

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



INP-75-AL

Utgave 3.0 Revisjonsdato: 22.02.2019 SDS nummer: 600000000042 Dato for siste utgave: 19.03.2018
Dato for første utgave: 16.10.2017

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : INP-75-AL

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : polymeriseringsigangsettene

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

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

1.4 Nødtelefonnummer

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

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 D	H242: Brannfarlig ved oppvarming.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
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)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



INP-75-AL

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 19.03.2018
3.0	22.02.2019	600000000042	Dato for første utgave: 16.10.2017

Faresetninger : H226 Brannfarlig væske og damp.
H242 Brannfarlig ved oppvarming.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P220 Må ikke brukes/oppbevares i nærheten av tøy / syrer, baser, tungmetallsalter og reduserende substanser / brennbare materialer.
P233 Hold beholderen tett lukket.
P261 Unngå innånding av støv/ røyk/ gass /tåke/ damp/ aerosoler.
P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P331 IKKE framkall brekning.
P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Lagring:

P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted.
Oppbevares kjølig.
P411 Oppbevares ved en temperatur som ikke er høyere enn 0 °C.

Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Bis(3,5,5-trimetylheksanoyl) peroksid (CAS-nr. 3851-87-4)

2,2,4,6,6-pentamethylheptane (CAS-nr. 13475-82-6)

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).

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



INP-75-AL

Utgave 3.0 Revisjonsdato: 22.02.2019 SDS nummer: 600000000042 Dato for siste utgave: 19.03.2018
Dato for første utgave: 16.10.2017

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemiske beskaffenhet : Organisk peroksyd
Flytende blanding

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Bis(3,5,5-trimetylheksanoyl) peroksid	3851-87-4 223-356-0 01-2119966134-37-0003	Org. Perox.D; H242 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1B; H317 Asp. Tox.1; H304	>= 70 - < 75
2,2,4,6,6-pentametylheptane	13475-82-6 236-757-0 01-2119490725-29	Flam. Liq.3; H226 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic4; H413	>= 25 - < 30

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : 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.
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Førstehjelpspersonell skal beskytte seg selv og bruke anbefalte verneklær
- Ved innånding : Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsentral.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Hold luftveien åpent.
Ved innånding, fjern personen til frisk luft.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skylld 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, skylld grundig med vann.
Hvis på klærne, fjern disse.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



INP-75-AL

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 22.02.2019	SDS nummer: 600000000042	Dato for siste utgave: 19.03.2018 Dato for første utgave: 16.10.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Ved øyekontakt : Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Ved svelging : Hold luftveien åpent.
Fremkall IKKE brekninger.
Tilkall lege øyeblikkelig.
Ta kontakt med et giftkontrollsentral.
Skyll munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Irriterer huden.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Kontakt med inkompatible materialer eller det å bli utsatt for temperaturer som overskrider SADT kan resultere i en selv-aksellerende nedbrytningsreaksjon med frigivelse av lettantennelige damper som kan selvantennes.
Produktet brenner voldsomt.
Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.
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 brannsløkkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



INP-75-AL

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 22.02.2019	SDS nummer: 600000000042	Dato for siste utgave: 19.03.2018 Dato for første utgave: 16.10.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

ilden.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Alle tennkilder fjernes.
Evakuer personalet til sikkert område.
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.
La aldri spillvare gå tilbake i originalbeholder for gjenbruk.
Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Kastingshensyn".

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 forurenser 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.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



INP-75-AL

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 22.02.2019	SDS nummer: 600000000042	Dato for siste utgave: 19.03.2018 Dato for første utgave: 16.10.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

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 : Ikke svelg.
Innånd ikke damper/støv.
Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.
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 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.
Personer som er ømfintlige overfor hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergier, kroniske, eller tilbakevendende åndedrettssykdommer, bør ikke ansettes i en prosess hvor dette preparatet anvendes.
Beskyttes mot forurensning.
- 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. Holdes vekk fra brennbart materiale.
- Hygienetiltak : 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 : Unngå forurensninger (f. eks. rust, støv, aske), spaltningsfare! 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. Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



INP-75-AL

Utgave 3.0 Revisjonsdato: 22.02.2019 SDS nummer: 600000000042 Dato for siste utgave: 19.03.2018
Dato for første utgave: 16.10.2017

Råd angående samlagring : Må holdes borte fra syrer, baser, tungmetallsalter og reduserende substanser.

Anbefalt oppbevaringstemperatur : -10 - 0 °C

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen dekomponering ved normal lagring.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

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	TWA	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	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Bis(3,5,5-trimetylheksanoyl)peroksid	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,8 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,67 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Bis(3,5,5-trimetylheksanoyl)peroksid	Ferskvann	0,073 mg/l
	Sjøvann	0,0073 mg/l
	Kloakkrensaneanlegg	75 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,48 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,048 mg/kg
	Jord	0,054 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



INP-75-AL

Utgave 3.0 Revisjonsdato: 22.02.2019 SDS nummer: 600000000042 Dato for siste utgave: 19.03.2018
Dato for første utgave: 16.10.2017

Personlig verneutstyr

- Øyevern : Tettsittende vernebriller
Bruk vernebriller ved sprutfare og ev. ansiktsmaske.
Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet.
- Håndvern
- Materiale : butylgummi
Gjennomtrengningstid : ≥ 480 min
hansketykkelse : 0,5 mm
- Hud- og kroppsvern : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.
- Åndedrettsvern : I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med godkjent filter.
- Filtertype : ABEK-filter
-

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Utseende : væske
- Farge : fargeløs
- Lukt : karakteristisk
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelig
- pH-verdi : Ingen data tilgjengelig
- Smeltepunkt/smelteområde : < -10 °C
- Kokepunkt/kokeområde : Nedbrytning: Brytes ned under kokepunktet.
- Flammepunkt : 58 °C
Metode: ISO 3679
- Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke anvendbar
- Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig
- Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



INP-75-AL

Utgave 3.0 Revisjonsdato: 22.02.2019 SDS nummer: 600000000042 Dato for siste utgave: 19.03.2018
Dato for første utgave: 16.10.2017

Damptrykk	:	0,001 hPa (25 °C)
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0,87 g/cm ³ (20 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	:	0,01 g/l uoppløselig (5 °C)
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	log Pow: 7,03
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	6 mPa.s (20 °C)
Eksplorative egenskaper	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende. Organisk peroksyd

9.2 Andre opplysninger

Selvaksellerende dekoponeringsstemperatur (SADT)	:	20 °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.
Brytningsindeks	:	1,436 ved 20 °C
Selvtønning	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som selv- oppvarmende. Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som pyroforisk.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

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.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



INP-75-AL

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 22.02.2019	SDS nummer: 600000000042	Dato for siste utgave: 19.03.2018 Dato for første utgave: 16.10.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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, antenneelig, helsefarlig/giftig gass og damp.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

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

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : LD0 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Komponenter:

Bis(3,5,5-trimetylheksanoyl) peroksid:

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

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : LD0 (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.
Ekspert bedømming

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

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

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



INP-75-AL

Utgave 3.0 Revisjonsdato: 22.02.2019 SDS nummer: 600000000042 Dato for siste utgave: 19.03.2018
Dato for første utgave: 16.10.2017

Produkt:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 431
Resultat : Irriterer huden.

Bemerkning : Kan forårsake hudirritasjon hos følsomme personer.

Komponenter:

Bis(3,5,5-trimetylheksanoyl) peroksid:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 431
Resultat : Irriterer huden.

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

Resultat : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

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

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

Komponenter:

Bis(3,5,5-trimetylheksanoyl) peroksid:

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

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

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Weak sensitizer

Bemerkning : Forårsaker overfølsomhet.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



INP-75-AL

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 19.03.2018
3.0	22.02.2019	600000000042	Dato for første utgave: 16.10.2017

Komponenter:

Bis(3,5,5-trimetylheksanoyl) peroksid:

Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

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

Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

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

Komponenter:

Bis(3,5,5-trimetylheksanoyl) peroksid:

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

Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

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

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Ingen kjent virkning.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



INP-75-AL

Utgave 3.0 Revisjonsdato: 22.02.2019 SDS nummer: 600000000042 Dato for siste utgave: 19.03.2018
Dato for første utgave: 16.10.2017

Komponenter:

Bis(3,5,5-trimetylheksanoyl) peroksid:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

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

Kreftframkallende egenskap - : Ingen kjent virkning.
Vurdering

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Virknninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virknninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

Bis(3,5,5-trimetylheksanoyl) peroksid:

Virknninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virknninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

Reproduksjonstoksisitet - : Ingen kjent virkning.
Vurdering

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Giftighet ved gjentatt dose

Produkt:

Arter : Rotte
NOAEL : 300 mg/kg
Anvendelsesrute : Oral
Eksponeringstid : 28 d
Metode : OECD Test-retningslinje 407

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



INP-75-AL

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 22.02.2019	SDS nummer: 600000000042	Dato for siste utgave: 19.03.2018 Dato for første utgave: 16.10.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Komponenter:

Bis(3,5,5-trimetylheksanoyl) peroksid:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	300 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oral
Eksponeeringstid	:	28 d
Metode	:	OECD Test-retningslinje 407

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:

Bis(3,5,5-trimetylheksanoyl) peroksid:

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

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

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

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Løsningsmidler kan avfette huden.

Komponenter:

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

Bemerkning : Kan forårsake hodepine og svimmelhet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk	:	Bemerkning: Ingen data tilgjengelig
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 48 h Metode: OECD TG 202
Giftighet for alger	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 41 mg/l Eksponeeringstid: 72 h Metode: OECD TG 201

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



INP-75-AL

Utgave 3.0 Revisjonsdato: 22.02.2019 SDS nummer: 600000000042 Dato for siste utgave: 19.03.2018
Dato for første utgave: 16.10.2017

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 1.000 mg/l
Metode: OECD TG 209

Komponenter:

Bis(3,5,5-trimetylheksanoyl) peroksid:

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

Giftighet for alger : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD TG 201

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

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

Giftighet for alger : IC50 (alge): > 0,04 mg/l
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.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD TG 301 B

Komponenter:

Bis(3,5,5-trimetylheksanoyl) peroksid:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD TG 301 B

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



INP-75-AL

Utgave 3.0 Revisjonsdato: 22.02.2019 SDS nummer: 600000000042 Dato for siste utgave: 19.03.2018
Dato for første utgave: 16.10.2017

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 3,2

Komponenter:

Bis(3,5,5-trimetylheksanoyl) peroksid:

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 3,2

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 3,34

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

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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 Andre skadevirkninger

Produkt:

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

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.
Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



INP-75-AL

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 22.02.2019	SDS nummer: 600000000042	Dato for siste utgave: 19.03.2018 Dato for første utgave: 16.10.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADN	:	UN 3115
ADR	:	UN 3115
RID	:	UN 3115 Ikke tillatt for frakt
IMDG	:	UN 3115

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN	:	ORGANISK PEROKSID TYPE D, FLYTENDE, UNDER TEMPERATURKONTROLL (DI-(3,5,5-TRIMETYLHEKSANOYL) PEROKSID)
ADR	:	ORGANISK PEROKSID TYPE D, FLYTENDE, UNDER TEMPERATURKONTROLL (DI-(3,5,5-TRIMETYLHEKSANOYL) PEROKSID)
RID	:	ORGANISK PEROKSID TYPE D, FLYTENDE, UNDER TEMPERATURKONTROLL Ikke tillatt for frakt
IMDG	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (DI-(3,5,5-TRIMETHYLHEXANOYL) PEROXIDE)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	5.2
ADR	:	5.2
RID	:	Ikke tillatt for frakt
IMDG	:	5.2

14.4 Emballasjegruppe

ADN		
Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode	:	P2
Etiketter	:	5.2
ADR		
Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode	:	P2
Etiketter	:	5.2
Tunnel restriksjonskode	:	(D)
RID	:	Ikke tillatt for frakt
IMDG		
Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Etiketter	:	5.2
EmS Kode	:	F-F, S-R

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



INP-75-AL

Utgave 3.0	Revisjonsdato: 22.02.2019	SDS nummer: 600000000042	Dato for siste utgave: 19.03.2018 Dato for første utgave: 16.10.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

14.5 Miljøfarer

ADN
Miljøskadelig : nei

ADR
Miljøskadelig : nei

RID
: Ikke tillatt for frakt

IMDG
Havforurensende stoff : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tilleggsråd:

Transport under kontrollert temperatur.:
Kontrolltemperatur : 0 °C
Nødtemperatur : 10 °C

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 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

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 - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59) : Ikke anvendbar

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

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

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

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

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	Kvantum 1 50 t	Kvantum 2 200 t
-----	----------------	-------------------	--------------------

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



INP-75-AL

Utgave 3.0 Revisjonsdato: 22.02.2019 SDS nummer: 600000000042 Dato for siste utgave: 19.03.2018
Dato for første utgave: 16.10.2017

SUBSTANSER OG
BLANDINGER og
ORGANISKE
PEROKSIDER

Andre forskrifter/direktiver:

Gefahrgruppe nach § 3 BGV B4: Ib (Tyske lovbestemte krav)

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

DSL (CA)	:	Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen
KECI (KR)	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
PICCS (PH)	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
IECSC (CN)	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TCSI (TW)	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For mer informasjon se eSDS.

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.
H315	:	Irriterer huden.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H413	:	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirasjonsfare
Flam. Liq.	:	Brennbare væsker
Org. Perox.	:	Organiske peroksyder
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
FOR-2011-12-06-1358	:	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
FOR-2011-12-06-1358 / TWA	:	Gjennomsnittskonsentrasjon på 8 timer

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



INP-75-AL

Utgave 3.0 Revisjonsdato: 22.02.2019 SDS nummer: 600000000042 Dato for siste utgave: 19.03.2018
Dato for første utgave: 16.10.2017

- Australsk beholdning av kjemiske substanser; 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 - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulierende

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.

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen 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. D	H242
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 4	H413

Klassifiseringsprosedyre:

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

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

INP-75-AL



Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 19.03.2018
3.0	22.02.2019	600000000042	Dato for første utgave: 16.10.2017

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