

SIKKERHETSDATABLAD

Ovnlakk senotherm

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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	18.08.2023
Revisjonsdato	18.08.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Ovnlakk senotherm
Synonymer	Senotherm Classic - Sort 05-1666-703435
Artikkelnr.	12201, 12202, 12203, 12204
GTIN-nr.	7057480122015, 7057480122022, 7057480122039, 7057480122046

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

Funksjon	Beskrivelse: Beleggstoff
Kjemikaliets bruksområde	Beleggstoff Lakk for overflatebehandling
Hovedbruksområde	PC-PNT-3 Paints/coatings - Protective and functional
Bruk det frarådes mot	Ikke bestemt
Industrielt bruk	Ja
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

Firmanavn	Tolmer AS
Postadresse	Løenveien 4
Postnr.	1653
Poststed	Sellebakk
Land	Norge
Telefon	+47 69364460
E-post	tolmer@tolmer.no

Hjemmeside	www.tolmer.no
------------	---------------

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22591300 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	H315,H319,H335,H336,H412
--	--------------------------

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H372 Forårsaker organskader på lunger og på det sentrale nervesystemet ved langvarig eller gjentatt eksponering H226 Brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P233 Hold beholderen tett lukket. P240 Beholder og mottaksutstyr jordes / potensialutlignes. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P501 Innhold / beholder leveres til mottak, og skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke brukbar
Andre farer	Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding
------------------	---------------

Beskrivelse av blandingen	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, %10,01-25,00 cyclics, aromatics (2-25%) EC nummer: 919-446-0 Reg.nr: 01-2119458049-33-XXXX STOT RE 1 - H372, Asp. Tox. 1 - H304; Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 2 - H411; EUH066 CAS-nummer:108-32-7 propylene carbonate %1,01- 02,50 EC nummer: 203-572-1 Eye Irrit. 2 - H319 - reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen %25,01- 50,00 EC nummer: 905-588-0 Reg. nr.: 01-2119486136-34-XXXX STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H335 CAS-nummer:1333-86-4 Carbon black %0,1- 1,00 EC nummer: 215-609-9 Reg. nr.: 01-2119384822-32-XXXX Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen. CAS-nummer:108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate %2,51- 10,00 EC nummer: 203-603-9 Reg. nr.: 01-2119475791-29-XXXX Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H336 CAS-nummer:107-98-2 1-metoksy-2-propanol %1,01- 02,50 EC nummer: 203-539-1 Reg. nr.: 01-2119457435-35-XXXX Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H336
Komponentkommentarer	Ytterligere informasjonen: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående. Kunstig åndedrett ved uregelmessig åndedrett eller åndedrettsstillstand.
Innånding	Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles. Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
Hudkontakt	Vask straks med vann og sepe og skyll 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	De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
----------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vanntåke Skum, motstandsdyktig mot alkohol Slukningspulver Kulldioksyd
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig væske og damp.
Farlige forbrenningsprodukter	Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.
Annen informasjon	Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle. 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	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk av åpen ild forbudt. Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.
------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag. Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
-----------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7. Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8. Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Forholdsregler for sikker håndtering Hold beholderne tett tillukket. Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat. Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning. Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen. Unngå aerosoldannelse. Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft). Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt. Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning. Bruk eksplosjonsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfritt verktøy. Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding. I tømte beholdere kan det dannes antennerlige blandinger. Bruk sko med såle av ledende materiale.
	• Krav til lagerrom og beholdere: Lagres på et kjølig sted. Må bare oppbevares i originalbeholdere. Sørg for gulv som er tett og motstandsdyktig mot løsningsmidler. • Informasjoner om felles lagring: Må ikke lagres sammen med syrer. Må ikke lagres sammen med alkalier (lut). Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler. • Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Beskytt mot frost. Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere. Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares under lås og lukke, eller kun tilgjengelig for sakkyndige personer eller personer i oppdrag av sakkyndige.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur	Verdi: 0 - 50 °C
	Kommentarer: Beskytt mot frost.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
------------------------	---

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Kontrollparametere, kommentarer	1333-86-4 Carbon black AG Langtidsverdi 3,5 mg/m ³
	108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate

AG
Langtidsverdi 270 mg/m³ 50 ppm
H E

107-98-2 1-metoksy-2-propanol
AG
Langtidsverdi 180 mg/m³ 50 ppm
H E

- ethylbenzene
AG
Langtidsverdi 20 mg/m³ 5 ppm
H K E

- xylene (mix)
AG
Langtidsverdi 108 mg/m³ 25 ppm

DNEL / PNEC

Oppsummering av
risikostyringstiltak, mennesker

- Generelle verne- og hygienetiltak:
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
Unngå lengre og intensiv hudkontakt.
Unngå berøring med øynene.
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.
Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før arbeidspauser.
- Åndedrettsvern:
Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.
Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
Korttidig filterapparat:
Filter A/P2
- Håndvern:
For å unngå hudproblemer må man redusere bruk av hansker til det høyst nødvendige.
Direkte kontakt med kjemikalien/produktet /blandingen skal unngås ved hjelp av organisatoriske tiltak.
Man må alltid teste beskyttelseshanskene før bruken for å finne ut om de er i orden.
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
Benytt hansker av stabilt materiale (f.eks. nitril) - evt. tekstilbelagt for bedre brukskomfort.
Når det kan ventes påkjenning på hanskematerialet pga. sprut i bare kort tid, anbefales tekstilbelagte hansker som gir bedre komfort for brukeren.
Beskyttelseshansker

Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler

- hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og

er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere

stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

- gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- Øyevern:

Tettsittende vernebrille

- Kroppsvern:

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Bruk verneutstyr som angitt nedenfor. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Bruk vernehansker av type nitrilgummi.

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

For å unngå hudproblemer må man redusere bruk av hansker til det høyst nødvendige. Direkte kontakt med kjemikalien / produktet / blandingen skal unngås ved hjelp av organisatoriske tiltak. Man må alltid teste beskyttelseshanskene før bruken for å finne ut om de er i orden. Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig ovenfor produktet / stoffet / blandingen.

Egnede hansker

Benytt hansker av stabilt materiale f.eks. nitril. Eventuelt tekstilbelagte for bedre brukerkomfort.

Egnede materialer

Nitril

Nødvendige egenskaper for håndbeskyttelse

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk. Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Hudvern

Egnede verneklær	Arbeidsbeskyttelsesdrakt
------------------	--------------------------

Åndedrettsvern

Anbefalt utstyrstype	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med filter A.
----------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	Væske
Farge	Sort
Lukt	Av aromatiske løsningsmidler
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke bestemt
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 135 °C
Flammepunkt	Verdi: > 26 °C
Antennelighet	Ikke brukbar
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 0,60 vol%
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 10,80 vol%
Damptrykk	Kommentarer: Ved 20 °C 3,3700hPa Ved 50 °C 46,000hPa
Tetthet	Verdi: 1,0030 g/cm³
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Ikke, hhv. lite blandbar.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt
Viskositet	Verdi: 22,00 s DIN 4 mm Kommentarer: Ikke bestemt
Eksplosive egenskaper	Ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger**Fysikalske farer**

Løsemiddel-separasjonstest	Verdi: < 3 %
Innhold fast stoff	Verdi: 27,55 %
Løsemiddelinnhold	Verdi: 25,84 %

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
--------------------------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens avisninger. Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
-------------------------------	---------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Kullmonoksyd og kulldioksyd Kvelstoffoksyder (NOx)
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet	Kommentarer: Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier: - Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) Oral, LD50: 15000 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 3400 mg/kg (rat) Inhalativ, LC50/4h: 13,1 mg/l (rat) 108-32-7 propylene carbonate Oral, LD50: 33520 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 2001 mg/kg (Rabbit) - reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen Oral, LD50: 8640 mg/kg (rat) (xylene) Oral, LD50: 3500 mg/kg (rat) (ethylbenzene) Inhalativ, LC50/4h: 17,2 mg/l (rat) (ethylbenzene) Inhalativ, LC50/4H: 27,6 mg/l (rat) 1333-86-4 Carbon black Oral, LD50: 10000 mg/kg (rat) 108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate Oral, LD50: 8500 mg/kg (rat) Dermal, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit) Inhalativ, LC50/4h: 35,7 mg/l (rat) 107-98-2 1-metoksy-2-propanol
-----------------	---

Oral, LD50: 7200 mg/kg (rat)
 Dermal, LD50: 13500 mg/kg (Rabbit)
 Inhalativ, LC50/4h: 54,6 mg/l (rat)

- Primær irritasjonsvirkning:
- Hudetsing/hudirritasjon
 Irriterer huden og slimhinnene.
 Irriterer huden.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
 Irriterende virkning.
 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt
 Ingen sensibiliserende virkning kjent
- Ytterligere toksikologiske henvisninger:
 På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:
 Irriterende
 Kreftfremkallende ved innånding.
- STOT - enkelteksponering
 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- STOT - gjentatt eksponering
 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Ingen sensibiliserende virkning kjent
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	På grunnlag av de foreliggende data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	På grunnlag av de foreliggende data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.
Hudkontakt	Ingen irriterende virkning.
Øyekontakt	Irriterende virkning.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	På grunnlag av de foreliggende data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Produktet inneholder ethylbenzen, som antas å forårsake kreft.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	På grunnlag av de foreliggende data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Langvarig eller gjentatt eksponering, som hudkontakt eller innånding av damp, kan gi skader på sentralnervesystemet.

Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	På grunnlag av de foreliggende data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.
--	--

11.2. Opplysninger om andre farer

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
-------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
--	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet, kommentarer	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
------------------------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Blandingen tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Anbefaling: Må under hensyntagen til spesialavfalls-forskriftene, etter forbehandling, tilføres en spesialavfallsfyllingsplass eller et spesialavfalls-forbrenningsanlegg, tillatt for dette formål.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Anbefaling: Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 160504 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	PAINT
ADR/RID/ADN	MALING
IMDG	PAINT
ICAO/IATA	PAINT

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	F1

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	I
IMDG	I
ICAO/IATA	I

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke brukbar
-------------	--------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Advarsel: Brannfarlige væsker Kemler-tall: 30 EMS-nummer: F-E,S-E
--------------------------	---

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	PAINT
-------------	-------

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	3
Fareetikett IMDG	3
Etiketter ICAO/IATA	3

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Begrenset kvantum	5L
Transport kategori	1
Farenr.	33

IMDG Annen informasjon

EmS	F-E, <u>S-E</u>
Begrenset kvantum	5L

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Nasjonale forskrifter	• Teknisk anvisning luft: • Klasse Andel i % III 17,90 I 0,04 • Vannfareklasse: WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften) med endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr. 1358 med endringer. Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning 06.12.2011 nr. 1355 med endringer. Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] (LOV-1971-05-21-47). Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006/EF (REACH). Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP). EU forordning nr. 276/2010 Direktiv 2000/532/EF ECHA – Det europeiske kjemikaliebyrået.
Deklarasjonsnr.	7909

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Brukte forkortelser og akronymer	ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association ICAO: International Civil Aviation Organisation GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Årsak til revisjon	Annet.
Versjon	1
Kommentarer	Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold. • Relevante satser EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. 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. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
NOBB-nr.	25065764, 25065772, 25065780, 25065798