



SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

SIMSON PREP M
Revisjonsdato: 23-May-2022

Revisjonsdato 06-Dec-2022
Revisjonsnummer 1.12

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn SIMSON PREP M

Andre identifiseringsmåter

Rent stoff/ren blanding Blanding

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

Anbefalt bruk Grunning

Frarådet bruk Ingen kjent

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

Europa	112
Danmark	Giftsentralen : +45 (0) 8212 1212
Finland	Giftsentralen : +358 (0) 9 471 977 / 358 (0) 9 4711
Norge	Giftsentralen : +47 22 59 13 00

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 (engangs eksponering)	Kategori 3 - (H336)
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Kategori 2 - (H411)
Brannfarlige væsker	Kategori 2 - (H225)

2.2. Merkingselementer

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

SIKKERHETS DATABLAD

SIMSON PREP M

Revisjonsdato: 23-May-2022

Revisjonsdato 06-Dec-2022

Revisjonsnummer 1.12



Signalord

Fare

Fareutsagn

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

H315 - Irriterer huden

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

H361d - Mistenkes for å kunne gi fosterskader

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

H225 - Meget brannfarlig væske og damp

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

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

Spesielle forskrifter for merking av visse blandinger

Forbeholdt yrkesmessige brukere.

Tilleggsmerknader

Dette produktet krever taktilt farevarsel hvis det gjøres tilgjengelig for forbrukere. Dette produktet krever barnesikring hvis det gjøres tilgjengelig for forbrukere.

2.3. Andre farer

Ved bruk kan brennbare damper/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 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	EC-nummer (EU-indeks nummer):	CAS Nr.	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)	REACH-registreringsnummer
----------------	-------------------------------	---------	--	--------------------------------------	----------	----------------------	---------------------------

SIKKERHETS DATABLAD

SIMSON PREP M

Revisjonsdato: 23-May-2022

Revisjonsdato 06-Dec-2022

Revisjonsnummer 1.12

Alkanes, C7-10-iso-80 - 100 %	292-458-5	90622-56-3	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 5 - <10 %	227-006-8	5593-70-4	STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Flam Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119967423-33-XXXX
Toluen 1 - <5 %	(601-021-00-3) 203-625-9	108-88-3	Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361d) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 3 (H412) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119471310-51-XXXX
Etylsilikat 1 - <2.5 %	(014-005-00-0) 201-083-8	78-10-4	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

Akutt toksisitetsestimat

Ingen informasjon tilgjengelig

Kjemikalienavn	EC-nummer (EU-indeksnummer):	CAS Nr	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
Alkanes, C7-10-iso-	292-458-5	90622-56-3	-	-	-	-	-
Butyl titanate	227-006-8	5593-70-4	-	-	-	-	-
Toluen	(601-021-00-3) 203-625-9	108-88-3	5580	12000	30	-	-
Etylsilikat	(014-005-00-0) 201-083-8	78-10-4	-	-	4.9	11	-

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	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.

SIKKERHETSDATABLAD

SIMSON PREP M
Revisjonsdato: 23-May-2022

Revisjonsdato 06-Dec-2022
Revisjonsnummer 1.12

Svelging IKKE framkall brekninger. Kontakt lege øyeblikkelig. 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 Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. 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. Pustevansker.

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. Forsinket lungeødem kan forekomme.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

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

Uegnete 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.

Farlige forbrenningsprodukter Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingpersonell 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,

SIKKERHETS DATABLAD

SIMSON PREP M
Revisjonsdato: 23-May-2022

Revisjonsdato 06-Dec-2022
Revisjonsnummer 1.12

og legg det i en beholder for senere avhending.

Metoder for rengjøring Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

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

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. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Generelle hygieneprensipp Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Ta av og vask tilsølte klær og hansker, inkludert på innsiden, før de brukes på nytt. 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 ventilert sted. Holdes unna varme, gnister, ild og andre antenningskilder (dvs. tennflammer, elektriske motorer og statisk elektrisitet). Oppbevares i samsvar med de aktuelle nasjonale forskriftene.

Anbefalt oppbevaringstemperatur Oppbevares ved temperaturer mellom 5 og 25 °C.

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: Eksponeeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeeringsgrenser

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: 44 mg/m ³ TWA: 5 ppm	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

SIKKERHETS DATABLAD

SIMSON PREP M
Revisjonsdato: 23-May-2022

Revisjonsdato 06-Dec-2022
Revisjonsnummer 1.12

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Danmark	Finland	Norge
Toluen 108-88-3	-	-	500 nmol/L (blood - Toluene in the morning after a working day)	-

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	Dermal	384 mg/kg kroppsvekt/dag	
Langsiktig Systemiske helseeffekter Lokale helseeffekter arbeider	Innånding	192 mg/m ³	
Kortvarig Systemiske helseeffekter arbeider	Innånding	384 mg/m ³	
arbeider Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	192 mg/m ³	
arbeider Kortvarig Lokale helseeffekter	Innånding	384 mg/m ³	

Etylsilikat (78-10-4)			
Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Kortvarig Systemiske helseeffekter	Dermal	12.1 mg/kg kroppsvekt/dag	
arbeider Systemiske helseeffekter Langsiktig	Dermal	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

SIKKERHETS DATABLAD

SIMSON PREP M
Revisjonsdato: 23-May-2022

Revisjonsdato 06-Dec-2022
Revisjonsnummer 1.12

		Level)	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	152 mg/m ³	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	37.5 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Oral	3.75 mg/kg kroppsvekt/dag	

Toluen (108-88-3)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	56.5 mg/m ³	
Forbruker Kortvarig Systemiske helseeffekter	Innånding	226 mg/m ³	
Forbruker Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	56 mg/m ³	
Forbruker Lokale helseeffekter Kortvarig	Innånding	226 mg/m ³	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	226 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Oral	8.13 mg/kg kroppsvekt/dag	

Etylsilikat (78-10-4)

Type	Opptaksvei	DNEL (Derived No Effect Level)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Kortvarig Systemiske helseeffekter	Dermal	8.4 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	8.4 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Kortvarig Systemiske helseeffekter	Innånding	25 mg/m ³	
Forbruker Kortvarig Lokale helseeffekter	Innånding	25 mg/m ³	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	25 mg/m ³	
Forbruker Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	25 mg/m ³	

Predicted No Effect Concentration Ingen informasjon tilgjengelig.
(PNEC)

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

SIKKERHETS DATABLAD

SIMSON PREP M
Revisjonsdato: 23-May-2022

Revisjonsdato 06-Dec-2022
Revisjonsnummer 1.12

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	0.0687 mg/kg tørrvekt
Sjøvannssediment	0.0069 mg/kg tørrvekt
Jord	0.0168 mg/kg tørrvekt

Toluen (108-88-3)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.68 mg/l
Sjøvann	0.68 mg/l
Kloakkrensseanlegg	13.61 mg/l
Ferskvannssediment	16.39 mg/kg tørrvekt
Sjøvannssediment	16.39 mg/kg tørrvekt
Jord	2.89 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	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom. Damper/aerosoler må trekkes ut direkte fra opphavsstedet.
Personlig verneutstyr	
Vernebriller/ansiktsskjerm	Tettsittende vernebriller. Vernebrillene må være godkjent etter standard EN 166
Håndvern	Bruk egnede vernehansker. Anbefalt bruk: Fluoro-karbondgummi (FKM). Hansketykkelse > 0.7mm. Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. 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	Egnede verneklær.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Bruk egnet åndedrettsvern under sprøyting. Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filtertype A/P2 eller bedre.
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
Farge	Lys gul
Lukt	Svak. Løsemiddel.
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

Egenskap	Verdier	Bemerkninger • Metode
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Startkokepunkt og kokeområde	116 - 142 °C	
Brannfare	Gjelder ikke for væsker .	
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen kjent
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	7.0 Vol.%	
Nedre brennbarhets- eller	0.9 Vol.%	

SIKKERHETS DATABLAD

SIMSON PREP M
Revisjonsdato: 23-May-2022

Revisjonsdato 06-Dec-2022
Revisjonsnummer 1.12

Farlige nedbrytingsprodukter Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding	Kan forårsake dødsighet 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.

Akutt toksisitet

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Numeriske mål for giftighet

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

ATEmix (innånding-støv/tåke)	246.20 mg/l
ATEmix (innånding-damp)	786.50 mg/l

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Alkanes, C7-10-iso-	>10000 µL/kg (Rattus)	> 3160 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	>4504 ppm (Rattus) 4 h
Butyl titanate	=3122 mg/kg (Rattus)	>5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	-
Toluen	=5580 mg/kg (Rattus)	= 12000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>20 mg/L (Rattus) 4 h
Etylsilikat	LD50 > 2500 mg/kg (Rattus) OECD 423	= 5878 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) = 6300 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 10 mg/L (Rat male) 4 h > 16.8 mg/L (Rat female) 4 h

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

Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

Toluen (108-88-3)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksposeringstid	Resultater
Forordning (EF) nr. 440/2008, vedlegg B.4	Kanin	Dermal			Irriterende

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Fare for alvorlig øyeskade.

Luftveis- eller hudallergier Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

SIKKERHETS DATABLAD

SIMSON PREP M
Revisjonsdato: 23-May-2022

Revisjonsdato 06-Dec-2022
Revisjonsnummer 1.12

Toluen (108-88-3)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
Forordning (EF) nr. 440/2008, vedlegg B.6 (maksimeringstest)	Marsvin		Ingen sensibiliseringsreaksjoner påvist

Mutagent for kimceller Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Komponentinformasjon
Toluen (108-88-3)

Metode	Arter	Resultater
Forordning (EF) nr. 440/2008, vedlegg B.13/14 (Ames-test)	Salmonella typhimurium	Ikke mutagenisk
OECD-test nr. 476: Genmuteringstest in vitro på pattedyrceller	Mus	Ikke mutagenisk

Kreftfremkallende Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Reproduksjonstoksisitet Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

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	Repr. 2

Toluen (108-88-3)

Metode	Arter	Resultater
OECD 407	in vivo	reproduktiv gift

STOT - enkel eksponering Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT - gjentatt eksponering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Toluen (108-88-3)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksposeringstid	Resultater
Forordning (EF) nr. 440/2008, vedlegg B.26	Rotte, hann, hun	Oral		91 dager	NOAEL: 625 mg/kg
OECD-test nr. 453: Kombinerte studier over kronisk giftighet og kreftframkallende egenskaper	Rotte, hann, hun	Innånding, damp			NOAEL: 1.131 mg/l

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

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2.2. Andre opplysninger

SIKKERHETS DATABLAD

SIMSON PREP M
Revisjonsdato: 23-May-2022

Revisjonsdato 06-Dec-2022
Revisjonsnummer 1.12

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	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 (Pseudokirchneriella 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 (Pseudokirchneriella 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.

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
Butyl titanate	0.84
Toluen	3.93
Etylsilikat	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 Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Butyl titanate	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Toluen	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
Etylsilikat	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

SIKKERHETSDATABLAD

SIMSON PREP M
Revisjonsdato: 23-May-2022

Revisjonsdato 06-Dec-2022
Revisjonsnummer 1.12

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7. 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	Håndter kontaminert emballasje på samme måte som selve produktet. Tomme beholdere medfører potensielt brann- og eksplosjonsfare. Beholderne må ikke skjæres i, punkteres eller sveises.
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 UN- eller ID-nummer	UN1993
14.2 Varenavn ved transport	Brannfarlig væske, n.o.s. (Alkanes, C7-10-iso-, Butyl titanate)
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
14.6 Spesielle forskrifter	274, 601, 640C
Klassifiseringskode	F1
Tunnelrestriksjonskode	(D/E)
Begrenset mengde (LQ)	1 L
ADR Fareidentifikasjon (Kemmer-nummer)	33

IMDG

14.1 UN- eller ID-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, (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 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	Ikke relevant

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN- eller ID-nummer	UN1993
14.2 Varenavn ved transport	Brannfarlig væske, n.o.s. (Alkanes, C7-10-iso-, Butyl titanate)

SIKKERHETS DATABLAD

SIMSON PREP M
Revisjonsdato: 23-May-2022

Revisjonsdato 06-Dec-2022
Revisjonsnummer 1.12

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

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. Klebemidler eller spraymaling skal ikke plasseres på markedet som inneholder det ovennevnte stoffet lik eller større enn 0,1 %, når det leveres til allmennheten.

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

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

Ikke relevant

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

SIKKERHETS DATABLAD

SIMSON PREP M
Revisjonsdato: 23-May-2022

Revisjonsdato 06-Dec-2022
Revisjonsnummer 1.12

aromatic hydrocarbons	< 5%
-----------------------	------

Nasjonale forskrifter

Danmark

Registreringsnummer (P-no.) Ingen informasjon tilgjengelig

Norge

Registreringsnummer (PRN-no.) Ingen informasjon tilgjengelig

Finland

Ingen informasjon tilgjengelig

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:
PBT: Persistent, 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
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
AGW Øvre grense	Yrkeseksponeringsgrense Maksimalgrenseverdi	BGW *	Biologisk grenseverdi Hudadvarsel

SIKKERHETS DATABLAD

SIMSON PREP M
Revisjonsdato: 23-May-2022

Revisjonsdato 06-Dec-2022
Revisjonsnummer 1.12

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Miljøvernetat)
Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))
Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Tilberedt av	Product Safety & Regulatory Affairs
Revisjonsdato	06-Dec-2022
Ettersynskommentar	Oppdaterte punkter i sikkerhetsdatabladet: 2 3 9 10 11 15 16
Opplæringsråd	Ved arbeid med farlige stoffer er det nødvendig med regelmessig opplæring av operatører
Mer informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

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