

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Lakkforsegling Paint Sealant Pink 1 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2022
8.0	05.06.2023	10710088-00010	Dato for første utgave: 30.04.2010

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Lakkforsegling Paint Sealant Pink 1 liter

Produktkode : 0893 011 01

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Poleringsvæske
Produkt for profesjonell bruk

Anbefalte begrensninger på bruken : Ikke anvendbar

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS
Gjelleråsen Næringspark, Morteve 12
1481 Hagan

Telefon : +47 464 01 500

Telefaks : +47 464 01 501

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Kategori 3

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Faresetninger : H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P273 Unngå utslipp til miljøet.

Avhending:

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Lakkforsegling Paint Sealant Pink 1 liter

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 05.06.2023	SDS nummer: 10710088-00010	Dato for siste utgave: 23.11.2022 Dato for første utgave: 30.04.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Tilleggsmerking

EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	90622-58-5 292-460-6 01-2119456810-40	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 10
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 1 - < 10
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede	64742-49-0 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Lakkforsegling Paint Sealant Pink 1 liter

Utgave 8.0 Revisjonsdato: 05.06.2023 SDS nummer: 10710088-00010 Dato for siste utgave: 23.11.2022
Dato for første utgave: 30.04.2010

	603-117-00-0	STOT SE 3; H336	
Hvit mineralolje(petroleum)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	$\geq 1 - < 10$

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med rikelige mengder med vann.
Fjern forurenset tøy og sko.
Sørg for legetilsyn.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Skull munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

- Egnede slukkingsmidler : Vanntåke

Lakkforsegling Paint Sealant Pink 1 liter

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 05.06.2023	SDS nummer: 10710088-00010	Dato for siste utgave: 23.11.2022 Dato for første utgave: 30.04.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brann-
slukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre
ilden.
Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko
for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Silisiumoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brann-
slokkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de
lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert
å gjøre det.
Evakuer området.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Alle tennkilder fjernes.
Bruk eget verneutstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger
vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen-
syn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvar-
lig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdem-
ning eller oljebARRIERER).
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill
ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.

Lakkforsegling Paint Sealant Pink 1 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2022
8.0	05.06.2023	10710088-00010	Dato for første utgave: 30.04.2010

rengjøring	La det suge opp i et inert absorberende materiale. Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle. For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder. Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel. Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende. Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.
------------	---

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak	: Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.
Lokal/total ventilasjon	: Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.
Råd om trygg håndtering	: Ikke få stoffet på hud eller klær. Unngå innånding av damp. Ikke svelg. Unngå kontakt med øynene. Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen Hold beholderen tett lukket. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.
Hygienetiltak	: Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere	: Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Hold borte fra var-
--	---

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Lakkforsegling Paint Sealant Pink 1 liter

Utgave 8.0 Revisjonsdato: 05.06.2023 SDS nummer: 10710088-00010 Dato for siste utgave: 23.11.2022
Dato for første utgave: 30.04.2010

me og antennelseskilder.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Sterke oksidasjonsmidler.
Eksplorative midler
Gasser

Anbefalt oppbevaringstemperatur : 20 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske	90622-58-5	GV	40 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Etanol	64-17-5	GV	500 ppm 950 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede	64742-49-0	GV	200 ppm 800 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV	50 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	500 ppm 2.085 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiende				
Aluminium oksyd	1344-28-1	GV (Støv)	10 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Propan-2-ol	67-63-0	GV	100 ppm 245 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Hvit mineralolje(petroleum)	8042-47-5	GV (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

**Lakkforsegling Paint Sealant Pink 1 liter**

Utgave 8.0 Revisjonsdato: 05.06.2023 SDS nummer: 10710088-00010 Dato for siste utgave: 23.11.2022
Dato for første utgave: 30.04.2010

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helse- virkninger	Verdi
Etanol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemis- ke virkninger	950 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemis- ke virkninger	343 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemis- ke virkninger	114 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemis- ke virkninger	206 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemis- ke virkninger	87 mg/kg kv/dag
Hydrokarboner, C7, n- alkaner, isoalkaner, ringformede	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemis- ke virkninger	2085 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemis- ke virkninger	300 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemis- ke virkninger	447 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemis- ke virkninger	149 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemis- ke virkninger	149 mg/kg kv/dag
Aluminium oksyd	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemis- ke virkninger	15,63 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	15,63 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemis- ke virkninger	6,58 mg/kg kv/dag
Propan-2-ol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemis- ke virkninger	500 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemis- ke virkninger	888 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemis- ke virkninger	89 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemis- ke virkninger	319 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemis- ke virkninger	26 mg/kg kv/dag
Hvit mineralol- je(petroleum)	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemis- ke virkninger	164,56 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemis- ke virkninger	217,05 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemis- ke virkninger	34,78 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemis- ke virkninger	93,02 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemis- ke virkninger	25 mg/kg kv/dag

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
-----------	-----------	-------

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Lakkforsegling Paint Sealant Pink 1 liter

Utgave 8.0 Revisjonsdato: 05.06.2023 SDS nummer: 10710088-00010 Dato for siste utgave: 23.11.2022
Dato for første utgave: 30.04.2010

Etanol	Ferskvann	0,96 mg/l
	Ferskvann – periodisk	2,75 mg/l
	Sjøvann	0,79 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	580 mg/l
	Ferskvannbunnfall	3,6 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	2,9 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,63 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	380 mg/kg mat
Aluminium oksyd	Ferskvann	74,9 µg/l
	Kloakkrenseanlegg	20 mg/l
Propan-2-ol	Ferskvann	140,9 mg/l
	Sjøvann	140,9 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	140,9 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	2251 mg/l
	Ferskvannbunnfall	552 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	552 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	28 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	160 mg/kg mat

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Bruk følgende personlig verneutstyr:
Vernebriller
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : > 30 min
hanskeykkelse : 0,1 mm
Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 374
Verneindeks : Klasse 2

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsvern : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspo-

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Lakkforsegling Paint Sealant Pink 1 liter

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 05.06.2023	SDS nummer: 10710088-00010	Dato for siste utgave: 23.11.2022 Dato for første utgave: 30.04.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

	tensiale. Bruk følgende personlig verneutstyr: Hvis vurdering viser at det er fare for eksplosiv atmosfære eller lynbrann, bruk flammehemmende antistatisk beskyttende klær. Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).
Åndedrettsvern	: Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern. Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 14387
Filtertype	: Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: pasta
Farge	: rød
Lukt	: fruktaktig
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	: 78 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendbar
Brennbarhet (væsker)	: Antennelig (se flammepunkt)
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: 12 %(V)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: 0,6 %(V)
Flammepunkt	: 81 °C Metode: ISO 2719
Selvantennelsestemperatur	: > 200 °C
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: 6
Viskositet	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Lakkforsegling Paint Sealant Pink 1 liter

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 05.06.2023	SDS nummer: 10710088-00010	Dato for siste utgave: 23.11.2022 Dato for første utgave: 30.04.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Viskositet, dynamisk	:	5.000 - 10.000 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er) Vannløselighet	:	823 g/l (20 °C)
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	0,4 hPa (20 °C)
Relativ tetthet	:	0,91 g/cm ³ (20 °C)
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Lettantennelig væske. Damer kan danne eksplosive blandinger med luft. Kan reagere med sterke oksideringsagenter.
--------------------	---	--

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Varme, flammer og gnister.
-------------------------	---	----------------------------

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	:	Oksideringsmidler
-------------------------	---	-------------------

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

Lakkforsegling Paint Sealant Pink 1 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2022
8.0	05.06.2023	10710088-00010	Dato for første utgave: 30.04.2010

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Informasjon angående sann- : Innånding
synlige utsettelsesruter : Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 4.951 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Etanol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 124,7 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.840 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 23,3 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.800 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Lakkforsegling Paint Sealant Pink 1 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2022
8.0	05.06.2023	10710088-00010	Dato for første utgave: 30.04.2010

Propan-2-ol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 25 mg/l
Eksponeeringstid: 6 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Hvit mineralolje(petroleum):

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske:

Arter : Kanin
Resultat : Lett hudirritasjon
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Etanol:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritasjon
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Lakkforsegling Paint Sealant Pink 1 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2022
8.0	05.06.2023	10710088-00010	Dato for første utgave: 30.04.2010

Hvit mineralolje(petroleum):

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Etanol:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

Hvit mineralolje(petroleum):

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske:**

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	negativ
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Lakkforsegling Paint Sealant Pink 1 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2022
8.0	05.06.2023	10710088-00010	Dato for første utgave: 30.04.2010

Etanol:

Prøvetype	:	Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Resultat	:	negativ

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	negativ
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Prøvetype	:	Buehler Test
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	negativ

Hvit mineralolje(petroleum):

Prøvetype	:	Buehler Test
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske:**

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	:	Prøvetype: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse) Arter: Mus Anvendelsesrute: Svelging Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Etanol:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest Resultat: negativ Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
-------------------------	---	---

Lakkforsegling Paint Sealant Pink 1 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2022
8.0	05.06.2023	10710088-00010	Dato for første utgave: 30.04.2010

Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende til-stand (in vivo) : Prøvetype: Gnager dominant dødelig test (germ cell) (in vivo)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: tvetydig

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende til-stand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cy-togenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Resultat: negativ

Hvit mineralolje(petroleum):

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende til-stand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cy-togenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Lakkforsegling Paint Sealant Pink 1 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2022
8.0	05.06.2023	10710088-00010	Dato for første utgave: 30.04.2010

Komponenter:**Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske:**

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	Inhalering (damp)
Eksponeringstid	:	105 uker
Resultat	:	negativ
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	Inhalering (damp)
Eksponeringstid	:	104 uker
Metode	:	OECD Test-retningslinje 451
Resultat	:	negativ

Hvit mineralolje(petroleum):

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	24 Måneder
Resultat	:	negativ

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske:**

Virkninger på fruktbarhet	:	Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets si- lingstest
		Arter: Rotte
		Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
		Resultat: negativ
		Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret	:	Prøvetype: Embryoføtal utvikling
		Arter: Rotte
		Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
		Resultat: negativ
		Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Etanol:

Virkninger på fruktbarhet	:	Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
		Arter: Mus
		Anvendelsesrute: Svelging
		Resultat: negativ

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede:

Virkninger på fruktbarhet	:	Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
		Arter: Rotte

Lakkforsegling Paint Sealant Pink 1 liter

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 05.06.2023	SDS nummer: 10710088-00010	Dato for siste utgave: 23.11.2022 Dato for første utgave: 30.04.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Fertilitet / tidlig embryonisk utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Hvit mineralolje(petroleum):

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Hudkontakt
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede:**

Vurdering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Propan-2-ol:

Vurdering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:**

Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske:

Lakkforsegling Paint Sealant Pink 1 liter

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 05.06.2023	SDS nummer: 10710088-00010	Dato for siste utgave: 23.11.2022 Dato for første utgave: 30.04.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	> 10.400 mg/m ³
Anvendelsesrute	:	Inhalering (damp)
Eksponeringstid	:	13 Uker
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Etanol:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	1.280 mg/kg
LOAEL	:	3.156 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	90 Dager

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	12,47 mg/l
Anvendelsesrute	:	Innånding
Eksponeringstid	:	90 Dager
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	12,5 mg/l
Anvendelsesrute	:	Inhalering (damp)
Eksponeringstid	:	104 Uker

Hvit mineralolje(petroleum):

Arter	:	Rotte
LOAEL	:	> 160 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	90 Dager

Arter	:	Rotte
LOAEL	:	>= 1 mg/l
Anvendelsesrute	:	Inhalering (støv/dis/røyk)
Eksponeringstid	:	4 Uker
Metode	:	OECD Test-retningslinje 412

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske:**

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

Lakkforsegling Paint Sealant Pink 1 liter

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 05.06.2023	SDS nummer: 10710088-00010	Dato for siste utgave: 23.11.2022 Dato for første utgave: 30.04.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

Hvit mineralolje(petroleum):

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering	:	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
-----------	---	--

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske:**

Giftighet for fisk	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 1.000 mg/l Eksponeringsstid: 96 t Metode: OECD Test-retningslinje 203 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
--------------------	---	--

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1.000 mg/l Eksponeringsstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 202 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
--	---	---

Toksisitet for alger/vannplanter	:	(Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000 mg/l Eksponeringsstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
----------------------------------	---	---

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOELR: 1 mg/l Eksponeringsstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: OECD Test-retningslinje 211 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
--	---	---

Etanol:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 1.000
--------------------	---	---

Lakkforsegling Paint Sealant Pink 1 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2022
8.0	05.06.2023	10710088-00010	Dato for første utgave: 30.04.2010

mg/l

Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Ceriodaphnia (vannloppe)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Chlorella vulgaris (ferskvannsalge)): 275 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t

EC10 (Chlorella vulgaris (ferskvannsalge)): 11,5 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 6.500 mg/l
Eksponeeringstid: 16 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 9,6 mg/l
Eksponeeringstid: 9 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede:

Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 13,4 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 203
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 202
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter : EL50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): > 10 - 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOELR (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 0,1 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,17 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 211

Lakkforsegling Paint Sealant Pink 1 liter

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 05.06.2023	SDS nummer: 10710088-00010	Dato for siste utgave: 23.11.2022 Dato for første utgave: 30.04.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 9.640 mg/l
Eksponeringsstid: 96 tToksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann Eksponeringsstid: 24 tToksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 1.050 mg/l
Eksponeringsstid: 16 t**Hvit mineralolje(petroleum):**Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann Eksponeringsstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202Toksisitet for al- : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 100
ger/vannplanter mg/l
Eksponeringsstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201Giftighet for fisk (Kronisk : NOEC: 1.000 mg/l
giftighet) Eksponeringsstid: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 1.000 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann Eksponeringsstid: 21 d
vann (Kronisk giftighet) Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Komponenter:****Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromatiske:**Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.
Biologisk nedbrytning: 31,3 %
Eksponeringsstid: 28 d
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer**Etanol:**Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 84 %
Eksponeringsstid: 20 d

Lakkforsegling Paint Sealant Pink 1 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2022
8.0	05.06.2023	10710088-00010	Dato for første utgave: 30.04.2010

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301F
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: raskt nedbrytbar

BOD/COD : BOD: 1.19 (BOD5)
COD: 2.23
BOD/COD: 53 %

Hvit mineralolje(petroleum):

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 31 %
Eksponeringsstid: 28 d

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****Etanol:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: -0,35
oktanol/vann

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, ringformede:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: > 4
oktanol/vann Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 0,05
oktanol/vann

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**Produkt:**

Lakkforsegling Paint Sealant Pink 1 liter

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 05.06.2023	SDS nummer: 10710088-00010	Dato for siste utgave: 23.11.2022 Dato for første utgave: 30.04.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Vurdering	: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
-----------	--

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt	: Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Forurenset emballasje	: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige. Må ikke settes under trykk, kuttes opp, sveises, loddes, drilles, slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister eller andre tennkilder. De kan eksplodere for føre til skader og/eller dødsfall. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.
Avfallsnr.	: De følgende avfallskodene er kun forslag: brukt produkt 08 01 11, maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer ubrukt produkt 08 01 11, maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer ikke rengjorte forpakninger 15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADN	: Ikke regulert som en farlig vare
ADR	: Ikke regulert som en farlig vare

Lakkforsegling Paint Sealant Pink 1 liter

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 05.06.2023	SDS nummer: 10710088-00010	Dato for siste utgave: 23.11.2022 Dato for første utgave: 30.04.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN	:	Ikke regulert som en farlig vare
ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	Ikke regulert som en farlig vare
ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADN	:	Ikke regulert som en farlig vare
ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Last)	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Passasjer)	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75, 3
REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsfø-		

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Lakkforsegling Paint Sealant Pink 1 liter

Utgave 8.0	Revisjonsdato: 05.06.2023	SDS nummer: 10710088-00010	Dato for siste utgave: 23.11.2022 Dato for første utgave: 30.04.2010
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

ringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)

Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

34	Petroleumsprodukter: (a) bensiner og naftaer, (b) parafiner, herunder jetdrivstoff, (c) gassoljer, herunder dieseloljer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, (d) tunge fyringsoljer (e) alternative brennstoffer med samme formål og med lignende egenskaper med hensyn til brennbarhet og risikoer for omgivelsene som produktene det ble henvist til i punktene (a) til (d)	Kvantum 1 2.500 Tonn	Kvantum 2 25.000 Tonn
----	---	-------------------------	--------------------------

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 14,90 %, 135,6 g/l
Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

Andre forskrifter/direktiver:

II Produktregistreringsnummer (deklarering av kjemikalier): 617335

Lakkforsegling Paint Sealant Pink 1 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2022
8.0	05.06.2023	10710088-00010	Dato for første utgave: 30.04.2010

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

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.
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066 : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox. : Aspirasjonsfare
Eye Irrit. : Øyeirritasjon
Flam. Liq. : Brennbare væsker
Skin Irrit. : Hudirritasjon
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2000/39/EC : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsettning av ei første liste over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2000/39/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig

Lakkforsegling Paint Sealant Pink 1 liter

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 23.11.2022
8.0	05.06.2023	10710088-00010	Dato for første utgave: 30.04.2010

dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Filipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD
brukt ved utarbeidningen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

Aquatic Chronic 3 H412

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO