

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BU-50-AL

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 13.02.2025	SDS nummer: 600000000039	Dato for siste utgave: 25.11.2024 Dato for første utgave: 16.03.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : BU-50-AL

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : polymeriseringsigangsettere

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : United Initiators GmbH
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach

Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : contact@united-in.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2103 4452

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Brennbare væsker, Kategori 3	H226: Brannfarlig væske og damp.
Organiske peroksyder, Type C	H242: Brannfarlig ved oppvarming.
Aspirasjonsfare, Kategori 1	H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 4	H413: Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BU-50-AL

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 13.02.2025 SDS nummer: 600000000039 Dato for siste utgave: 25.11.2024
Dato for første utgave: 16.03.2018

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H226
H242
H304

Brannfarlig væske og damp.
Brannfarlig ved oppvarming.
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Supplerende fareuttalelser :

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P234

Oppbevares bare i originalemballasjen.

P280

Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.

Reaksjon:

P301 + P310

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P331

IKKE framkall brekning.

P370 + P378

Ved brann: Bruk vannspray, alkoholmotstandsdyktig skum, tørrkjemikalie eller karbondioksid som slökkemiddel.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

2,2,4,6,6-pentamethylheptane

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BU-50-AL

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 13.02.2025 SDS nummer: 600000000039 Dato for siste utgave: 25.11.2024
Dato for første utgave: 16.03.2018

forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Organisk peroksyd
Flytende blanding

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
2,2,4,6,6-pentamethylheptane	13475-82-6 236-757-0 01-2119490725-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413 EUH066	>= 50 - < 55
di-tert-butyl sec-butylden diperoxid	2167-23-9 218-507-2 01-2120759172-55-0001	Org. Perox. C; H242 Aquatic Chronic 4; H413	>= 45 - < 50

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Tilkall lege øyeblikkelig.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Flytt bort fra faresone.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
Symptomer på forgiftning kan dukke opp først flere timer senere.
Ikke kunstig åndedrett munn-til-munn eller munn til nese. Bruk egnede instrumenter/apparater.

Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Førstehjelpspersonell skal beskytte seg selv og bruke anbefalte verneklær

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BU-50-AL

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.11.2024
4.0	13.02.2025	600000000039	Dato for første utgave: 16.03.2018

- Ved innånding : Gi oksygen dersom det er vanskelig å puste eller cyanose observeres.
Ved innånding, fjern personen til frisk luft.
Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett.
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentral.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Hold luftveien åpent.
- Ved hudkontakt : Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Hvis på huden, skyll grundig med vann.
Hvis på klærne, fjern disse.
- Ved øyekontakt : Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskadet øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Tilkall lege øyeblikkelig.
Ta kontakt med et giftkontrollsentral.
Skyll munnen grundig med vann.
Hold luftveien åpent.
Fremkall IKKE brekninger.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Risikoer : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BU-50-AL

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.11.2024
4.0	13.02.2025	600000000039	Dato for første utgave: 16.03.2018

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved
brannslukking : Eksplosjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.
Mulig emisjon av gassholdige nedbrytningsprodukter kan føre til farlig oppbygging av trykk.
Unngå inneslutting.
Kontakt med inkompatible materialer eller det å bli utsatt for temperaturer som overskrider SADT kan resultere i en selvaksellerende nedbrytningsreaksjon med frigivelse av lettantennelige damper som kan selvantennes.
Produktet brenner voldsomt.
Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.
Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Produktet vil flyte i vann og kan antennes på nytt på overflaten av vann.
Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for
brannslukkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

Utfyllende opplysninger : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.
Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.
Bruk eget verneutstyr.
Sørg for skikkelig ventilasjon.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BU-50-AL

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 13.02.2025	SDS nummer: 600000000039	Dato for siste utgave: 25.11.2024 Dato for første utgave: 16.03.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Alle tennkilder fjernes.
Evakuer personalet til sikkert område.
La aldri spillvare gå tilbake i originalbeholder for gjenbruk.
Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Avfallsbehandlingsmetoder".

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Kontakt med ikke-kompatible substanser kan føre til spaltninger ved eller under SADT.
Tørk opp søl umiddelbart.
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.
Gulv og gjenstander tilsølt med dette materialet, rengjøres med rikelige vannmengder.
La det suge opp i et inert absorberende materiale.
Isoler avfall og bruk det ikke på nytt.
Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

Råd om trygg håndtering : Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk.
Beskyttes mot forurensning.
Ikke svelg.
Innånd ikke damper/støv.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Unngå aerosoldanning.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Returner aldri noe produkt til containeren det opprinnelig ble fjernet fra.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BU-50-AL

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 13.02.2025	SDS nummer: 600000000039	Dato for siste utgave: 25.11.2024 Dato for første utgave: 16.03.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

arbeidsrom.
Unngå inneslutting.
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
Vask grundig etter håndtering.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske damper). Hold borte fra varme og antennelseskilder. Bruk bare utstyr som er sikret mot eksplosjon. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Holdes vekk fra brennbart materiale. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.
- Hygienetiltak : Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Hold unna mat og drikkevarer. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted. Lagre på en kjølig plass. Forurensning kan resultere i farlige trykkøkninger - lukkede beholdere kan revne. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Unngå forurensninger (f. eks. rust, støv, aske), spaltningfare! Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje.
- Råd angående samlagring : Oppbevares adskilt fra brennbare stoffer. Må holdes borte fra syrer, baser, tungmetallsalter og reduserende substanser.
- Anbefalt oppbevaringstemperatur : < 30 °C
- Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Stabil under anbefalte lagringsforhold.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : For ytterligere informasjon, referer til produktets tekniske datablad.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BU-50-AL

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 13.02.2025 SDS nummer: 600000000039 Dato for siste utgave: 25.11.2024
Dato for første utgave: 16.03.2018

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymerised., triisobutylene fraction, hydrogenated	93685-81-5	GV	40 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
di-tert-butyl sec-butyliden diperoxid	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,65 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1,5 mg/kg kv/dag

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
di-tert-butyl sec-butyliden diperoxid	Ferskvann	0,083 mg/l
	Sjøvann	0,008 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,97 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,097 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Kloakkrensseanlegg	2 mg/l
	Jord	0,15 mg/kg tørr vekt (d.w.)

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet.
Overhold vennligst alle anvendelige lokale/nasjonale krav når du velger vernetiltak for en spesifisk arbeidsplass.
Ha alltid på øyevern når muligheten for utilsiktet øyekontakt med produktet ikke kan utelukkes.
Tettsittende vernebriller

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BU-50-AL

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 13.02.2025	SDS nummer: 600000000039	Dato for siste utgave: 25.11.2024 Dato for første utgave: 16.03.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Bruk vernebriller ved sprutfare og ev. ansiktsmaske.

Håndvern

Materiale	:	Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid	:	480 min
hanskeykkelse	:	0,40 mm

Bemerkning

: Dataen angående gjennombruddstiden/materialkvaliteten er standard verdier! Den nøyaktige gjennombruddstiden/materialkvaliteten må oppdrives fra produsenten til vernehansken. Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsværn

: Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale. Ekstra klesplagg bør brukes, basert på oppgaven som skal utføres (f.eks., mansjetter, forkle, hansker, engangsdrakter) for å unngå eksponering på huden. Bruk som det er formånstjenelig: Flammehemmende antistatisk kledning.

Forholdsregler for beskyttelse

: Typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på arbeidsplassen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	fargeløs
Lukt	:	aromatisk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BU-50-AL

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 13.02.2025	SDS nummer: 600000000039	Dato for siste utgave: 25.11.2024 Dato for første utgave: 16.03.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Smeltepunkt/ smelteområde : ca. -15 °C

Kokepunkt/kokeområde : Nedbrytning: Brytes ned under kokepunktet.

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Øvre eksplosjonsgrense
4 %(V)
(for en komponent av denne blandingen)

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : Nedre eksplosjonsgrense
0,5 %(V)
(for en komponent av denne blandingen)

Flammepunkt : 45 °C
Metode: lukket skål

Selvantennelsestemperatur : ikke fastslått

Selvaksellerende dekoponerings-temperatur (SADT) : 70 °C
Metode: UN-Test H.4
SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.

pH-verdi : stoff/blanding er ikke løselig (i vann)

Viskositet
Viskositet, dynamisk : 2 mPa.s (20 °C)

Viskositet, kinematisk : ikke fastslått

Løselighet(er)
Vannløselighet : 0,0008 g/l (20 °C)
uopløselig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ikke anvendbar

Damptrykk : 0,14 hPa (25 °C)
Sirkulasjon

Relativ tetthet : ikke fastslått

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BU-50-AL

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 13.02.2025	SDS nummer: 600000000039	Dato for siste utgave: 25.11.2024 Dato for første utgave: 16.03.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Relativ tetthet : 0,81 g/cm³ (20 °C)

Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk
Vurdering : Ikke anvendbar

Partikkelstørrelse : ikke fastslått, Ikke anvendbar

Partikkelstørrelsesfordeling : Ikke anvendbar

Støvhet : Ikke anvendbar

Form : Ikke anvendbar

Krystallinitet : Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt
Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Organisk peroksyd

Brennbarhet (væsker) : Brannfarlig væske og damp., Organisk peroksyd

Selvttenning : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som pyroforisk.

