



Revisjonsdato: 05.07.2017

Revisjon: 3

SIKKERHETSDATABLAD

VINYLPREP

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

1.1. Produktidentifikator

Produkt VINYLPREP

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør **Kraemer AS**
Traaholtvegen 8
Slevollen Industriområde
3949 Porsgrunn
post@gasolin.no
+47 35 51 52 20

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Identifisering av farer

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen Klassifisering (EF 1272/2008)

Fysiske farer Flam. Liq. 2 - H225
Helsefarer Akutt toks. 4 - H312 Akutt toks. 4 - H332 Hudirrit. 2 - H315 Øyeirrit. 2 - H319
Miljøfarer Ikke klassifisert

Klassifisering (67/548/EØF eller 1999/45/EF) Xn;R48/20. Repr. Kat. 3;R63. Xi;R36. F;R11. R66.

2.2.

Merkingsselementer

Piktogram



Signalord

Fare

Faresetninger

H225 Svært brannfarlig væske og damp.
H312+H332 Skadelig ved hudkontakt eller innånding. H315
Forårsaker hudirritasjon.
H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Vinyl Prep

Forsiktighetsregler	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyking forbudt. P261 Unngå å puste inn damp/spray. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Fjern umiddelbart all forurenset bekledning. Skyll huden med vann/dusj. P304+P340 VED INNHALERING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende kan puste lett. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette er enkelt å gjøre. Fortsett å skylle. P501 Avhend innholdet/holderen i henhold til nasjonale forskrifter.
Tilleggsinformasjon på etiketten	RCH002a Begrenset til profesjonelle brukere.
Inneholder	XYLEN, ISOBUTYLMETYLKETON
Supplerende sikkerhetsregler	P233 Hold beholderen tett lukket. P240 Jord/bind beholderen og mottaksutstyret. P241 Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr. P242 Bruk kun verktøy som ikke danner gnister. P243 Ta forholdsregler mot statisk utladning. P264 Vask forurenset hud grundig etter håndtering. P271 Bruk kun utendørs eller i godt ventilert område. P280 Bruk vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med rikelig med vann. P312 Kontakt GIFTINFORMASJONSENTRALEN/lege hvis du føler deg uvel. P321 Spesifikk behandling (se medisinsk råd på denne etiketten). P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk lege/legehjelp. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk lege/legehjelp. P362+P364 Ta av forurenset klær og vask dem før gjenbruk. P370+P378 Ved brann: Bruk skum, karbondioksid, tørrpulver eller vanntåke til å slukke. P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
<u>2.3. Andre farer</u>	

AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.2. Blandinger

XYLEN	60
CAS-nummer: 1330-20-7	EC-nummer: 215-535-7
	REACH-registreringsnummer: 01-2119488216-32-0000
Klassifisering	Klassifisering (67/548/EØF eller 1999/45/EF)
Flam. Liq. 3 - H226	R10 Xn;R20/21 Xi;R38
ISOBUTYL METYLKETON	10-20
CAS-nummer: 108-10-1	EC-nummer: 203-550-1
Klassifisering	Klassifisering (67/548/EØF eller 1999/45/EF)
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xn;R20 Xi;R36/37 R66
Akutt toksisk 4 - H332	
Øyeirritasjon 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	

Vinyl Prep

Fullstendig tekst for alle R-setninger og faresetninger er vist i avsnitt 16. Kommentarer til sammensetning Opplysningene som vises er i samsvar med de nyeste EU-direktivene.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt den berørte personen til frisk luft umiddelbart. Oppsøk lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. IKKE fremkall oppkast. Søk øyeblikkelig legehjelp. Ikke fremkall oppkast. Hvis oppkast oppstår, bør hodet holdes lavt slik at oppkastet ikke kommer inn i lungene.
Hudkontakt	Fjern umiddelbart forurenset klær. Skyll umiddelbart med rikelig med vann. Fjern forurenset klær. Oppsøk lege hvis ubehaget vedvarer.
Øyekontakt	Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øyelokkene helt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Oppsøk lege umiddelbart hvis symptomer oppstår etter skylling.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Generell informasjon	Alvorlighetsgraden av symptomene som er beskrevet, vil variere avhengig av konsentrasjonen og eksponeringstiden.
Innånding	Ved overeksponering kan organiske løsemidler hemme sentralnervesystemet og forårsake svimmelhet og rus, og ved svært høye konsentrasjoner bevisstløshet og død.

4.3. Indikasjon på behov for øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesiell behandling

Merknader til legen	Ingen spesifikke anbefalinger. Ved tvil, søk øyeblikkelig medisinsk hjelp.
---------------------	--

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Egnede slukningsmidler	Slukk med følgende midler: Skum, karbondioksid eller tørrpulver. Tørre kjemikalier, sand, dolomitt osv.
------------------------	---

5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

Spesifikke farer	Irriterende gasser eller damper. Karbonoksider. Nitrogenoksider. Damper kan antennes av gnister, varme overflater eller glør.
------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttende tiltak under brannslukking	Bruk selvforsynt pusteapparat med overtrykk (SCBA) og egnet verneklær. Kjøle beholdere som er utsatt for flammer med vann til brannen er slukket.
Spesielt verneutstyr for brannmannskaper	Bruk selvforsynt åndedrettsapparat med overtrykk (SCBA) og egnet verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler	Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
---------------------------	--

6.2. Miljømessige forholdsregler

Miljømessige forholdsregler	Søl eller ukontrollerte utslipp i vassdrag må umiddelbart rapporteres til miljøvernmyndighetene eller andre relevante myndigheter.
-----------------------------	--

6.3. Metoder og materiale for oppsamling og opprydding

Vinyl Prep

Metoder for opprydding

Hold brennbare materialer borte fra søl. Fjern alle antennelseskilder. Røyking, gnister, flammer eller andre antennelseskilder er forbudt i nærheten av søl. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Absorber med vermikulitt, tørr sand eller jord og legg i beholdere. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Begrens utslippet med sand, jord eller annet egnet ikke-brennbart materiale. Unngå at utslippet eller avrenningen kommer i avløp, kloakk eller vassdrag.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler ved bruk Holdes vekk fra varme, gnister og åpen ild. Unngå søl. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern hvis luftforurensningen er over et akseptabelt nivå.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Holdes borte fra oksiderende materialer, varme og åpen ild. Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

Lagingsklasse Lagring av brannfarlig væske.

7.3. Spesifikk sluttbruk

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Grenser for yrkesmessig eksponering XYLEN

Langvarig eksponeringsgrense (8-timers TWA): WEL 50 ppm 220 mg/m³ Kortvarig eksponeringsgrense (15 minutter): WEL 100 ppm 441 mg/m³ Sk

ISOBUTYL METYLKETON

Langvarig eksponeringsgrense (8-timers TWA): WEL 50 ppm 208 mg/m³ Kortvarig eksponeringsgrense (15 minutter): WEL 100 ppm 416 mg/m³ Sk

WEL = Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
Sk = Kan absorberes gjennom huden.

Sk = Kan absorberes gjennom huden.

Kommentarer til ingredienser WEL = Eksponeringsgrense på arbeidsplassen

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

Kommentarer til ingredienser WEL = Eksponeringsgrenser på arbeidsplassen

8.2.

Eksponeringskontroll

Beskyttelsesutstyr



Egnede tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. Overhold alle yrkesmessige eksponeringsgrenser for produktet eller ingrediensene. All håndtering skal kun foregå i godt ventilerte områder.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebriller mot kjemiske sprut.

Vinyl Prep

Håndbeskyttelse	Bruk vernehansker laget av følgende materiale: Neopren. Nitrilgummi. Gummi (naturlig, lateks).
Annen hud- og kroppsbeskyttelse	Bruk passende klær for å forhindre hudkontakt.
Hygienetiltak	Sørg for øyevaskestasjon. Ikke røyk i arbeidsområdet. Vask deg etter hvert arbeidsskift og før du spiser, røyker og bruker toalettet. Fjern umiddelbart klær som blir forurensset. Bruk passende hudkrem for å forhindre uttørring av huden. Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker produktet.
Åndedrettsvern	Bruk åndedrettsvern utstyrt med følgende patron: Filter for organiske damper.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Klar væske.
Lukt	Karakteristisk.
Startpunkt for kokepunkt og kokepunktssområde	137–
143 °C ved 1013 hPa Flammepunkt	4 °C CC (lukket kopp).
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrense	Nedre brennbarhets-/eksplosjonsgrense: 0,8
Relativ tetthet	0,812 g/ml ved 23 °C

9.2. Annen informasjon

Flyktige organiske forbindelser	Dette produktet inneholder maksimalt 812 g/l VOC.
---------------------------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente reaktivetsfarer forbundet med dette produktet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Ingen spesielle stabilitetsproblemer.
------------	---------------------------------------

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen informasjon nødvendig.
---------------------------------	------------------------------

10.4. Forhold som bør unngås

Forhold som bør unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.
------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler.
----------------------------	---------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter	Karbonoksider. Termisk nedbrytning eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.
-------------------------------	---

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter Akutt toksisitet – hud

ATE dermal (mg/kg)	1 222,22
--------------------	----------

Vinyl Prep

Akutt toksisitet – innånding

ATE inhalasjon (gasser ppm)	4 500,0
ATE innånding (damp mg/l) 11,0	
ATE innånding (støv/tåke mg/l)	1,5

Generell informasjon	Langvarig og gjentatt kontakt med løsemidler over lengre tid kan føre til varige helseproblemer.
Innånding	Skadelig: fare for alvorlig helseskade ved langvarig eksponering gjennom innånding.
Svelging	Gastrointestinale symptomer, inkludert magesmerter.
Hudkontakt	Væsken kan irritere huden.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Rødhet. Smerte.

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

Økotoksisitet	Produktet forventes ikke å være farlig for miljøet.
<u>12.1. Toksisitet</u>	
Toksisitet	Produktkomponentene er ikke klassifisert som miljøfarlige. Store eller hyppige utslipp kan imidlertid ha skadelige effekter på miljøet.
Akutt toksisitet – fisk	Ikke tilgjengelig.
<u>12.2. Persistens og nedbrytbarhet</u>	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig.
<u>12.3. Bioakkumuleringspotensial</u>	
Bioakkumuleringspotensial	Svært lite løselig i vann. Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.
<u>12.4. Mobilitet i jord</u>	
Mobilitet	Produktet inneholder organiske løsemidler som lett fordamper fra alle overflater.
<u>12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</u>	
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Dette produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert som PBT eller vPvB.
<u>12.6. Andre skadelige effekter</u>	

AVSNITT 13: Avhendingshensyn

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon	Avfall skal behandles som kontrollert avfall. Avfall skal deponeres på godkjent avfallsdeponi i samsvar med kravene fra lokale avfallsmyndigheter.
Avhendingsmetoder	Avfall skal deponeres på et godkjent avfallsdeponi i samsvar med kravene fra den lokale avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformasjon

14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR/RID)	1263
------------------	------

Vinyl Prep

FN-nummer (IMDG) 1263
 FN-nr. (ICAO) 1263
 FN-nr. (ADN) 1263

14.2. UN-betegnelse

Riktig transportbetegnelse (ADR/RID) MALINGSRELATERTE MATERIALER

Riktig transportnavn (IMDG) MALINGSRELATERTE MATERIALER
 Riktig transportnavn (ICAO) MALINGSRELATERTE MATERIALER
 Riktig transportnavn (ADN) MALINGSRELATERTE MATERIALER

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID-klasse 3
 ADR/RID-klassifiseringskode F1
 ADR/RID-merke 3
 IMDG-klasse 3
 ICAO-klasse/divisjon 3
 ADN-klasse 3

Transportetiketter

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID-pakningsgruppe II
 IMDG-pakningsgruppe II
 ADN-pakningsgruppe II
 ICAO-pakningsgruppe II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/havforurensende stoff nr.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

EmS F-E, S-E
 ADR-transportkategori 2
 Nødhandlingskode •3YE
 Farenummer 33 (ADR/RID)
 Tunnelrestriksjonskode (D/E)

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke aktuelt.

Vinyl Prep

AVSNITT 15: Regelverksinformasjon

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøbestemmelser/-lovgivning som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-lovgivning Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Annen informasjon

Revisjonsdato	05.07.2017
Revisjon	3
Risikosestninger i sin helhet	R11 Svært brannfarlig. R20 Skadelig ved innånding. R36 Irriterer øynene. R36/37 Irriterer øynene og luftveiene. R38 Irriterer huden. R48/20 Skadelig: fare for alvorlig helseskade ved langvarig eksponering gjennom innånding. R63 Mulig risiko for skade på ufødte barn. R65 Skadelig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan forårsake tørr hud eller sprekker. R67 Dampene kan forårsake dødsighet og svimmelhet.
Faresetninger i sin helhet	H225 Svært brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H312 Skadelig ved hudkontakt. H315 Forårsaker hudirritasjon. H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. H332 Skadelig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Denne informasjonen gjelder kun det spesifikke materialet som er angitt, og er ikke nødvendigvis gyldig for slikt materiale som brukes i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, etter selskapets beste kunnskap og overbevisning, nøyaktig og pålitelig på den angitte datoen. Det gis imidlertid ingen garanti eller forsikring om nøyaktighet, pålitelighet eller fullstendighet. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om at slik informasjon er egnet for hans eller hennes spesielle bruk.