke til direktiv 92/85/EØF angående sikkerhet og helse på arbeid for gravide arbeidere - Foreskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Internasjonale inventarlistes

| | |
|---|------------------|
| TSCA (Toxic Substance Control Act) | Retter seg etter |
| EINECS/ELINCS | Retter seg etter |
| DSL | Retter seg etter |
| PICCS | Retter seg etter |
| ENCS | Retter seg etter |
| IECSC | Retter seg etter |
| AICS | Retter seg etter |
| KECL | Retter seg etter |
| NZIoC | Retter seg etter |

Forkortelser

EINECS/ELINCS - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer

DSL/NDSL - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav

PICCS - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer

ENCS - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer

IECSC - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer

AICS - Australsk stoffliste over kjemiske stoffer

KECL - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering

NZIoC - New Zealands stoffliste

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen informasjon tilgjengelig

16. Andre opplysninger

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H360D - Kan gi fosterskader
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
H241 - Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming
H400 - Meget giftig for liv i vann
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

SADT (selvakselererende dekomponeringstemperatur)

Tilberedt av RPM Belgium
Regulatory Affairs/Product Safety

Revisjonsdato 11-Aug-2022

Ettersynskommentar Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er):, 14.

Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen på dette HMS-databladet er korrekt etter vår beste kunnskap, informasjon og tror på tidspunktet for utgivelsen. De gitte opplysninger er ment som en veiledning for sikker håndtering, er bruk, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp og må ikke betraktes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det materialet og kan ikke være gyldig for slikt materiale benyttet i kombinasjon med andre materialer eller i noen prosess, med mindre spesifisert i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet