

SIKKERHETS DATBLAD

/OPTIMERA/

NOVIPro Malerakryl

/OPTIMERA/

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 17.03.2009

Revisjonsdato 25.02.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn NOVIPro Malerakryl

Artikkelnr. 7179027

GTIN-nr. 7043618001253, 7043614000700

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

Kjemikaliets bruksområde Tetningsstoff.

Bruk det frarådes mot Ikke kjent

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

Firmanavn Optimera AS

Postadresse Østre Aker vei 260

Postnr. 0976

Poststed OSLO

Land Norge

Telefon +47 22168800

E-post dokumentasjon@optimera.no

Hjemmeside <http://www.optimera.no>

Org. nr. 967 013 056

Firmanavn Optimera AS (Multiklient)

Besøksadresse Østre Aker vei 260

Postadresse Postboks 40 Haugenstua

Postnr. 0976

Poststed	OSLO
Land	Norge
Telefon	+47 22168800
E-post	kategori@optimera.no
Hjemmeside	http://www.optimera.no
Kontaktperson	Kategori

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +47 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, merknader	Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) No 1272/2008.
-------------------------------	--

2.2. Merkingselementer

Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
---------------------	---

2.3. Andre farer

Andre farer	Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.
-------------	---

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentkommentarer	Dette kjemikaliet inneholder ingen merkepliktige stoffer i mengder som overstiger de generiske grenserverdier angitt i tabell 1.1 - vedlegg1 i Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008.
----------------------	---

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier.
Hudkontakt	Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Skyll grundig med rennende vann. Ta av tilsølt tøy, klokke og liknende.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Kontakt lege hvis besvær vedvarer.
Svelging	Gi noe å drikke, for eksempel vann, melk, saft. Ikke fremkall brekninger. Kontakt Giftinformasjonen for vurdering av faren i hvert enkelt tilfelle.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ikke kjent
-----------------------------------	------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og pulver. Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.
Uegnede slukkingsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke kjent
----------------------------	------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.
-----------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med hud og øynene.
---	----------------------------------

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til miljøet.
--	----------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Blandes med vulkanaske, jord, sand, kiselgur, eller annet passende middel og samles opp.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 12 for informasjon om økologi. Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Bør oppbevares stående og i originalemballasje.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer

Ingen yrkeshygiene eksponeringsgrenser er relevante for produktet.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper

Ikke relevant ved normalt bruk. Ved fare for sprut bruk godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Håndvern

Egnede materialer

Beskyttelseshansker av naturlatex, nitril, neopren, PVA, butyl eller PVC med hansketykkelse over 0,1 mm i henhold til standard EN-374.
Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter.
Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 10 minutter): Gjennomtrengningstid over 20 minutter.

Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype

Åndedrettsutstyr er ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller punktavsug. Den europeiske standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner.

Beskyttelseskremer kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta.
Farge	Karakteristisk lukt.
Lukt	Ikke relevant for klassifiseringen eller farene knyttet til kjemikaliet.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke relevant for klassifiseringen eller farene knyttet til kjemikaliet. Luktgrense er subjektiv og lukt kan ikke advare bruker om overeksponering.
pH	Kommentarer: Ikke relevant - ingen ingredienser med ekstrem pH.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant for klassifiseringen eller farene knyttet til kjemikaliet.
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke relevant for klassifiseringen eller farene knyttet til kjemikaliet.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant for klassifiseringen eller farene knyttet til kjemikaliet.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke relevant for klassifiseringen eller farene knyttet til kjemikaliet.
Antennelighet	Ikke relevant på grunn av kjemikalietets form eller tilstand.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Øvre/nedre antennelighets- eller eksplisjonsgrense Ikke relevant for klassifiseringen eller farene knyttet til kjemikaliet.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke relevant for klassifiseringen eller farene knyttet til kjemikaliet.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke relevant for klassifiseringen eller farene knyttet til kjemikaliet.
Relativ tetthet	Verdi: 1 - 1.5 Kommentarer: (1000 kg/m ³ - 1500 kg/m ³)
Løslighet	Kommentarer: Ikke relevant for klassifiseringen eller farene knyttet til kjemikaliet. Løselighet i vann Ikke relevant for klassifiseringen eller farene knyttet til kjemikaliet.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant for klassifiseringen eller farene knyttet til kjemikaliet.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke relevant for klassifiseringen eller farene knyttet til kjemikaliet.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant for klassifiseringen eller farene knyttet til kjemikaliet.
Eksplisive egenskaper	Ikke eksplisiv
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer, med mindre annet er oppgitt.
-------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
-------------	-------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
------------	-------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent
-------------------------------	------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ikke kjent
-------------------------	------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ikke kjent
----------------------------	------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann utvikles CO ₂ og CO og andre farlige gasser.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet	Kommentarer: Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
-----------------	---

Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.
--	--

Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Kan gi tåreflom og forbigående synsforstyrrelser.
--	---

Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert allergifremkallende.
---	--

Kjønnsцелеmutagenitet, menneskelig erfaring	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene).
---	--

Kreftfremkallende egenskaper	Kommentarer: Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert kreftfremkallende.
------------------------------	--

Reproduksjonstoksisitet	Kommentarer: Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert reproduksjonsskadelige.
-------------------------	---

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, annen informasjon	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
---	---

Spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, annen informasjon	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
---	---

Aspirasjonsfare, kommentarer

Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.

Symptomer på eksponering

Annen informasjon

Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Giftighet: Ingen kjent økotoksikologisk effekt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av
persistens og nedbrytbarhet

Ikke kjent

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer

Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Ikke kjent

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og
vPvB

Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Ikke kjent

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 080410 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

EAL Emballasje

Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast

Avfallskode EAL: 150202 absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer

Annen informasjon

Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet. Mindre mengder kan kastes med husholdningsavfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer n/a

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer n/a

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer n/a

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer n/a

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler n/a

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Kommentarer KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2017/776 av 4. mai 2017 (ATP10).

FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.
Ex-ECB databasen.

FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklareringsforskriften om kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering Råvareleverandøren har ikke utarbeidet kjemikaliesikkerhetsrapport (eksponeringsscenario) for stoffer som inngår i produktet.

Ytterligere regulatorisk informasjon Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Viktige litteraturreferanser og datakilder Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

Brukte forkortelser og akronymer n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).
EAL - Den europeiske avfallslisten.
STOT - Giftvirkning på bestemte organer.
LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.
LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode.
bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).

Versjon 9

Utarbeidet av Sensor Chemcontrol ASStorgata 303611 KongsbergNorgeTlf: 32 77 06 60E-post: helpdesk@sensor.as.

NOBB-nr. 41695042