

SIKKERHETSDATABLAD

KMI Kemimäklarna International AB

Utgitt dato: 12.07.2017

Version 4.0

Revisjonsdato: 19.04.2016

Paint & Glue Remover

SEKSJON 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET



1.1 Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn	Paint & Glue Remover
Artikkelnummer	--

1.2 Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Kjemikaliets bruksområde	Fjerning av maling og lim.
Relevant identifiserte bruksområder	Privat bruk.

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	KMI Kemimäklarna International AB
Postadresse	Box
Postnr/Poststed	SE-246 51 Löddeköpinge
Land	Sverige
Hjemmeside	www.kmigreenproducts.com
E-post	info@kmigreenproducts.com
Telefon	+46 (0)46 706 302
Faks	--
Kontaktperson	Nenna Olsson

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Giftinformasjonen:(+47) 22 59 13 00
------------	-------------------------------------

SEKSJON 2: FAREIDENTIFIKASJON



2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Produktdefinisjon: Blanding

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008

Acute Tox 4; H302

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

2.2. Merkingselementer

Produktet er merkingspliktig.

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord: Advarsel

Farebestemmende komponenter ved etikettering: N-Butylpyrrolidon 5 – 25 vekt-%.

Faresetninger

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

SIKKERHETSDATABLAD

KMI Kemimåklarna International AB

Utgitt dato: 12.07.2017

Version 4.0

Revisjonsdato: 19.04.2016

Paint & Glue Remover

Sikkerhetssetninger

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjem.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P308+P313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P501	Innhold/holder leveres til et sted for skadelig eller spesielt avfall.

2.3 Andre farer

Helseeffekt	Produktet er helseskadelig.
Fysiokjemiske effekter	Ingen brann- eller eksplosjonsfare.
Miljøeffekt	Produktet er ikke miljøfarlig.

SEKSJON 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNING OM INNHOLDSSTOFFER



3.1 Blandinger

Nr	Komponentnavn	Identifikasjon	Innhold (vekt-%)	Klassifisering
1	Rapsolje , hydrogenert	CAS-nr: 84681-71-0	30-60	Ikke farlig
2	Rapsolje (Brassica olifera)	CAS-nr: 8002-13-9 EC-nr: 232-299-0	30-60	Ikke farlig
3	Syntetiske estere	--	10-30	Ikke farlig
4	N-Butylpyrrolidon	CAS-nr: 3470-98-2 EC-nr: 222-437-8 REACH reg. nr: 01-2120062728-48	5-25	Acute Tox 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319

SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK



4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generellt	Produktet fordampes ikke.
Innånding	Ingen anbefaling angitt. Produktet fordampes ikke.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Løft øyelokket. Skyll straks med vann opptil 10 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Skyll munnen med vann. Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

4.2.1 Akutte symptomer og virkninger

Innånding	Kan irritere luftveier/lunger.
Hudkontakt	Irriterer huden. Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake alvorlig irritasjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon. Kontakt med øyne årsaker brenning og irritasjon.
Svelging	Farlig ved svelging. Svelging kan forårsake tretthet, kvalme og oppkast.

4.3 Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling.
Spesielle behandlinger	--

SEKSJON 5: TILTAK VED BRANNSLUKNING



5.1 Brannslukningsmidler

5.1.1 Passende brannslukningsmidler	Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.
5.2.2 Uegnete brannslukningsmidler	Ikke bruk vannstråle.

SIKKERHETSDATABLAD

KMI Kemimåklarna International AB

Utgitt dato: 12.07.2017

Version 4.0

Revisjonsdato: 19.04.2016

Paint & Glue Remover

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen brann- eller eksplosjonsfare.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).

5.3 Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Anvend verneklær for kjemikalier og åndedrettsvern.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes og/eller nedkjøles med vann. Forhindre utslipp av brannslukningsvann til overflatevann eller grunnvann.

SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP



6.1.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Hold folk borte fra området. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt. 8.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).

6.1.2 For ikke-innsatspersonell

Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt. 8.

6.1.3 For innsatspersonell

Ved liten lekkasje: Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt. 8.

For større lekkasjer: Brug beskyttelsesdragt.

6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Produktet er ikke miljøfarlig.

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Større lekkasjer: Hindre produktet i å spre seg til avløp og storm avløp, dem opp for spredning.

Spild inndæmmedes med vermikulit, sand, jord eller andet inert absorptionsmiddel og opsamles

i lukkede beholdere. Oppsamlet produkt behandles som farlig avfall, se seksjon 13.

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

6.4 Referanse til andre seksjoner

Bruk personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8.

For fjerning av avfall og rester se seksjon 13.

SEKSJON 7: HÅNDTERING OG LAGRING



7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Følg god kjemikaliehygiene. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares tørt i tett lukket originalemballasje. Unngå kontakt med malte overflater.
Forhold som skal unngås	Beskyttes mot direkte sollys. Beskyttes mot frost.

Lagringsstabilitet

Må ikke utsettes for frost og direkte sollys.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i seksjon 1.2.

SIKKERHETSDATABLAD

KMI Kemimåklarna International AB

Utgitt dato: 12.07.2017

Version 4.0

Revisjonsdato: 19.04.2016

Paint & Glue Remover

SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR



8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
--	--	--	--

Administrativ/Administrative norm/normer er ikke tilgjengelig for stoffene i produktet.

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Følg alltid bruksanvisningen. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

8.2.1 Egnede konstruksjonstiltak

Ikke relevant for dette produktet.

8.2.2 Individuelle skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

8.2.2.1 Åndedrettsvern	Pustemaske er nødvendig ved: aerosol- eller tåkedannelse. Type: A. Ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluftuavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
8.2.2.2 Øyevern	Tettsittende vernebrille.
8.2.2.3 Beskyttelse av hender	Bruk vernehansker. For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,7$ mm Butylkautsjuk Verdi for gjennomtrengelighet: Level ≥ 480 min · Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,6$ mm Naturkautsjuk (Latex) Verdi for gjennomtrengelighet: Level ≥ 30 min
8.2.2.4 Beskyttelse av huden	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.
8.2.2.5 Termisk fare	Produktet er ikke brannfarlig.

8.2.3 Passende miljømessig eksponeringskontroll

--

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER



9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tillstandsort	Gel
Farge	Gul
Lukt	Meget svak
Luktgräns	Ikke tilgjengelig
pH (handelsvare)	5-7
Smeltepunkt/frysepunkt	$> -22^{\circ}\text{C}$
Kokepunkt/ kokepunkt-intervall	$> 220^{\circ}\text{C}$
Flammepunkt	$> 100^{\circ}\text{C}$
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant
Brenntid	Ikke relevant
Brennehastighet	Ikke relevant
Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser	Ikke explosiv
Ängtryck	Lavt damptrykk
Ängdensitet	Ikke tilgjengelig
Tetthet	$1,15 \text{ g/cm}^3 (20^{\circ}\text{C})$
Løselighet i vann	Ikke blandbar med vann.
Viskositet	Ikke tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	Ikke explosiv
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende

9.2 Annen informasjon

Fysiske og kjemiske egenskaper	--
--------------------------------	----

:

:

SIKKERHETSDATABLAD

KMI Kemimåklarna International AB

Utgitt dato: 12.07.2017

Version 4.0

Revisjonsdato: 19.04.2016

Paint & Glue Remover

SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET



10.1 Reaktivitet	Ikke reaktiv.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normale bruks- og lagringsforhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ingen.
10.4 Forhold som skal unngås	Beskyttes mot direkte sollys. Beskyttes mot frost.
10.5 Materialer som skal unngås	Ingen.
10.6 Farlige spaltningsprodukter	Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).

SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON



11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

11.1.1 Toksikologisk informasjon

Vurdering av akutt toksisitet:

Farlig ved svelging. Ikke farlig ved hudkontakt. Ikke farlig ved innånding.

11.1.2 Eksperimentelle/beregnete data

LD50 mus (oral): 500 mg/kg

LD50 rotte (oral): 300 - 2.000 mg/kg

LD50 rotte (dermal): > 2.000 mg/kg

11.2 Potensielle akutte effekter

Innånding	Kan irritere luftveier/lunger.
Hudkontakt	Irriterer huden. Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake alvorlig irritasjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon. Kontakt med øyne årsaker brenning og irritasjon.
Svelging	Farlig ved svelging. Svelging kan forårsake tretthet, kvalme og oppkast.

11.3 Allergi ved innånding/hudkontakt

Ikke sensibiliserende. Risiko eksisterer ikke.

11.4 Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

11.4.1 Arvestoffskader

Ingen mutagene egenskaper kjent.

11.4.2 Kreft

Ingen kjente kreftfremkallende egenskaper.

11.4.3 Reproduksjonsskader

Ingen reproduksjonsskadelig egenskaper er kjent.

11.4.4 Fosterskadelige egenskaper

Det er ingen risiko for fosterskader.

11.5.1 Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering

Ingen organskade oppstår.

11.5.2 Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Ingen organskade oppstår.

11.6 Aspirasjonsfare

Ingen risiko for aspirasjon.

SIKKERHETSDATABLAD

KMI Kemimåklarna International AB

Utgitt dato: 12.07.2017

Version 4.0

Revisjonsdato: 19.04.2016

Paint & Glue Remover

SEKSJON 12: MILJØOPPLYSNINGER



12.1 Toksisitet

12.1.2 Økotoksisitet

Lav akutt toksisitet for vannlevende organismer.

12.2 Persistens og Nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet: > 90 %. Produktet er lett biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulering er ikke forventet.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
-------------------------------	--

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

12.7 Miljøopplysninger, konklusjon

Produktet er ikke miljøfarlig.

SEKSJON 13: FJERNING AV AVFALL



13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	Produktet er klassifisert som farliga avfall.
Emballasje	Helt tom emballasje kan gis til resirkulering. Emballasje som ikke kan rengjøres, må deponeres på samme måte som produktet.
Avfallskode EAL	EAL: 20 01 29 - Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer.
Annen informasjon	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

SEKSJON 14: TRANSPORTINFORMASJON



14.1-14.6

Produktet er ikke farlig gods ved transport.

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

Andre relevante opplysninger

Omfattes ikke av disse reglene.

SEKSJON 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



15.1 Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Lover og forskrifter

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler: Ingen.

Deklarasjonsnummer: 602363

Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med vedlegg II i REACH forordning (EF) nr. 1907/2006. Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr.1272/2008 (inkl lovendringer).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Blanding. En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig.

SIKKERHETSDATABLAD

KMI Kemimäklarna International AB

Utgitt dato: 12.07.2017

Version 4.0

Revisjonsdato: 19.04.2016

Paint & Glue Remover

SEKSJON 16: ANDRE OPPLYSNINGER



Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad utarbeidet godkjent av KMI Kemimäklarna International AB, Sverige.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet tilsvarende vårt nåværende kunnskapsnivå og tilgjengelige data.

Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3)

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Historikk

Sikkerhetsdatablad første gang utgitt 10.02.2016.

Revisjon oversikt

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer i de følgende seksjoner
2.0	19.02.2016	Nenna Olsson	1, 2, 3, 4, 8 og 11
3.0	19.04.2016	Nenna Olsson	13 og 15
4.0	12.07.2017	Nenna Olsson	1, 2, 3, 4 og 11.