

SIKKERHETS DATABLAD

CS Voss Brands AS

CARSYSTEM SILICONE
REMOVER MILD

CS Voss Brands AS

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 19.03.2018

Revisjonsdato 22.04.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn CARSYSTEM SILICONE REMOVER MILD

Artikkelnr. 146704, 146711, 147023

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

Kjemikaliets bruksområde Rensemiddel.

Bruk det frarådes mot Ikke bland produktet med andre kjemikalier uten å ha konferert med produsenten.

Kjemikaliets bruk av forbrukere Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

Firmanavn Vosschemie GmbH

Postadresse Esinger Steinweg 50

Postnr. D-25436

Poststed Ueterse

Land Deutschland

Telefon +49 (0)4122 717 0

Telefaks +49 (0)4122 717158

E-post info@vosschemie.de

Distributør

Firmanavn Csvoss Brands AS

Postadresse	Alnabruveien 9G
Postnr.	0668
Poststed	Oslo
Land	Norge
Telefon	+47 22655440
Telefaks	+47 22655441
E-post	odd@csvoss.no
Hjemmeside	www.csvoss.no
Kontaktperson	Odd Borgen

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	Døgnåpne tjenester

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 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 2; H411
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, <2% aromater 25 -50 %, Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 25 -50 %, Hydrokarboner C9 aromater 1 -5 %, Reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylen og p-xylen 1 -5 %, Etylacetat 1 -5 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader . H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P201 Innhent særskilt instruks før bruk. P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. 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	Ingen andre farer er kjent.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cycliske forbindelser, <2% aromater	EC-nr.: 927-241-2 REACH reg. nr.: 01-2119471843-32-xxxx	Flam. Liq. 3; H226; Asp. Tox. 1; H304; STOT SE 3; H336; Aquatic Chronic 3; H412;	25 -50 %	
Nafta (petroleum) , hydrogenbehandlet lett	CAS-nr.: 64742-49-0 EC-nr.: 265-151-9 Indeksnr.: 649-328-00-1 REACH reg. nr.: 01-2119475133-43-xxxx	Flam. Liq. 2; H225; Asp. Tox. 1; H304; STOT SE 3; H336; Aquatic Chronic 2; H411; Repr. 2; H361; Skin Irrit. 2; H315;	25 -50 %	
Hydrokarboner C9 aromater	EC-nr.: 918-668-5 REACH reg. nr.: 01-2119455851-35-xxxx	Flam. Liq. 3; H226; Asp. Tox. 1; H304; STOT SE 3; H335,H336; Aquatic Chronic 2; H411;	1 -5 %	
Reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylen og p-xylen	EC-nr.: 905-562-9 REACH reg. nr.: 01-2119555267-33-xxxx	Flam. Liq. 3; H226; Acute Tox. 4; H312; Skin Irrit. 2; H315; Acute Tox. 4; H332;	1 -5 %	
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6 EC-nr.: 205-500-4 Indeksnr.: 607-022-00-5 REACH reg. nr.: 01-2119475103-46-xxxx	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	1 -5 %	
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp. Eksponerte personer fjernes fra fareområdet og legges ned. Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående. Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke. Kontakt alltid lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer.
Innånding	Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles. Ved bevisstløshet legges og transporteres personen i stabilt sideleie.
Hudkontakt	Vask straks med vann og såpe og skylld godt etterpå. Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
Øyekontakt	Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
Svelging	Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

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

Generelle symptomer og virkninger	I alle tilfeller av tvil, eller hvis symptomene vedvarer, kontakt lege. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Irriterer huden. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
Akutte symptomer og virkninger	Farer: Ved svelging, hhv. oppkast, fare for inntrenging i lungene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes i gang omgående. Legebehandling nødvendig. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv. Ved behov for medisinsk assistanse, ha beholderen og/eller etiketten tilgjengelig.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	CO ₂ , slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
Uegnede slokkingsmidler	Vann i samlet stråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Meget brannfarlig væske og damp.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan danne eksplosive gass-luft-blandinger. Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser. Kullmonoksyd og kuldioksyd.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslokkingsmetoder	Vanlige tiltak for kjemiske branner.
-----------------------	--------------------------------------

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften. Bær hel beskyttelsesdrakt.
Annen informasjon	Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser. Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle. Hvis mulig, fjern straks uskadde beholdere fra fareområdet. Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes iht myndighetenes forskrifter. Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå berøring med øyne og hud. Bruk av åpen ild forbudt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hold ubeskyttede personer borte.
Verneutstyr	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Vernebriller med sideskjold. Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.
Nødprosedyrer	Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol. Ta på beskyttelsesdrakt.
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	La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller avløp, informer relevante myndigheter i henhold til lokale bestemmelser. Relevante myndigheter kan f.eks. være: Brannvesenet (110) eller Miljødirektoratet.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ta opp med et inert, ikke brennbart materiale som binder væske (f.eks. sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	For videre behandling av avfall se avsnitt 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Hold beholderne tett tillukket. Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes. Sørg for god ventilasjon/avtrekk på arbeidsplassen. Unngå berøring med øyne og hud. Følg de vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier. Bruk verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Dampene av produktet er tyngre enn luft og kan legge seg i større
---------------------------	---

konsentrasjoner på gulvet, i gruver, kanaler og kjellere. Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding. I tømte beholdere kan det dannes antenkelige blandinger. Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning. Bruk eksplosjonsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfritt verktøy.

Ytterligere informasjon

Bruk av åpen ild forbudt – Røyking forbudt!

Råd om generell yrkeshygiene

Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere. Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted. Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

Forhold som skal unngås

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôr.

Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere

Må bare oppbevares i originalbeholdere. Overhold vann-rettslige bestemmelser.

Råd angående samlagring

Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler. Må ikke lagres sammen med syrer. Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Bruk av åpen ild forbudt – røyking forbudt.

Lagringstemperatur

Verdi: < 30 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Rensemiddel.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6	8 timers grenseverdi: 550 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 150 ppm Kilde: Arbeids- og sosialdepartementet	Norm år: 2017

Annen informasjon om grenseverdier

Ingen data er tilgjengelig for selve produktet. Ingen grenseverdier er oppgitt i Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

DNEL / PNEC

Komponent

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett

DNEL

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
Verdi: 699 mg/kg
Gruppe: Konsument

Komponent

Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 699 mg/kg

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 733 mg/kg

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 608 mg/m³

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 2035 mg/m³

Hydrokarboner C9 aromater

DNEL

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
Verdi: 11 mg/kg

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 11 mg/kg

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 25 mg/kg

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 32 mg/m³

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 150 mg/m³

Komponent

Etylacetat

DNEL

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
Verdi: 4,5 mg/kg

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 37 mg/kg

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 63 mg/kg

Gruppe: Konsument
Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)
Verdi: 734 mg/m³

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)
Verdi: 1468 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk)
Verdi: 734 mg/m³

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk)
Verdi: 1468 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
Verdi: 367 mg/m³

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
Verdi: 734 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 367 mg/m³

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 734 mg/m³

PNEC

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 650 mg/l

Eksponeringsvei: Ferskvann
Verdi: 0,26 mg/l

Eksponeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,026 mg/l

Eksponeringsvei: Vann
Verdi: 1,65 mg/l

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 1,25 mg/kg

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann
Verdi: 0,125 mg/kg

Eksponeringsvei: Jord
Verdi: 0,24 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer. Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet. Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes. Vask

hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt. Fjern omgående forurensede, gjennomvåte klær. Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt. Unngå berøring med øyne og hud. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr og nøddusj ved arbeidsplassen. Følg de vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier. Bruk verneutstyr som oppgitt under.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk tettsittende vernebriller ved fare for kontakt.

Øyevernutstyr

Beskrivelse: Vernebriller med sideskjold.

Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern

Egnede hansker

Bruk godkjente vernehansker. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

Egnede materialer

Nitrilkautsjuk.

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 8 time(r)

Håndvernutstyr

Beskrivelse: Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. BEMERK: 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.

Ytterligere håndbeskyttelsestiltak

Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse gjennom bruk av hudbeskyttelsesmiddel.

Håndbeskyttelse, kommentar

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

Hudvern

Egnede verneklær

Arbeidsbeskyttelsesdrakt.

Hudbeskyttelse, kommentar

Kroppsdekkende klær, støvler og forkle avhengig av sannsynlig eksponering eller det som kreves av arbeidsreglement.

Åndedrettsvern

Oppgaver som trenger åndedrettsvern

Vær oppmerksom på overholdelse av arbeidsplass-grenseverdiene og/eller andre grenseverdier.

Anbefalt utstyrstype

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluftuavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Anbefalt åndedrettsvern

Masketype: Halv-eller helmaske
Filterapparater, type: A/P2

Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll,
kommentarer

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
pH	Kommentarer: Ikke bestemt
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 70 °C
Flammepunkt	Verdi: 18 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	Antennelsestemperatur: Ikke bestemt
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 0,7 vol%
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 11,5 vol%
Damptrykk	Verdi: 98 hPa Temperatur: 20 °C
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt
Tetthet	Verdi: 0,74 -0,75 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Ikke– henholdsvis lite blandbar.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke bestemt
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke bestemt
Viskositet	Verdi: < 20,5 mm ² /s Temperatur: 40 °C Type: Kinematisk Kommentarer: Ikke bestemt Type: Dynamisk
Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

9.2. Andre opplysninger

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 spaltning ved formålsriktig bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding. Reaksjoner med sterke oksydasjonsmidler.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Beskytt mot varme. Unngå åpne flammer, gnister, andre antennelseskilder og solpåvirkning.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Reaksjoner med sterke oksydasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig. Kullmonoksyd og kulldioksyd.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: > 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 2800 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeringsvei: Innånding.
Varighet: 4 time(r)
Verdi: > 23 mg/l
Forsøksdyreart: Rotte

Komponent Hydrokarboner C9 aromater

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50

	<p>Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD 401 Verdi: > 350 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Metode: OECD 402 Verdi: > 3160 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding (damp) Metode: OECD 403 Varighet: 4 time(r) Verdi: > 6193 mg/m³ Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	Reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylen og p-xylen
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 4300 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: 6350 ppm Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	Etylacetat
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 5620 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 4934 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal</p>

Verdi: > 18000 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding.
Varighet: 4 time(r)
Verdi: 56 mg/l
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Har narkotiserende virkning.
Hudkontakt	Irriterer huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
Vurdering av reproduksjonstoksicitet, klassifisering	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
Vurdering av spesifikk målorgantoksicitet - enkelteksponering, klassifisering	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 10 -30 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Regnbueørret (Oncorhynchus mykiss)
	Verdi: 13,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Regnbueørret (Oncorhynchus mykiss)
Komponent	Hydrokarboner C9 aromater
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 9,2 mg/l Effektdose konsentrasjon: LL50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Stillehavslaks (oncorhynchus aguabonita) Metode: OECD 203
Komponent	Reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylen og p-xylen
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 2,6 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Regnbueørret (Oncorhynchus mykiss)

Komponent	Etylacetat
Akvatisk toksisitet, fisk	Metode: OECD 203 Verdi: > 1,3 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 56 dag(er) Art: Regnbueørret (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
Komponent	Etylacetat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 230 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Storhodet ørekyte (<i>Pimephales promelas</i>) Verdi: < 9,65 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Art: Storhodet ørekyte (<i>Pimephales promelas</i>) Metode: OECD 212
Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 10 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEL Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Mikroalge (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
Komponent	Hydrokarboner C9 aromater
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 2,9 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Mikroalge (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) Metode: OECD 201
Komponent	Reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylen og p-xylen
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 4,9 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Mikroalge (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) Metode: OECD 201
Komponent	Etylacetat
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 3300 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: <i>Scenedesmus subspicatus</i> Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 71 time(r) Metode: OECD 201
Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 3 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: <i>Daphnia magna</i>

	<p>Verdi: 0,32 mg/l Effektdose konsentrasjon: LOEC Eksponeeringstid: 21 dag(er) Art: Daphnia magna</p> <p>Verdi: 0,17 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 21 dag(er) Art: Daphnia magna</p>
Komponent	Hydrokarboner C9 aromater
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 2,144 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEL Eksponeeringstid: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Kommentarer: Beregnet av en datamodell</p> <p>Verdi: 7,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna</p> <p>Verdi: 3,2 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Metode: OECD 202 Kommentarer: Mobilitet</p>
Komponent	Reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylen og p-xylen
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Verdi: > 3,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: EPA 600/4-91-003</p> <p>Verdi: 3,16 mg/l Effektdose konsentrasjon: LOEC Eksponeeringstid: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD 211</p> <p>Verdi: 1,57 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD 211</p>
Komponent	Etylacetat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Verdi: 3090 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 24 time(r) Art: Daphnia magna Metode: DIN 38412, Part 11</p>

	Verdi: 2,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeringstid: 21 dag(er) Art: Daphnia magna
Komponent	Etylacetat
Giftighet for bakterier	Verdi: 3300 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10 Testvarighet: 48 time(r)
Komponent	Reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylen og p-xylen
Effekt på kloakkrensing	Verdi: > 157 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 3 time(r) Metode: OECD 209 Test referanse: Aktivert slam
Akvatisk, kommentarer	Giftig for fisk. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Hydrokarboner C9 aromater
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 70 % Metode: OECD 301F Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	Etylacetat
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 100 % Metode: OECD 301D Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Komponent	Reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylen og p-xylen
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: < 100 Verdi: 3,15 Kommentarer: log Kow Verdi: 1425 Kommentarer: Kow
Komponent	Etylacetat
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 30 Verdi: 0,66 -0,68 Test referanse: 25 °C Kommentarer: log Pow

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke– henholdsvis lite blandbart i vann.
Komponent	Reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylen og p-xylen

Adsorpsjonskoeffisient	Verdi: 2,73 Kommentarer: log Koc
	Verdi: 537 Metode: OECD 212 Kommentarer: Koc

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

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
Miljøopplysninger, konklusjon	Giftig for vannorganismer. I vassdrag også giftig for fisker og plankton. Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakk. Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 140603 andre løsemidler og løsemiddelblandinger Klassifisert som farlig avfall: Ja Avfallskode EAL: 070104 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter 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	Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1263
IMDG	1263
ICAO/IATA	1263

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	PAINT RELATED MATERIAL
ADR/RID/ADN	MALINGRELATERT STOFF

IMDG	PAINT RELATED MATERIAL
ICAO/IATA	PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Se avsnitt 12.
-------------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Se avsnitt 10/11. Advarsel: Brannfarlige væsker
--------------------------	---

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

Produktnavn	PAINT RELATED MATERIAL
-------------	------------------------

Andre relevante opplysninger

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

ADR/RID Annen informasjon

ADR Andre relevante opplysninger	Unntatte mengder (EQ) Kode: E2 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml
Tunnelbegrensningskode	D/E
Begrenset kvantum	5L
Transport kategori	2
Farenr.	33
Andre relevante opplysninger ADR/RID	33

IMDG Annen informasjon

EmS

F-E, S-E

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Vurderte restriksjoner	Overhold ansettelsesbegrensninger for unge mennesker. Overhold ansettelsesbegrensninger for potensielle mødre og de som ammer.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Regelverkoversikt 2019: Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Kommisjonsforordning (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). Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 24.09.2018. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 20. desember 2018. Avfallsforskriften. Sist endret 20. desember 2018. Prioritetsliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør. ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2019 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.
Deklarasjonsnr.	623506

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	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.
Ytterligere regulatorisk informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
--	---

H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere informasjon

Sikkerhetsdatabladet 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 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.

Versjon

3