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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Sika® Primer-207

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

Produktanvendelse : Produkt for forbehandling, Produktet er ikke beregnet for bruk på forbrukernivå

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

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

Brennbare væsker, Kategori 2	H225: Meget brannfarlig væske og damp.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Åndedrett sensibilisering, Kategori 1	H334: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Sentralnervesystem	H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :

Varselord : Fare

Faresetninger :

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

		H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
		H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Supplerende fareuttalelser	:	EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sikkerhetssetninger	:	**Forebygging:**	
		P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
		P261	Unngå innånding av tåke eller damp.
		P280	Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
		Reaksjon:	
		P304 + P340 + P312	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.
		P342 + P311	Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
		P370 + P378	Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slokkemiddel.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

etylacetat
aromatic polyisocyanate
4,4'-metylendifenyldiisocyanat
m-tolylidendiisocyanat

Tilleggsmerking

EUH204	Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon. «Fra 24. august 2023 kreves hensiktsmessig opplæring før enhver industriell bruk eller yrkesbruk.»

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).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
etylacetat	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem) EUH066	>= 25 - < 40
butanon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem) EUH066	>= 25 - < 40
aromatic polyisocyanate	53317-61-6 Ikke tildelt	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 5 - < 10
tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate Inneholder: klorbenzen <= 3,57 %	4151-51-3 223-981-9 01-2119948848-16-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 675 mg/kg	>= 2,5 - < 5
Tris(3-(trimethoxysi-lyl)propyl)isocyanurate	26115-70-8 247-465-8 01-2120807606-55-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 1.713 mg/kg	>= 2,5 - < 5

4,4'-metylendifenyldiisocyanat	101-68-8 202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47-XXXX	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Luftveier) STOT RE 2; H373 --- spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 % --- Akutt giftighetsberegning Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 1,5 mg/l	>= 0,5 - < 1

m-tolylidendiisocyanat	26471-62-5 247-722-4 615-006-00-4 01-2119454791-34-XXXX	Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Luftveier) Aquatic Chronic 3; H412 --- spesifikk konsentra-sjonsgrense Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 % --- Akutt giftighetsbereg-ning Akutt toksisitet ved innånding (damp): 0,107 mg/l	>= 0,025 - < 0,1

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Kontakt lege.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til den behandlende legen.

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 : Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.
Skyll munnen med 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	:	Astmatisk utseende Allergiske reaksjoner Overdreven tåreproduksjon Utslett Tap av balanse Svimmelhet Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.
Risikoer	:	irriterende påvirkninger følsomme påvirkninger Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan forårsake døsighet 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: Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	:	Alkoholresistent skum Karbondioksid (CO_2) Tørrkjemikalier
Uegnede slokkingsmidler	:	Vann Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking	:	Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.
Farlige brennbare produkter	:	Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper	:	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 forurenser 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 : Unngå aerosoldanning.
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.
Personer med ømfintlig hud eller astma, allergier, kroniske eller gjentatte luftveisplager skal ikke ha omgang med dette preparatet.
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 arbeidspauser 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 samsvar med de lokale bestemmelsene.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Rengjøring med aprotiske polare løsemidler må unngås.
For ytterligere informasjon se gjeldende produktdatablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer *	Grunnlag *
etylacetat	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m3	2017/164/EU
	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
		TWA	200 ppm 734 mg/m3	2017/164/EU
		GV	200 ppm 734 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.			
		S	400 ppm 1.468 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt., EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.			
butanon	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m3	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
		STEL	300 ppm 900 mg/m3	2000/39/EC
		GV	75 ppm 220 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.			
4,4'-metylendifenyldiisocyanat	101-68-8	TWA	0,01 mg/m3 (NCO)	98/24/EC I
	Utfyllende opplysninger: Hud, Åndedretts-/hud sensibilisering,			

	Binding			
		STEL	0,02 mg/m3 (NCO)	98/24/EC I
		GV	0,01 mg/m3 (NCO)	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		S	0,02 mg/m3 (NCO)	FOR-2011-12-06-1358
m-tolylidendiisocyanat	26471-62-5	TWA	0,01 mg/m3 (NCO)	98/24/EC I
	Utfyllende opplysninger: Hud, Åndedretts-/hud sensibilisering, Binding			
		STEL	0,02 mg/m3 (NCO)	98/24/EC I
		GV	0,01 mg/m3 (NCO)	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		S	0,02 mg/m3 (NCO)	FOR-2011-12-06-1358
		GV	0,01 mg/m3 (NCO)	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		S	0,02 mg/m3 (NCO)	FOR-2011-12-06-1358

*De ovennevnte verdiene er i samsvar med gjeldende lovgivning på tidspunktet for utgivelsen av dette sikkerhetsdatabladet.

Arbeids-eksponeringsgrenser for nedbrytningsprodukter

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer *	Grunnlag *
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m3	2006/15/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden			
		GV	100 ppm 130 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			

*De ovennevnte verdiene er i samsvar med gjeldende lovgivning på tidspunktet for utgivelsen av dette sikkerhetsdatabladet.

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Opprettholde luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr (PPE)

Vern av øyne/ ansikt	:	Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166
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 (> 0,1 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	:	Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon]. Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet. organisk damp (Type A) og partikkelfilter Bruk godt tilpasset, luftrensende eller luftmatet åndedrettsvern i samsvar med godkjente standarder hvis en risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm P1: Inert materiale; P2, P3: farlige stoffer 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 overvåking av miljøeksponeringen

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

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	svart
Lukt	:	løsningsmiddel
Smeltepunkt/ smelteområde / Frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	> 70 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ingen data tilgjengelig

Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosive grenser

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	11,5 %(V)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	1,8 %(V)
Flammepunkt	:	-4 °C Metode: lukket skål
Selvantennelsestemperatur	:	427 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ikke anvendbar stoff / blanding er ikke-oppløselig (i vann)

Viskositet

Viskositet, dynamisk	:	ca. 15 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	< 20,5 mm2/s (40 °C)

Løselighet(er)

Vannløselighet	:	uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	99,9915 hPa
Relativ tetthet	:	ca. 0,97 g/cm3 (20 °C)
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk	:	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. Unngå fuktighet.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	:	Sterke syrer og oksyderende midler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	:	metanol

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Akutt oral giftighet	:	Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

etylacetat:

Akutt oral giftighet	:	LD50 oral (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akutt toksisitet ved innånding	:	LC50 (Rotte): ca. 1.600 mg/l Eksponeringstid: 4 t

Prøveatmosfære: damp

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

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

aromatic polyisocyanate:

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

tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 675 mg/kg
Bemerkning: se bruker definert fri tekst

Akutt giftighetsberegning: 675 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 5,721 mg/l
Eksponeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr

Tris(3-(trimethoxysilyl)propyl)isocyanurate:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 1.713 mg/kg

Akutt giftighetsberegning: 1.713 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

4,4'-metylendifenyldiisocyanat:

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

Akutt toksisitet ved innånding : LC50: 1,5 mg/l
Eksponeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Ekspert bedømming

Akutt giftighetsberegning: 1,5 mg/l
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: ATE-verdi avledet fra LD50/LC50-verdi

m-tolylidendiisocyanat:

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,107 mg/l

Eksponeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighetsberegning: 0,107 mg/l
Prøveatmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Hudetsing / Hudirritasjon
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering
Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller
Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Kreftframkallende egenskap
Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Reproduksjonstoksisitet
Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)
Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Aspirasjonsfare
Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper
Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Vurdering	:	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Toksikologidata for komponentene
Informasjon gitt er basert på data angående komponentene og toksikologien til lignende produkter.
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet
Ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet
Ingen data tilgjengelig

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 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 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 produkt-

rester.
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.	:	7051
Europeisk avfallskatalog	:	08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
Forurenset emballasje	:	15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	UN 1866
IMDG	:	UN 1866
IATA	:	UN 1866

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	:	HARPIKSLØSNING
IMDG	:	RESIN SOLUTION
IATA	:	Resin solution

14.3 Transportfareklasse(r)

		Klasse	Sekundærfarer
ADR	:	3	
IMDG	:	3	
IATA	:	3	

14.4 Emballasjegruppe

ADR

Emballasjegruppe	:	II
Klassifiseringkode	:	F1
Farenummer	:	33
Etiketter	:	3

Tunnel restriksjonskode	:	(D/E)

IMDG

Emballasjegruppe	:	II
Etiketter	:	3
EmS Kode	:	F-E, S-E

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	364
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y341
Emballasjegruppe	:	II
Etiketter	:	Flammable Liquids

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	353
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y341
Emballasjegruppe	:	II
Etiketter	:	Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøskadelig	:	nei

IMDG

Havforurensende stoff	:	nei

IATA (Passasjer)

Miljøskadelig	:	nei

IATA (Last)

Miljøskadelig	:	nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eler nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Internasjonale kjemisk våpen konvensjon (CWC) programmer av giftige kjemikalier og forstadier	:	Ikke anvendbar

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

- unntatt fra registrering.

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, preparer ringer og artikler (vedheng XVII)	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:: Nummer på listen 3 Nummer på listen 40 Dette stoffet/blandingen skal ikke brukes i aerosoldispensere beregnet for levering til allmennheten for underholdnings- og dekorasjonsformål. Nummer på listen 56: 4,4'-metylendifenyldiisocyanat Nummer på listen 74: 4,4'-metylendifenyldiisocyanat, m-tolylidendiisocyanat Nummer på listen 75
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
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	:	Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
P5c LETTANTENNELIGE VÆSKER

Flyktige organiske sammensetninger	:	Forskrift om insentivavgift på flyktige organiske forbindelser (OVOC) Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 68,05% w/w Direktiv 2010/75/EU av 24. november 2010 om industriutslipp og utslipp fra kvegavl (integrert forebygging og begrensning

av forurensning)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 68,05% w/w

Produktregistreringsnummer:614495

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for denne stoffblandingen av leverandøren.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H225	:	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	:	Farlig ved svelging.
H315	:	Irriterer huden.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	:	Dødelig ved innånding.
H332	:	Farlig ved innånding.
H334	:	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	:	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351	:	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373	:	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	:	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Carc.	:	Kreftframkallende egenskap
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Flam. Liq.	:	Brennbare væsker
Resp. Sens.	:	Åndedrett sensibilisering
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2000/39/EC	:	Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdiar for eksponering i arbeidet
2006/15/EC	:	Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet
2017/164/EU	:	Europa. Kommisjonsdirektiv 2017/164/EU om opprettelse av en fjerde liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering

98/24/EC I	:	Europa. Kjemiske Agenser Direktiv - Anneks I: Bindende eksponeringslimit-verdier i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2000/39/EC / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
2000/39/EC / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser
2006/15/EC / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
2017/164/EU / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser
2017/164/EU / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
98/24/EC I / STEL	:	Eksponeringslimit-verdi i arbeidet 15 minutter
98/24/EC I / TWA	:	Eksponeringslimit-verdi i arbeidet 8 timer
FOR-2011-12-06-1358 / GV	:	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.
FOR-2011-12-06-1358 / S	:	Korttidsverdi på 15 minutter
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

Utfyllende opplysninger

Klassifisering av blandingen:		**Klassifiseringsprosedyre:**
Flam. Liq. 2	H225	Basert på produktdata eller vurdering
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode
Resp. Sens. 1	H334	Beregningsmetode
Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode
STOT SE 3	H336	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!

NO / NO