Selvopvarmende stoffer : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som selvopvarmende.

Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann : Stoffet eller blandingen skiller ikke ut brannfarlige gasser i kontakt med vann.

Desensibiliserte eksplosiver : Ikke anvendbar

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BU-50-AL

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 13.02.2025	SDS nummer: 600000000039	Dato for siste utgave: 25.11.2024 Dato for første utgave: 16.03.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

Brytningsindeks : 1,415

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Brann-eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Beskyttes mot forurensning.
Kontakt med ikke-kompatible substanser kan føre til
spaltninger ved eller under SADT.
Varme, flammer og gnister.
Unngå inneslutting.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Akselerator, sterke syrer og baser, tungmetall(salter),
reduksjonsmiddel

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann og spalting kan det oppstå irriterende, etsende, antennelig, helsefarlig/giftig gass og
damp.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BU-50-AL

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 13.02.2025	SDS nummer: 600000000039	Dato for siste utgave: 25.11.2024 Dato for første utgave: 16.03.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 2,42 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 436

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Komponenter:

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): 3,16 ml/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

di-tert-butyl sec-butylden diperoksid:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 2,42 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 436

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BU-50-AL

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.11.2024
4.0	13.02.2025	600000000039	Dato for første utgave: 16.03.2018

Hudetsing / Hudirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Lett hudirritasjon

Bemerkning : Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.

Komponenter:

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Resultat : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

di-tert-butyl sec-butyliden diperoksid:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Lett hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Bemerkning : Damp kan forårsake irritasjon av øyne, pusteorgan og hud.

Komponenter:

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Resultat : Ingen øyeirritasjon

di-tert-butyl sec-butyliden diperoksid:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BU-50-AL

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 13.02.2025 SDS nummer: 600000000039 Dato for siste utgave: 25.11.2024
Dato for første utgave: 16.03.2018

Produkt:

Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

Komponenter:

di-tert-butyl sec-butyliden diperoksid:

Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Genotoksisitet in vitro : Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

2,2,4,6,6-pentametylheptane:

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Ingen kjent virkning.

di-tert-butyl sec-butyliden diperoksid:

Genotoksisitet in vitro : Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BU-50-AL

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.11.2024
4.0	13.02.2025	600000000039	Dato for første utgave: 16.03.2018

Komponenter:

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Kreftframkallende egenskap - : Ingen kjent virkning.

Vurdering

di-tert-butyl sec-butyliden diperoksid:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

2,2,4,6,6-pentamethylheptane:

Reproduksjonstoksisitet - : Ingen kjent virkning.

Vurdering

di-tert-butyl sec-butyliden diperoksid:

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Giftighet ved gjentatt dose

Produkt:

Arter : Rotte

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BU-50-AL

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.11.2024
4.0	13.02.2025	600000000039	Dato for første utgave: 16.03.2018

NOAEL : 150 mg/kg
Anvendelsesrute : Oral
Metode : OECD Test-retningslinje 422

Komponenter:

di-tert-butyl sec-butyliden diperoksid:

Arter : Rotte
NOAEL : 150 mg/kg
Anvendelsesrute : Oral
Metode : OECD Test-retningslinje 422

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Produkt:

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Komponenter:

2,2,4,6,6-pentametylheptane:

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Løsningsmidler kan avfette huden.

Komponenter:

2,2,4,6,6-pentametylheptane:

Bemerkning : Kan forårsake hodepine og svimmelhet.

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BU-50-AL

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.11.2024
4.0	13.02.2025	600000000039	Dato for første utgave: 16.03.2018

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

- Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): > 10 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
- Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 9,4 mg/l
virvelløse dyr som lever i :
vann :
Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
- Toksisitet for : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 100
alger/vannplanter :
mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100
mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Ekotoksikologibedømmelse

- Kronisk vanntoksisitet : Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Komponenter:

2,2,4,6,6-pentametylheptane:

- Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia (vannloppe)): > 0,04 mg/l
virvelløse dyr som lever i :
vann :
Eksponeeringstid: 48 h
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende
substanser.
- Toksisitet for : IC50 (alge): > 0,04 mg/l
alger/vannplanter :
Eksponeeringstid: 72 h
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende
substanser.

Ekotoksikologibedømmelse

- Akutt giftighet i vann : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske
effekter.
- Kronisk vanntoksisitet : Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BU-50-AL

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.11.2024
4.0	13.02.2025	600000000039	Dato for første utgave: 16.03.2018

di-tert-butyl sec-butyliden diperoksid:

Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): > 10 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 9,4 mg/l
virvelløse dyr som lever i :
vann : Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Toksisitet for : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 100
alger/vannplanter : mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100
mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Ekotoksikologibedømmelse

Kronisk vanntoksisitet : Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301B

Komponenter:

2,2,4,6,6-pentametylheptane:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

di-tert-butyl sec-butyliden diperoksid:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301B

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

2,2,4,6,6-pentametylheptane:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 5,94 - 6,16 (20 °C)
oktanol/vann : Bemerkning: Verdien er kalkulert.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BU-50-AL

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.11.2024
4.0	13.02.2025	600000000039	Dato for første utgave: 16.03.2018

di-tert-butyl sec-butyliden diperoksid:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 5,4 (30 °C)

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.
Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Avhending av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg.
Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholdere.

Forurenset emballasje : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
Rens beholderen med vann.
Innhold/ beholdere leveres til godkjent avfallsanlegg.
Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BU-50-AL

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.11.2024
4.0	13.02.2025	600000000039	Dato for første utgave: 16.03.2018

Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	UN 3103
RID	:	UN 3103
IMDG	:	UN 3103
IATA	:	UN 3103

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	:	ORGANISK PEROKSID TYPE C, FLYTENDE (2,2-DI-(tert-BUTYLPEROKSY)-BUTAN)
RID	:	ORGANISK PEROKSID TYPE C, FLYTENDE (2,2-DI-(tert-BUTYLPEROKSY)-BUTAN)
IMDG	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID (2,2-DI-(tert-BUTYLPEROXY)BUTANE)
IATA	:	Organic peroxide type C, liquid (2,2-Di-(tert-butylperoxy) butane)

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærfarer
ADR	: 5.2	
RID	: 5.2	
IMDG	: 5.2	
IATA	: 5.2	HEAT

14.4 Emballasjegruppe

ADR		
Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode	:	P1
Etiketter	:	5.2
Tunnel restriksjonskode	:	(D)
RID		
Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode	:	P1
Farenummer	:	539
Etiketter	:	5.2
IMDG		
Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Etiketter	:	5.2

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BU-50-AL

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 13.02.2025 SDS nummer: 600000000039 Dato for siste utgave: 25.11.2024
Dato for første utgave: 16.03.2018

EmS Kode : F-J, S-R

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon (fraktfly) : 570

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift

Etiketter : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) : 570

Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift

Etiketter : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøskadelig : nei

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)

: Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:
Nummer på listen 3: t-Butyl Hydroperoksid

Nummer på listen 3

Nummer på listen 75: Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).

: Ikke anvendbar

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BU-50-AL

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 13.02.2025	SDS nummer: 600000000039	Dato for siste utgave: 25.11.2024 Dato for første utgave: 16.03.2018
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
P6b

SELVREAGERENDE
SUBSTANSER OG
BLANDINGER og
ORGANISKE
PEROKSIDER

Andre forskrifter/direktiver:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: II (Tyske lovbestemte krav)

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

TCSI (TW) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

DSL (CA) : Dette produktet inneholder følgende komponenter oppført på den kanadiske NDSL listen. Alle andre komponenter er på den kanadiske DSL listen.

di-tert-butyl sec-butyliden diperoksid

ENCS (JP) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

ISHL (JP) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

PICCS (PH) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

IECSC (CN) : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BU-50-AL

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.11.2024
4.0	13.02.2025	600000000039	Dato for første utgave: 16.03.2018

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H226	:	Brannfarlig væske og damp.
H242	:	Brannfarlig ved oppvarming.
H304	:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H413	:	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
EUH066	:	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirasjonsfare
Flam. Liq.	:	Brennbare væsker
Org. Perox.	:	Organiske peroksyder
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV	:	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECl - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG -

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



BU-50-AL

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 25.11.2024
4.0	13.02.2025	600000000039	Dato for første utgave: 16.03.2018

Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger : Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
Disse sikkerhetsinstruksene gjelder også for tomme emballasjer som fremdeles kan inneholde produktrester.
Farene på etiketten gjelder også rester i beholderen.

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

Flam. Liq. 3	H226
Org. Perox. C	H242
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 4	H413

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO