

SIKKERHETSDATABLAD

M34-5e

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	31.07.2017
Revisjonsdato	31.07.2017

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	M34-5e
Synonymer	Siemapren 1306/50
Artikkelnr.	1306/50

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde	Lim. Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
--------------------------	---

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Ortopro AS
Postadresse	Hardangerveien 72
Postnr.	N-5224
Poststed	NESTUN
Land	Norge
Telefon	55918860
Telefaks	55206101
E-post	kosta@ortopro.no
Hjemmeside	http://www.ortopro.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
	Telefon: 110 Beskrivelse: Brannvesenet
	Telefon: 112 Beskrivelse: Politiet
	Telefon: 113 Beskrivelse: Medisinsk nødhjelp

Identifikasjon, kommentarer Døgnåpen tjeneste

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225;
	Skin Irrit. 2; H315;
	Eye Irrit. 2; H319;
	STOT SE 3; H335;

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 25 -50 %, Etylacetat 25 -50 %, Butanon 10 -25 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt. P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet. P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P370+P378 Ved brann: Slukk med sand, karbondioksid eller pulver. IKKE bruk vann!. P403 Oppbevares på et godt ventilert sted. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
Andre farer	Ikke kjent.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	CAS-nr.: 64742-49-0	Flam. Liq. 2; H225;	25 -50 %
	EC-nr.: 265-151-9	Asp. Tox. 1; H304;	
	Indeksnr.: 649-328-00-1	Skin Irrit. 2; H315; STOT SE 3; H336;	
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6	Flam. Liq. 2; H225;	25 -50 %
	EC-nr.: 205-500-4	Eye Irrit. 2; H319;	
	Indeksnr.: 607-022-00-5	STOT SE 3; H336; EUH 066;	
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3	Flam. Liq. 2; H225;	10 -25 %
	EC-nr.: 201-159-0	Eye Irrit. 2; H319;	

Indeksnr.: 606-002-00-3 STOT SE 3; H336;
EUH 066;

Komponentkommentarer Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt alltid lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.
Hudkontakt	Vask med mye såpe og vann. Skyll/dusj huden med vann.
Øyekontakt	Skyll øynene grundig med rennende vann samtidig som øyelokkene holdes åpne. Søk legehjelp ved ubehag.
Svelging	Søk legehjelp ved ubehag. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Ingen symptomer og virkninger er angitt.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling.
----------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler	Slukningspulver, karbondioksid, sand. IKKE bruk vann!
Uegnede slukkingsmidler	Vann i samlet stråle. Vann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen brann- og eksplosjonsfarer er angitt.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
-----------------------	------------------------------------

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Håndtering i henhold til avsnitt 7.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hold ubeskyttet personell unna.
Verneutstyr	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8.
For innsatspersonell	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Se også avsnitt 5 ved brann.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Forhindre utslipp til vassdrag, avløp og jordsmonn. Hvis produktet forurensrer innsjøer, elver eller avløp, informer relevante myndigheter i henhold til lokale bestemmelser.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding Absorber med væskebindende materiale (sand, diatomitt, syrebindemidler, universalbindemidler, sagflis).

Annen informasjon Skyll ikke med vann eller vannholdige rengjøringsmidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger For videre behandling av avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Forhindre dannelse av aerosoler.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann Holdes vekk fra antenneskilder. Røyking forbudt! Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares kjølig. Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder. Hold beholderen tett lukket

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Lim. Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6	8 t. normverdi: 150 ppm 8 t. normverdi: 550 mg/m ³ Kilde: Arbeidstilsynet	Norm år: 2015
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3	8 t. normverdi: 75 ppm 8 t. normverdi: 220 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E Kilde: Arbeidstilsynet	Norm år: 2015
Annen informasjon om grenseverdier	AN = Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren A=Allergifremkallende, E = EUs veiledende grenseverdi, H=Hudopptak, K= Kreftfremkallende, M= Arvestoffskadelig R= Reproduksjonstoksisk, G=Maksimum grenseverdier for forurensning i pustesonen i forhold til en fastsatt referanseperiode på 8 timer, S= Korttidsverdi, T= Takverdi		

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Etabler stasjon for nøddusj og tilgang til øyeskylking nær arbeidsstedet.
------------------------	---

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Tettsittende vernebriller.
Øyevernutstyr	Beskrivelse: Vernebriller med sideskjold. Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern

Egnede hansker	Bruk godkjente vernehansker.
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte.
Håndbeskyttelse, kommentar	Ved utvelgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedsforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær.
------------------	------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
Anbefalt åndedrettsvern	Utstyr for selvredning: Åndedrettsvern Filterapparater, type: Filter type A
Åndedrettsvern kommentar	Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat. Ved intensiv eller lengre eksponering bruk selvstendig åndedrettsvern. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Følg de vanlige gode standarder for yrkeshygiene. Ta straks av alle forurensede klær. Holdes vekk fra matvarer, drikkevarer og fôr. Vask hendene før pauser og ved slutten av hver arbeidsdag. Unngå kontakt med hud og øyne.
--------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	I henhold til produktspesifikasjon.
Lukt	Karakteristisk.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 63 °C
Flammepunkt	Verdi: -26 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	Antennelsestemperatur: 260 °C
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 1,1 vol%
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 11,5 vol%

Damptrykk	Verdi: 180 hPa
Tetthet	Temperatur: 20 °C Verdi: 0,83 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Ikke blandbar eller vanskelig å blande.
Viskositet	Verdi: 3000 mPa.s Temperatur: 20 °C Type: Dynamisk

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Innhold fast stoff	Verdi: 24,9 %
Løsemiddelinnhold	Verdi: 75,1 % Kommentarer: Organiske løsningsmidler
	Verdi: 0,0 % Kommentarer: Vann

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen reaktivitet er kjent.
-------------	-----------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------------------	---------------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen informasjon tilgjengelig.
----------------------------	---------------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter ved riktig lagring og håndtering.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Ingen spesiell informasjon tilgjengelig.
Hudkontakt	Irriterende for hud og slimhinner.
Øyekontakt	Irriterende.
Svelging	Ingen spesiell informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoxisitet	Meget giftig for fisk.
Akvatisk, kommentarer	Vannforurensende produkt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse	Ingen spesielle opplysninger.
--	-------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen spesielle opplysninger.
---------------------------	-------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen spesielle opplysninger.
-----------	-------------------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT.
vPvB vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	<p>I mangel på Norske opplysninger legges følgende til:</p> <p>Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): ett farlig for vann</p> <p>Ikke la stoffet produkt eller store mengder av det for å komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.</p> <p>Også giftig for fisk og plankton i vassdrag.</p> <p>Meget giftig for vannlevende organismer</p>
-------------------------------	--

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Innhold/holder leveres til godkjent mottak. Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonal avfallsgruppe	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/Miljødirektoratet. Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09.
Annen informasjon	Unngå utslipp til miljøet. Ikke la produktet komme ut i kloakken.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1133
IMDG	1133
ICAO / IATA	1133

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	ADHESVES
ADR / RID / ADN	LIM
IMDG	ADHESVES
ICAO / IATA	ADHESVES

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	3
Klassifiseringskode ADR / RID / ADN	F1
IMDG	3
ICAO / IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
Kommentarer	Se avsnitt 12.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Se avsnitt 10/11.
--------------------------	-------------------

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

Produktnavn	ADHESVES
-------------	----------

Andre relevante opplysninger

ADR / RID / ADN Fareseddel	3
IMDG Fareetikett	3
ICAO / IATA Etiketter	3
Andre relevante opplysninger	Se transportuhellskort/skriftelige instruksjoner. (www.DSB.no).

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Transport kategori	3
Farenr.	30
RID Andre relevante opplysninger	30

IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

EmS	F-E, S-D
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2017 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II – "II").</p>
--------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	<p>Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.</p>
Ytterligere regulatoriske informasjon	<p>Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.</p>

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p>
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	<p>Flam. Liq. 2; H225; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H335;</p>
Ytterligere informasjon	<p>Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for</p>

at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.