



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

SIMSON PREP M
Ersätter datumet: 23-maj-2022

Revisionsdatum 06-dec-2022
Revisionsnummer 1.1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn SIMSON PREP M

Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Grundfärg

Användningar som det avråds från Ingen känd

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn

Bostik GmbH
An der Bundesstrasse 16
33829 Borgholzhausen, Germany
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

E-postadress SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Ingen information tillgänglig

Sverige	112- begär Giftinformation
---------	----------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Fara vid aspiration	Kategori 1 - (H304)
Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1 - (H318)
Reproduktionstoxicitet	Kategori 2 - (H361)
Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H336)
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 2 - (H411)
Brandfarliga vätskor	Kategori 2 - (H225)

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller Alkanes, C7-10-iso-, Butyl titanate, Toluen

SÄKERHETS DATABLAD

SIMSON PREP M

Ersätter datumet: 23-maj-2022

Revisionsdatum 06-dec-2022

Revisionsnummer 1.1



Signalord

Fara

Faroangivelser

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

H315 - Irriterar huden

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden

P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P301 + P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

P331 - Framkalla INTE kräkning

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten

Särskilda bestämmelser om märkning av vissa blandningar

Begränsat till yrkesanvändning.

Ytterligare information

Denna produkt kräver kännbara varningsmärkningar om den levereras till allmänheten. Denna produkt kräver barnsäkra fästnanordningar om den levereras till allmänheten.

2.3. Andra faror

Kan bilda brandfarliga/explosiva blandningar av ånga och luft vid användning.

PBT & vPvB

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EG nr (EU Index nr).	CAS-nr.	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	REACH-registreringsnummer
--------------	----------------------	---------	--	------------------------------------	----------	----------------------	---------------------------

SÄKERHETS DATABLAD

SIMSON PREP M

Ersätter datumet: 23-maj-2022

Revisionsdatum 06-dec-2022

Revisionsnummer 1.1

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
Tetraetylsilikat 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

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	EG nr (EU Index nr)	CAS-nr	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
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	-	-
Tetraetylsilikat	(014-005-00-0) 201-083-8	78-10-4	-	-	4.9	11	-

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Inandning	Flytta till frisk luft. Inandning kan orsaka svåra lungskador. Kan orsaka fördröjt lungödem.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Uppsök en ögonläkare.
Hudkontakt	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök

SÄKERHETS DATABLAD

SIMSON PREP M
Ersätter datumet: 23-maj-2022

Revisionsdatum 06-dec-2022
Revisionsnummer 1.1

	läkarhjälp.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Ring en läkare omedelbart. Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). FARA FÖR ASPIRATION VID SVÄLJNING - KAN KOMMA IN I LUNGORNA OCH ORSAKA SKADA. Om kräkning sker spontant ska huvudet hållas under höfterna för att förhindra inandning.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning. Andningssvårigheter.
----------------	--

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare	På grund av faran för aspiration bör magsköljning eller kräkning inte utföras om inte risken är motiverad vid förekomst av ytterligare toxiska ämnen. Kan orsaka fördröjt lungödem.
--------------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Torr kemikalie. Koldioxid (CO ₂). Vattenspray. Alkoholbeständigt skum.
---------------------------------	--

Olämpliga släckmedel	Full vattenstråle.
-----------------------------	--------------------

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör	Antändningsrisk. Håll produkten och tomma behållare åtskilt från värme och antändningskällor. Vid brand, kyl behållare med vattenspray.
--	---

Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid. Koldioxid (CO ₂).
--------------------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.
---	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder	Säkerställ tillräcklig ventilation. TA BORT alla antändningskällor (ingen rökning, bloss, gnistor eller lågor i det närmaste området). Undvik inandning av ångor eller dimmor. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
---	--

Annan information	Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
--------------------------	--

För räddningspersonal	Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.
------------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att produkten når avlopp. Låt inte komma in i jord/alv.
----------------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

SÄKERHETS DATABLAD

SIMSON PREP M
Ersätter datumet: 23-maj-2022

Revisionsdatum 06-dec-2022
Revisionsnummer 1.1

- Inneslutningsmetoder** Använd ett icke brännbart material som vermikulit, sand eller jord för absorbering av produkten och placera i en behållare för senare bortskaffande.
- Rengöringsmetoder** Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
- Förebyggande av sekundära faror** Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd om säker hantering** Använd med punktutslagning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Andas inte ånga eller dimma. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
- Allmänna hygienfaktorer** Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Ta av och tvätta nedstänkta kläder och handskar, även insidan, innan de används igen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Förvaringsförhållanden** Skyddas från fukt. Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Håll åtskilt från värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor (dvs. kontrollampor, elmotorer och statisk elektricitet). Förvaras i enlighet med gällande nationella bestämmelser.
- Rekommenderad förvaringstemperatur** Förvaras vid temperaturer mellan 5 och 25 °C.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Grundfärg.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

Annan information Se det tekniska databladet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
Toluen 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ *	TLV: 50 ppm TLV: 192 mg/m ³ Binding STEL: 100 ppm Binding STEL: 384 mg/m ³ Skin
Tetraetylsilikat 78-10-4	TWA: 44 mg/m ³ TWA: 5 ppm	TLV: 5 ppm TLV: 44 mg/m ³ Binding STEL: 10 ppm Binding STEL: 86 mg/m ³

SÄKERHETS DATABLAD

SIMSON PREP M
Ersätter datumet: 23-maj-2022

Revisionsdatum 06-dec-2022
Revisionsnummer 1.1

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Härledd nolleffektnivå (DNEL)			
Butyl titanate (5593-70-4)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	127 mg/m ³	

Toluen (108-88-3)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter arbetare	Dermal	384 mg/kg kroppsvikt/dag	
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter Lokala hälsoeffekter arbetare	Inandning	192 mg/m ³	
Kortvarig Systemiska hälsoeffekter arbetare	Inandning	384 mg/m ³	
arbetare Lång sikt Lokala hälsoeffekter	Inandning	192 mg/m ³	
arbetare Kortvarig Lokala hälsoeffekter	Inandning	384 mg/m ³	

Tetraetylsilikat (78-10-4)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Dermal	12.1 mg/kg kroppsvikt/dag	
arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Dermal	12.1 mg/kg kroppsvikt/dag	
arbetare Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Inandning	85 mg/m ³	
arbetare Kortvarig Lokala hälsoeffekter	Inandning	85 mg/m ³	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	85 mg/m ³	
arbetare Lång sikt Lokala hälsoeffekter	Inandning	85 mg/m ³	

Härledd nolleffektnivå (DNEL)			
Butyl titanate (5593-70-4)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	152 mg/m ³	
Konsument Lång sikt	Dermal	37.5 mg/kg kroppsvikt/dag	

SÄKERHETS DATABLAD

SIMSON PREP M
Ersätter datumet: 23-maj-2022

Revisionsdatum 06-dec-2022
Revisionsnummer 1.1

Systemiska hälsoeffekter			
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	3.75 mg/kg kroppsvikt/dag	

Toluen (108-88-3)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	56.5 mg/m ³	
Konsument Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Inandning	226 mg/m ³	
Konsument Lång sikt Lokala hälsoeffekter	Inandning	56 mg/m ³	
Konsument Lokala hälsoeffekter Kortvarig	Inandning	226 mg/m ³	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	226 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	8.13 mg/kg kroppsvikt/dag	

Tetraetylsilikat (78-10-4)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Dermal	8.4 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	8.4 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Inandning	25 mg/m ³	
Konsument Kortvarig Lokala hälsoeffekter	Inandning	25 mg/m ³	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	25 mg/m ³	
Konsument Lång sikt Lokala hälsoeffekter	Inandning	25 mg/m ³	

Predicted No Effect Concentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)	
Butyl titanate (5593-70-4)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.08 mg/l
Havsvatten	0.008 mg/l
Mikroorganismer i avloppsrening	65 mg/l
Sötvattensediment	0.0687 mg/kg torrsvikt
Havssediment	0.0069 mg/kg torrsvikt
Jord	0.0168 mg/kg torrsvikt

SÄKERHETS DATABLAD

SIMSON PREP M
Ersätter datumet: 23-maj-2022

Revisionsdatum 06-dec-2022
Revisionsnummer 1.1

Toluen (108-88-3)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.68 mg/l
Havsvatten	0.68 mg/l
Avloppsreningsverk	13.61 mg/l
Sötvattensediment	16.39 mg/kg torrvt
Havssediment	16.39 mg/kg torrvt
Jord	2.89 mg/kg torrvt

Tetraetylsilikat (78-10-4)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.192 mg/l
Havsvatten	0.0192 mg/l
Sötvattensediment	0.18 mg/kg torrvt
Havssediment	0.018 mg/kg torrvt
Jord	0.05 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder	Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Ångor/aerosoler måste sugas ut direkt vid ursprungsplatsen.
Personlig skyddsutrustning	
Ögonskydd/ansiktsskydd	Tätt slutande skyddsglasögon. Ögonskydd måste följa standarden EN 166
Handskydd	Använd lämpliga skyddshandskar. Rekommenderat bruk: Fluoro carbon rubber (FKM). Tjocklek på handske > 0.7mm. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskena om information om genomträngningstiden för olika handskar. Genombrottstid för nämnda handskmaterial är generellt större än 240 min. Handskar måste följa standarden EN 374
Hud- och kroppsskydd	Lämplig skyddsklädsel.
Andningskydd	Vid otillräcklig ventilation, använd andningskydd. Använd lämpligt andningskydd vid sprayning. Använd en andningsapparat som uppfyller EN 140 med ett typ A/P2-filter eller bättre.
Rekommenderad filtertyp:	Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387. Brun. Vit.

Begränsning av miljöexponeringen Tillåt inte okontrollerat utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Färg	Ljusgul
Lukt	Svag. Lösningemedel.
Luktröskel	Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkingar • Metod</u>
Smältpunkt / fryspunkt	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	116 - 142 °C	
Brandfarlighet	Inte tillämplig för vätskor .	
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen känd
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	7.0 Vol. %	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	0.9 Vol. %	
Flampunkt	ungefär 3 °C	ISO .-
Självantändningstemperatur	370 °C	
Sönderfallstemperatur		Ingen känd
pH	Inga data tillgängliga	Ej tillämpligt. Olösligt i vatten.
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	

SÄKERHETS DATABLAD

SIMSON PREP M
Ersätter datumet: 23-maj-2022

Revisionsdatum 06-dec-2022
Revisionsnummer 1.1

Kinematisk viskositet	1 mm ² /s	DIN .-
Dynamisk viskositet	0.76 mPa s	
Vattenlöslighet	Olösligt i vatten.	
Löslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Ångtryck	50	hPa @ .- °C
Relativ densitet	0.76	
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Densitet	0.76 g/cm ³	
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

Fast innehåll (%)	ungefär 17	
VOC content		Inga data tillgängliga

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper
Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil under rekommenderade förvaringsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.
Känslighet för statisk urladdning Ja.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Hetta, lågor och gnistor. Skyddas från fukt.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Stabil under rekommenderade förvaringsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

SÄKERHETS DATABLAD

SIMSON PREP M
Ersätter datumet: 23-maj-2022

Revisionsdatum 06-dec-2022
Revisionsnummer 1.1

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Förtäring	Kan orsaka aspiration vid sväljning. Inandning kan orsaka lungödem och pneumonit. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom	Andningssvårigheter. Hosta och/eller rossling. Yrsel. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Inandning av höga koncentrationer av ånga kan orsaka symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.
---------	---

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Numeriska mått på toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (inandning - damm/dimma)	246.20 mg/l
ATEmix (inandning - ånga)	786.50 mg/l

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Alkanes, C7-10-iso-	>10000 ?L/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
Tetraetylsilikat	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

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Toluen (108-88-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, B.4	Kanin	Dermal			Irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Risk för allvarliga ögonskador.

Luftvägs- eller hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toluen (108-88-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga,	Marsvin		Inga sensibiliserande

SÄKERHETS DATABLAD

SIMSON PREP M
Ersätter datumet: 23-maj-2022

Revisionsdatum 06-dec-2022
Revisionsnummer 1.1

B.6 (Maximeringstest)			reaktioner observerades
-----------------------	--	--	-------------------------

Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Komponentinformation
Toluen (108-88-3)

Metod	Art	Resultat
Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, B.13/14 (Ames test)	Salmonella typhimurium	Ikke mutagen
OECD-test nr 476: In vitro-test av cellgenmutation hos däggdjur	Mus	Ikke mutagen

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Tabellen nedan visar beståndsdelar som bör anses som relevanta och som listats som fortplantningsgifter.

Kemiskt namn	Europeiska unionen
Toluen	Repr. 2

Toluen (108-88-3)

Metod	Art	Resultat
OECD 407	in vivo	reproduktionstoxiskt ämne

STOT - enstaka exponering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toluen (108-88-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, B.26	Råtta, hane, hona	Oral		91 dagar	NOAEL: 625 mg/kg
OECD-test nr 453: Kombinerade studier av kronisk toxicitet och karcinogenitet	Råtta, hane, hona	Inandning, ånga			NOAEL: 1.131 mg/l

Fara vid aspiration Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

SÄKERHETS DATABLAD

SIMSON PREP M
Ersätter datumet: 23-maj-2022

Revisionsdatum 06-dec-2022
Revisionsnummer 1.1

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
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)		
Tetraetylsilikat 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 och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Det finns inga data om denna produkt.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Butyl titanate	0.84
Toluen	3.93
Tetraetylsilikat	3.18

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Butyl titanate	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Toluen	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
Tetraetylsilikat	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte

12.6. Hormonförstörande egenskaper

SÄKERHETS DATABLAD

SIMSON PREP M
Ersätter datumet: 23-maj-2022

Revisionsdatum 06-dec-2022
Revisionsnummer 1.1

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
Kontaminerad förpackning	Hantera förorenade förpackningar på samma sätt som själva produkten. Tomma behållare utgör en potentiell risk för brand eller explosion. Behållare får inte skäras, punkteras eller svetsas.
Europeiska avfallskatalogen	08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

Marktransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1993
14.2 Officiell transportbenämning	Brandfarlig vätska, N.O.S. (Alkanes, C7-10-iso-, Butyl titanate)
14.3 Faroklass för transport	3
Etiketter	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
Beskrivning	UN1993, Brandfarlig vätska, N.O.S. (Alkanes, C7-10-iso-, Butyl titanate), 3, II, (D/E), Miljöfarligt
14.5 Miljöfaror	Ja
14.6 Särskilda bestämmelser	274, 601, 640C
Klassificeringskod	F1
Tunnelbegränsningskod	(D/E)
Begränsad mängd (LQ)	1 L
ADR faro-id (Kemmler-nummer)	33

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1993
14.2 Officiell transportbenämning	Brandfarlig vätska, N.O.S. (Alkanes, C7-10-iso-, Butyl titanate)
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
Beskrivning	UN1993, Brandfarlig vätska, N.O.S. (Alkanes, C7-10-iso-, Butyl titanate), 3, II, (3°C c.c.), Havsförorenande ämne
14.5 Vattenförorenare	P
14.6 Särskilda bestämmelser	274
Begränsad mängd (LQ)	1 L
EmS-nr	F-E, S-E
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej tillämpligt

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1993
---------------------------------------	--------

SÄKERHETS DATABLAD

SIMSON PREP M

Ersätter datumet: 23-maj-2022

Revisionsdatum 06-dec-2022

Revisionsnummer 1.1

14.2 Officiell transportbenämning	Brandfarlig vätska, N.O.S. (Alkanes, C7-10-iso-, Butyl titanate)
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
Beskrivning	UN1993, Brandfarlig vätska, N.O.S. (Alkanes, C7-10-iso-, Butyl titanate), 3, II
14.5 Miljöfaror	Ja
14.6 Särskilda bestämmelser	A3
Begränsad mängd (LQ)	1 L
ERG-kod	3H

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Kontrollera huruvida åtgärder i enlighet med rådets direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet måste vidtas.

Se rådets direktiv 92/85/EG om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar

Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Kemiskt namn	CAS-nr	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII
Toluen	108-88-3	48.

48 . Reserverat för industriellt och yrkesmässigt bruk. Adhesives or spray paint shall not be placed on the market containing above substance equal to or greater than 0.1% where supplied to the general public.

Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

Kategori för farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)

P5a - BRANDFARLIGA VÄTSKOR

P5b - BRANDFARLIGA VÄTSKOR

P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR

E2 - Farligt för vattenmiljön i kategori Kronisk 2

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Bestående organiska luftförorenare

SÄKERHETS DATABLAD

SIMSON PREP M
Ersätter datumet: 23-maj-2022

Revisionsdatum 06-dec-2022
Revisionsnummer 1.1

Ej tillämpligt

aromatiska kolväten	< 5%
---------------------	------

Nationella föreskrifter

Sverige

- Ej tillämpligt

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen >10 ton/år av respektive Reach-registranter. Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
H226 - Brandfarlig vätska och ånga
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H315 - Irriterar huden
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H332 - Skadligt vid inandning
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) kemikalier

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier

STOT RE: Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering

STOT SE: Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering

EWC: Europeiska avfallskatalogen

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg

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

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
AGW	Yrkeshygieniskt gränsvärde	BGW	Biologiskt gränsvärde
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod

SÄKERHETSATABLAD

SIMSON PREP M

Ersätter datumet: 23-maj-2022

Revisionsdatum 06-dec-2022

Revisionsnummer 1.1

Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
STOT - upprepade exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Miljöskyddsnämnd)

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)

Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation

Framställd av	Product Safety & Regulatory Affairs
Revisionsdatum	06-dec-2022
Revideringsanmärkning	Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt: 2 3 9 10 11 15 16
Råd om utbildning	Vid arbete med farliga ämnen krävs regelbunden utbildning av operatörer enligt lag
Ytterligare information	Ingen information tillgänglig

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad