

SIMSON PREP M
 Revisjonsdato: 16-Jun-2020

Revisjonsdato: 22-Sep-2020
 Revisjonsnummer 1.09

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn SIMSON PREP M
 Rent stoff/ren blanding Blanding

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalt bruk Grunning.
 Frarådet bruk Forbrukeranvendelse

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaksnavn
 Bostik GmbH
 An der Bundesstrasse 16
 33829 Borgholzhausen, Germany
 Tel: +49 (0) 5425 / 801 0
 Fax: +49 (0) 5425 / 801 140
E-postadresse SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Aspirasjonsfare	Kategori 1 - (H304)
Hudetsing/hudirritasjon	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 1 - (H318)
Reproduksjonstoksisitet	Kategori 2 - (H361)
Spesifikk målorgangiftighet (engangseksponering)	Kategori 3 - (H336)
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Kategori 2 - (H411)
Brannfarlige væsker	Kategori 2 - (H225)

2.2. Etikettelementer

Inneholder: Alkanes, C7-10-iso-, Toluene, Butyl titanate, Etylsilikat



Signalord
 FARE

Fareutsagn
 H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

SIKKERHETSDATABLAD

SIMSON PREP M
Revisjonsdato: 16-Jun-2020

Revisjonsdato: 22-Sep-2020
Revisjonsnummer 1.09

H315 - Irriterer huden.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361 - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

Sikkerhetssetninger

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P301 + P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller lege.
P331 - IKKE framkall brekning.
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 - Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller lege.
P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Tilleggsmerknader

Dette produktet krever taktilt farevarsel hvis det gjøres tilgjengelig for forbrukere. Dette produktet krever barnesikring hvis det gjøres tilgjengelig for forbrukere. Dette produktet krever barnesikring hvis det gjøres tilgjengelig for forbrukere hvis produktet ikke er utgitt på markedet i form av aerosoler, eller i en beholder med forsegle sprayutstyr. Produkter som selges i aerosolbeholdere eller i beholdere med forsegle sprayanordning. .

Forbeholdt industriell og yrkesmessig bruk.

2.3. Andre farer

Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes

PBT & vPvB

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)

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Kjemikalienavn	EC No	CAS Nr	Vekt-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	REACH-registreringsnummer
Alkanes, C7-10-iso-	292-458-5	90622-56-3	80 - 100	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)		01-2119471305-42-XXXX
Butyl titanate	227-006-8	5593-70-4	5 - <10	STOT SE 3 (H335)		01-2119967423-33-XXXX

SIKKERHETSDATABLAD

SIMSON PREP M
Revisjonsdato: 16-Jun-2020

Revisjonsdato: 22-Sep-2020
Revisjonsnummer 1.09

				STOT SE 3 (H336) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Flam Liq. 3 (H226)		
Toluen	203-625-9	108-88-3	1 - <5	Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361d) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)		01-2119471310-51-XXXX
Etylsilikat	201-083-8	78-10-4	1 - <2.5	Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119496195-28-xxxx

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Ha produktets beholder eller etikett for hånden dersom det er nødvendig med legehjelp.
Innånding	Kontakt lege øyeblikkelig. Flytt til frisk luft. Aspirering til lungene kan gi alvorlig lungeskade. Forsinket lungeødem kan forekomme.
Øyekontakt	Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser etter første skylling og fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt øyelege.
Hudkontakt	Vask umiddelbart med såpe og mye vann. Ved hudirritasjon eller -utslett: Søk legehjelp.
Svelging	Søk legehjelp umiddelbart. IKKE framkall brekninger. Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Aspirasjonsfare ved svelging - kan komme inn i lungene og forårsake skade. Ved spontane brekninger, hold hodet lavt for å unngå aspirasjon.
Personlig verneutstyr for førstehjelpere	Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Fjern alle antennelseskilder.

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

Symptomer	Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og brekninger.
------------------	---

SIKKERHETSDATABLAD

SIMSON PREP M
Revisjonsdato: 16-Jun-2020

Revisjonsdato: 22-Sep-2020
Revisjonsnummer 1.09

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger På grunn av aspirasjonsfaren, må brekninger eller tarmskylling ikke iverksettes dersom ikke risikoen kan forsvares på grunn av tilstedeværelsen av ytterligere toksiske stoffer.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Tørrkjemikalie. Karbondioksid (CO₂). Vannspray. Alkoholbestandig skum.

Ueguede slukningsmidler Full vannjet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet Antenningsfare. Produktet og den tomme beholderen må oppbevares atskilt fra varme og antenningskilder. Bruk vannspray til å avkjøle tanker ved brann. Brannrester og forurensset slukkevann må avfallsbehandles i samsvar med lokale forskrifter.

Farlige forbrenningsprodukter Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for slukking av brann Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. ELIMINER alle antennelseskilder (røyking, flammer, gnister eller ild er forbudt i nærheten). Ikke pust inn damp eller tåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr.

Andre opplysninger Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

For beredskapspersonell Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Ikke la produktet komme ned i avløp. Må ikke komme inn i jord/undergrunn.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Bruk et ikke-antennelig materiale som vermikulitt, sand eller jord til å suge opp produktet, og legg det i en beholder for senere avhending.

Metoder for rengjøring Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

Forebygging av sekundære faremomenter Eliminer alle antennelseskilder hvis det er trygt.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

SIKKERHETSDATABLAD

SIMSON PREP M
Revisjonsdato: 16-Jun-2020

Revisjonsdato: 22-Sep-2020
Revisjonsnummer 1.09

Forholdsregler for sikker håndtering

Brukes med lokal avtrekksventilasjon. Må holdes borte fra varme, varme flater, gnister, åpne flammer og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Unngå innånding av damp eller tåke. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Generelle hygienepinsipper

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Ta av forurensede klær og vask dem før gjenbruk. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold

Beskyttes mot fuktighet. Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilt sted. Holdes unna varme, gnister, ild og andre antenningskilder (dvs. tennflammer, elektriske motorer og statisk elektrisitet). Oppbevares i samsvar med de aktuelle nasjonale forskriftene.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk

Grunning.

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))

Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

Andre opplysninger

Se teknisk datablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Eksponeringsgrenser

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Danmark	Finland	Norge
Toluen 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ *	TWA: 25 ppm () TWA: 94 mg/m ³ () H*	TWA: 25 ppm TWA: 81 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 380 mg/m ³ iho*	TWA: 25 ppm TWA: 94 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 141 mg/m ³ H*
Etylsilikat 78-10-4	-	TWA: 5 ppm () TWA: 44 mg/m ³ ()	TWA: 5 ppm TWA: 43 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 86 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 66 mg/m ³

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig

DNEL (Derived No Effect Level)

Butyl titanate (5593-70-4)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	127 mg/m ³	

Toluen (108-88-3)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Langsiktig Systemiske helseeffekter arbeider	Hud	384 mg/kg kroppsvekt/dag	

SIKKERHETSDATABLAD

SIMSON PREP M
Revisjonsdato: 16-Jun-2020

Revisjonsdato: 22-Sep-2020
Revisjonsnummer 1.09

Langsiktig Systemiske helseeffekter Lokale helseeffekter arbeider	Innånding	192 mg/m ³	
Kortvarig Lokale helseeffekter Systemiske helseeffekter arbeider	Innånding	384 mg/m ³	

Etylsilikat (78-10-4)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Kortvarig Systemiske helseeffekter	Hud	12.1 mg/kg kroppsvekt/dag	
arbeider Systemiske helseeffekter Langsiktig	Hud	12.1 mg/kg kroppsvekt/dag	
arbeider Kortvarig Systemiske helseeffekter	Innånding	85 mg/m ³	
arbeider Kortvarig Lokale helseeffekter	Innånding	85 mg/m ³	
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	85 mg/m ³	
arbeider Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	85 mg/m ³	

DNEL (Derived No Effect Level)			
Butyl titanate (5593-70-4)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	152 mg/m ³	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Hud	37.5 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Muntlig	3.75 mg/kg kroppsvekt/dag	

