

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Sarnafil T Prep

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

Produktanvendelse : Produkt for forbehandling

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandørens selskapsnavn : Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Telefon : +47 67 06 79 00
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : kundeservice@no.sika.com

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Type produkt : Blanding

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

Brennbare væsker, Kategori 2 H225: Meget brannfarlig væske og damp.

Øyenirritasjon, Kategori 2 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Sentralnervesystem H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.



Supplerende fareuttalelser	: EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sikkerhetssetninger	: Forebygging:	
	P210	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt.
	P233	Hold beholderen tett lukket.
	P261	Unngå innånding av støv/ røyk/ gass /tåke/ damp/ aerosoler.
	Reaksjon:	
	P303 + P361 + P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
	P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/enlege ved ubehag.
	P370 + P378	Ved brann: Slukk med tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 203-539-1 1-metoksy-2-propanol

Tilleggsmerking:

Datablad for medisinsk personell er tilgjengelig på her angitte adresse for nødtilfeller.

2.3 Andre farer

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon [%]
butanon 78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 25 - < 50
2-metoksypropanol 1589-47-5 216-455-5	Flam. Liq.3; H226 Repr.1B; H360D STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	< 0,3



Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :		
1-metoksy-2-propanol 107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-XXXX	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	>= 50 - <= 100

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

Innhold i henhold til vaskemiddelforordningen EF 648/2004

Inneholder: (R)-p-menta-1,8-dien

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Kontakt lege.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
Kontakt lege ved betydelig påvirkning.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Vask med såpe og mye vann.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Skyll øyet/øynene med mye vann.
Fjern kontaktlinser.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Overdreven tåreproduksjon
Utslett
Tap av balanse
Svimmelhet
Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.
- Risikoer : irriterende påvirkninger

Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.



AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Alkoholresistent skum, Karbondioksid (CO₂), Tørrkemikalier

Upassende sløkkingsmidler : Vann

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Utfyllende opplysninger : Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Alle tennkilder fjernes.
Forby adgang for ubeskyttede personer.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering



- Råd om trygg håndtering : Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå å overskride de angitte yrkesmessige risikobegrensninger (se seksjon 8). Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske damper). Følg standard hygieniske tiltak ved håndtering av kjemiske produkter
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot elektrostatisk utladning.
- Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspausene og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Lagre på en kjølig plass. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Oppbevares i henhold til de lokale bestemmelsene.
- Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : For ytterligere informasjon se gjeldende produktdatablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Bestanddelere med arbeidsplassrelaterte administrative normer

Komponenter	CAS-nr.	Verdi	Kontrollparametere *	Grunnlag *
1-metoksy-2-propanol	107-98-2	TWA	50 ppm 180 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
butanon	78-93-3	TWA	75 ppm 220 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
2-metoksypropanol	1589-47-5	TWA	20 ppm 75 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr



- Øyevern : Vernebriller med sideskjermer
Øyespyleflaske med rent vann
- Håndvern : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Referansenummer EN 374. Følg produsentens spesifikasjoner.
- Egnet for kort tids bruk eller vern mot sprut:
Butylgummi-/nitrilgummihansker (0,4 mm),
Forurensede hansker bør fjernes.
Egnet for permanent eksponering:
Viton hansker (0,4 mm),
gjennomtrengningstid > 30 min.
- Hud- og kroppsvern : Verneklær (f.eks vernesko iht. EN ISO 20345, langermet arbeidstøy, lange bukser). Gummi-forklær og vernestøvler er i tillegg anbefalt ved blandings- og omrøringsarbeid.
- Åndedrettsvern : Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.
organisk dampfilter (Type A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Dette kan oppnås ved lokalt avtrekksuttak eller ved generell ventilasjon. (EN 689 - Metoder for bestemmelse av eksponering ved innånding). Dette gjelder særlig i forhold til områder med blanding/omrøring. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å holde konsentrasjonen under administrativ norm, må åndedrettsvernetiltak iverksettes.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

- Generell anbefaling : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Utseende : væske
- Farge : forskjellig
- Lukt : karakteristisk



Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	-4 °C
Selvantenningsstemperatur	:	270 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	:	1 %(V)
Øvre eksplosjonsgrense	:	13,8 %(V)
Antennelighet	:	Ingen data tilgjengelig
Eksplosjonsegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig
pH	:	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/smelteområde / Frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	ca. 79 °C
Damptrykk	:	ca.105 hPa
Relativ tetthet	:	ca.0,87 g/cm ³ ved 20 °C
Vannløselighet	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	> 7 mm ² /s ved 40 °C
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet



Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

butanon:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 3.300 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 36 mg/l
Eksponeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 5.000 mg/kg

1-metoksy-2-propanol:

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

Akutt toksisitet ved innånding : LC50: 7,5 mg/l
Eksponeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 5.000 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Produkt:

Bemerkning: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Produkt:



Bemerkning: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller - Vurdering : Ingen data tilgjengelig

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Ingen data tilgjengelig

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

1-metoksy-2-propanol :

Giftighet for fisk : LC50: > 100 mg/l, 96 t, Fisk



Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50: > 100 mg/l, 48 t, Daphnia (vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Dette produktet inneholder ingen tensider i samsvar med definisjonen i EUs Vaskemiddelforordning (EU/648/2004) (>0,2%).

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

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

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig.
Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester.
Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.
Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter deponeres via et godkjent avfallsmottak.
Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter.
Unngå spredning av utsølt materiale, samt avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

Avfallsnr. : 7042

Europeisk avfallskatalog : 07 07 04* andre organiske løsemidler, vaskevæsker og moluter



Forurenset emballasje : 15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

14.1 FN-nummer : 1993
14.2 FN-forsendelsesnavn : BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(1-metoksy-2-propanol, butanon)
14.3 Transportfareklasse(r) : 3
14.4 Emballasjegruppe : II
Klassifiseringkode : F1
Etiketter : 3
Tunnel restriksjonskode : (D/E)
14.5 Miljøfarer : nei

IATA

14.1 FN-nummer : 1993
14.2 FN-forsendelsesnavn : Flammable liquid, n.o.s.
(1-methoxy-2-propanol, butanone)
14.3 Transportfareklasse(r) : 3
14.4 Emballasjegruppe : II
Etiketter : 3
14.5 Miljøfarer : nei

IMDG

14.1 FN-nummer : 1993
14.2 FN-forsendelsesnavn : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(1-methoxy-2-propanol, butanone)
14.3 Klasse : 3
14.4 Emballasjegruppe : II
Etiketter : 3
EMS Nummer 1 : F-E
EMS Nummer 2 : S-E
14.5 Havforurensende stoff : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen data tilgjengelig

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

Ikke anvendbar

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Forbud/Begrensning

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, preparater : Forbudt og/eller begrenset
(2-metoksypropanol)



ringer og artikler (vedheng XVII)

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ingen av bestanddelene er opplistet (= > 0.1 %).

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

REACH Information: Alle stoffer som finnes i Sika-produkter er
- preregistert eller registrert av våre oppstrøms leverandører, og / eller
- preregistert eller registrert av Sika, og / eller
- ekskludert fra forskriften, og / eller
- unntatt fra registrering.

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

		Kvantum 1	Kvantum 2
P5c	LETTANTENNELIGE VÆSKER	5.000 Tonn	50.000 Tonn

VOC-CH (VOCV) : 99,67 %

VOC-EU (løsemiddel) : 99,67 %

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

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Dette produktet inneholder stoffer som krever kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst av H-uttalelser

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H360D	Kan gi fosterskader.

Full tekst av andre forkortelser

Eye Dam.	Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	Øyeirritasjon

SIKKERHETS DATABLAD

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

Sarnafil T Prep



Revisjonsdato 08.11.2017

Utgave 1.0

Utskriftsdato 08.11.2017

Flam. Liq.	Brennbare væsker
Repr.	Reproduksjonstoksisitet
Skin Irrit.	Hudirritasjon
STOT SE	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Derived no-effect level
EC50	Half maximal effective concentration
GHS	Globally Harmonized System
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Predicted no effect concentration
REACH	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	Substances of Very High Concern
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative

Klassifisering av blandingen:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Klassifiseringsprosedyre:

På basis av prøvedata.
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Informasjonen i dette Sikkerhetsdatabladet, bygger på tilgjengelig kunnskap på publikasjonstidspunktet. For garantibetingelser, henvises det til spesielle produktbeskrivelser og våre generelle salgs- og leverings- betingelser.

Endringer sammenlignet med forrige versjon!