Etylsilikat (78-10-4)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Kortvarig Systemiske helseeffekter	Hud	8.4 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Hud	8.4 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Kortvarig Systemiske helseeffekter	Innånding	25 mg/m ³	
Forbruker Kortvarig Lokale helseeffekter	Innånding	25 mg/m ³	

SIKKERHETSDATABLAD

SIMSON PREP M
Revisjonsdato: 16-Jun-2020

Revisjonsdato: 22-Sep-2020
Revisjonsnummer 1.09

Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	25 mg/m ³	
Forbruker Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	25 mg/m ³	

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)	
Butyl titanate (5593-70-4)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.08 mg/l
Sjøvann	0.008 mg/l
Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg	65 mg/l
Ferskvannssediment	0.069 mg/kg tørrvekt
Sjøvannssediment	0.007 mg/kg tørrvekt
Jord	0.017 mg/kg tørrvekt

Etylsilikat (78-10-4)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.192 mg/l
Sjøvann	0.0192 mg/l
Ferskvannssediment	0.18 mg/kg tørrvekt
Sjøvannssediment	0.018 mg/kg tørrvekt
Jord	0.05 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller	Brukes med lokal avtrekksventilasjon. Damper/aerosoler må trekkes ut direkte fra opphavsstedet.
Personlig verneutstyr Vernebriller/ansiktsskjerm Håndvern	Tettsittende vernebriller. Vernebrillene må være godkjent etter standard EN 166 Bruk egnede vernehansker. Anbefalt bruk: Fluoro carbon rubber (FKM). Hansketykkelse > 0.7mm. Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrider. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene. Gjennombruddstid for hanskematerialet er generelt større enn 240 min. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374
Hud- og kroppsvern Åndedrettsvern	Egnede verneklær. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. P285 - Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. P284 - Bruk åndedrettsvern. Filtreringsapparat (DIN EN 147).
Anbefalt filtertype:	Filter for organiske gasser og damper etter EN 14387. Brun. Hvit.
Miljømessige eksponeringskontroller	Hindre ukontrollert utslipp av produktet til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Utseende	Spredning
Farge	Lys gul
Lukt	Svak Løsemiddel
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

Egenskap	Verdier	Bemerkninger • Metode
pH	7	
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig	

SIKKERHETSDATABLAD

SIMSON PREP M
Revisjonsdato: 16-Jun-2020

Revisjonsdato: 22-Sep-2020
Revisjonsnummer 1.09

Kokepunkt/kokepunktsintervall	116 - 142 °C	
Flammepunkt	ca. 3 °C	ISO 13736
Fordunstningstall	Ingen data er tilgjengelig	
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Gjelder ikke for væsker .	
Brennbarhetsgrense i luft		
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	7.0 Vol. %	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	0.9 Vol. %	
Damptrykk	50	hPa @ 25 °C
Damptetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Relativ tetthet	0.76	
Vannløselighet	Uløselig i vann	
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	
Selvantennelsestemperatur	370 °C	
Spaltningstemperatur	Ingen data er tilgjengelig	
Kinematisk viskositet	1 mm²/s	DIN 51562
Dynamisk viskositet	ca. 0.76 mPa s	
Eksplosive egenskaper	Ingen data er tilgjengelig	
Oksiderende egenskaper	Ingen data er tilgjengelig	

9.2. Andre opplysninger

Faststoffinnhold (%)	ca. 17
VOC Innhold (%)	ca. 83 %
Tetthet	0.76 g/cm³

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabilt under normale forhold.
------------	--------------------------------

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt	Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger	Ja.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen ved normal prosesshåndtering.
-------------------------------	-------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Varme, ild og gnister. Beskyttes mot fuktighet.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer	Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler.
-----------------------	---

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold. Varmenedbrytning kan føre til utvikling av irriterende og giftige gasser og damper. Karbonoksider.
------------------------------	---

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

SIKKERHETSDATABLAD

SIMSON PREP M
Revisjonsdato: 16-Jun-2020

Revisjonsdato: 22-Sep-2020
Revisjonsnummer 1.09

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Svelging	Mulighet for aspirering ved svelging. Aspirasjon kan føre til lungeødem og pneumonitt. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer	Pustevansker. Hoste og/eller pipende åndedrett. Svimmelhet. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og brekninger.
-----------	---

Numeriske mål for giftighet

Akutt toksisitet

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

ATEmix (innånding-støv/tåke) 246.20 mg/l

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Alkanes, C7-10-iso-90622-56-3	>10000 ?L/kg (Rattus)	> 3160 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	>4504 ppm (Rattus) 4 h
Butyl titanate 5593-70-4	=3122 mg/kg (Rattus)	>5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	
Toluen 108-88-3	=5580 mg/kg (Rattus)	= 12000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>20 mg/L (Rattus) 4 h
Etylsilikat 78-10-4	LD50 > 2500 mg/kg (Rattus) OECD 423	= 5878 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) = 6300 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	< 1837 ppm (Rat) 4 h

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon	Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Gir alvorlig øyeskade.
Luftveis- eller hudallergier	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Mutagent for kimceller	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Kreftfremkallende	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Reproduksjonstoksisitet	Mulig fare for skade på forplantningsevnen. Mulig fare for fosterskader.

SIKKERHETSDATABLAD

SIMSON PREP M
Revisjonsdato: 16-Jun-2020

Revisjonsdato: 22-Sep-2020
Revisjonsnummer 1.09

Tabellen nedenfor viser bestanddeler som er over grensen for å bli ansett som relevant, som er listet som toksisk for forplantningsevnen.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
Toluen 108-88-3	Repr. 2

Komponentinformasjon		
Toluen (108-88-3)		
Metode	Arter	Resultater
OECD 407	in vivo	reproduktiv gift

STOT - enkel eksponering Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

Økotoksisitet Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kjemikalienavn	Alger/vannplant er	Fisk	Toksisk for mikroorganisme r	Krepsdyr	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Alkanes, C7-10-iso- 90622-56-3	-	18.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	-	EL50 (48h)= 2.4 mg/L (Daphnia magna)		
Butyl titanate 5593-70-4	-	1825 mg/l	-	1300 mg/l (Daphnia magna)		
Toluen 108-88-3	EC50 72 h = 12.5 mg/L (Pseudokirchner iella subcapitata)	LC50 96 h 5.89 - 7.81 mg/L (Oncorhynchus mykiss flow-through) LC50 96 h = 5.8 mg/L (Oncorhynchus mykiss semi-static)	EC50 = 19.7 mg/L 30 min	EC50: =11.5mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 5.46 - 9.83mg/L (48h, Daphnia magna)		
Etylsilikat 78-10-4	EC 50 (72h) > 100 mg/L (Pseudokirchner iella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h)> 245 mg/L (Danio rerio) EU Method C.1	-	-		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Det finnes ingen data for dette produktet.

SIKKERHETSDATABLAD

SIMSON PREP M
Revisjonsdato: 16-Jun-2020

Revisjonsdato: 22-Sep-2020
Revisjonsnummer 1.09

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
Butyl titanate 5593-70-4	0.84	-
Toluen 108-88-3	2.7	-
Etylsilikat 78-10-4	3.18	-

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Bestanddelene i denne formelen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB. .

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Butyl titanate 5593-70-4	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Toluen 108-88-3	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
Etylsilikat 78-10-4	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter Deponering av innholdet/holderen må skje i samsvar med gjeldende lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

Forurenset emballasje Tomme beholdere medfører potensielt brann- og eksplosjonsfare. Beholderne må ikke skjæres i, punkteres eller sveises. Håndter kontaminert emballasje på samme måte som selve produktet.

Europeisk avfallskatalog 08 04 09*avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Andre opplysninger Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1 FN-nummer UN1993

14.2 Varenavn ved transport Brannfarlig væske, n.o.s. (Alkanes, C7-10-iso-, Butyl titanate), Miljøfarlig

14.3 Transportfareklasse® 3

Etiketter 3

14.4 Emballasjegruppe II

Beskrivelse UN1993, Brannfarlig væske, n.o.s. (Alkanes, C7-10-iso-, Butyl titanate), 3, II, (D/E), Miljøfarlig

14.5 Miljøfarer Ja

SIKKERHETSDATABLAD

SIMSON PREP M
Revisjonsdato: 16-Jun-2020

Revisjonsdato: 22-Sep-2020
Revisjonsnummer 1.09

14.6 Spesielle forskrifter 274, 601, 640D
Klassifiseringskode F1
Tunnelrestriksjonskode (D/E)
Begrenset mengde (LQ) 1 L
ADR Fareidentifikasjon 33
(Kemmler-nummer)

IMDG

14.1 FN-nummer UN1993
14.2 Varenavn ved transport Brannfarlig væske, n.o.s. (Alkanes, C7-10-iso-, Butyl titanate), Havforurensende
14.3 Transportfareklasse® 3
14.4 Emballasjegruppe II
Beskrivelse UN1993, Brannfarlig væske, n.o.s. (Alkanes, C7-10-iso-, Butyl titanate), 3, II, (3°C c.c.), Havforurensende
14.5 Havforurensende P.
14.6 Spesielle forskrifter 274
Begrenset mengde (LQ) 1 L
EmS-Nr F-E, S-E
14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke relevant

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 FN-nummer UN1993
14.2 Varenavn ved transport Brannfarlig væske, n.o.s. (Alkanes, C7-10-iso-, Butyl titanate)
14.3 Transportfareklasse® 3
14.4 Emballasjegruppe II
Beskrivelse UN1993, Brannfarlig væske, n.o.s. (Alkanes, C7-10-iso-, Butyl titanate), 3, II
14.5 Miljøfarer Ja
14.6 Spesielle forskrifter A3
Begrenset mengde (LQ) 1 L
ERG-kode 3H

Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

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

Kontroller om det er iverksatt nødvendige tiltak i henhold til direktiv 94/33/EC om beskyttelse av unge arbeidstakere.

Vær oppmerksom på direktiv 92/85/EU om vern av gravide og ammende kvinner på arbeidsplassen

Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Regulering (EU 1907/2006)

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrensninger ved bruk

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII).

Kjemikalienavn	CAS Nr	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII
Toluen	108-88-3	48.

48 . Forbeholdt industriell og yrkesmessig bruk. Adhesives or spray paint shall not be placed on the market containing above

SIKKERHETSATABLAD

SIMSON PREP M
Revisjonsdato: 16-Jun-2020

Revisjonsdato: 22-Sep-2020
Revisjonsnummer 1.09

substance equal to or greater than 0.1% where supplied to the general public.

Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

Farlig stoffkategori ifølge Seveso-direktivet (2012/18/EU)

P5a - BRENNBARE VÆSKER

P5b - BRENNBARE VÆSKER

P5c - BRENNBARE VÆSKER

E2 - Skadelig for vannmiljøer, kategori kronisk 2

Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Nasjonale forskrifter

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for stoffer > 10 tonn/år av de respektive REACH-registrene. Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

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

H225 - Meget brannfarlig væske og damp

H226 - Brannfarlig væske og damp

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

H315 - Irriterer huden

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H332 - Farlig ved innånding

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

H361d - Mistenkes for å kunne gi fosterskader

H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Forkortelser

TWA

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

Øvre grense

Øvre grenseverdi

*

Hudadvarsel

SVHC

Stoff(er) med svært høy bekymring

PBT

Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) kjemikalier

vPvB

Svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB) kjemikalier

STOT RE

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

STOT SE

Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering

EWC

Europeisk avfallskatalog

Viktigste litteraturreferanser og datakilder

SIKKERHETSATABLAD

SIMSON PREP M
Revisjonsdato: 16-Jun-2020

Revisjonsdato: 22-Sep-2020
Revisjonsnummer 1.09

Ingen informasjon tilgjengelig

Tilberedt av Product Safety & Regulatory Affairs

Revisjonsdato: 22-Sep-2020

Indikasjon på endringer

Ettersynskommentar Oppdaterte punkter i sikkerhetsdatabladet, 4, 8, 9, 16, 15.

Opplæringsråd Ved arbeid med farlige stoffer er det nødvendig med regelmessig opplæring av operatører

Mer informasjon Ingen informasjon tilgjengelig

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet