

SÄKERHETS DATABLAD

Opalin Sprayvax

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 26.06.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Opalin Sprayvax

Artikelnr. 170400

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Funktion Möbelvård. Ytbehandling av trä.

Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn ERNST P. AB

Postadress Box 160 06

Postnr. 412 21

Postort Göteborg

Land Sverige

Telefon 031-7030770

Fax 031-7030779

E-post info@ernstp.se

Webbadress http://www.ernstp.se

Org.nr. 5566534862

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam Aerosol 1; H222
Asp. tox 1; H304
Aquatic Chronic 3; H412
STOT RE2; H373

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
H373 Kan orsaka organskador på centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering via inhalering.

	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P260 Inandas inte sprej. P273 Undvik utsläpp till miljön. P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P314 Sök läkarhjälp vid obehag P331 Framkalla INTE kräkning. P405 Förvaras inlåst. P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. P501 Innehållet/behållaren lämnas till kommunal avfallsmottagning av kemikalier.
Kompletterande märkning	Innehåller: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%). 9% av blandningen består av ingredienser med okänd akut inhalationstoxicitet.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Enligt förordning (EC) No 1272/2008 ska förpackningen märkas med en taktill varningsetikett.
2.3. Andra faror	
PBT / vPvB	Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen i koncentrationer över 0,1%.
Beskrivning av risk	Klassificeringen av denna produkt är baserad på dess icke-aerosola form (enligt sektion 1.1.3.7 Förordning (EC) no 1272/2008).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne, ytterligare information Blandning.

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska	CAS-nr.: - EG-nr.: 918-481-9 Registreringsnummer: 01-2119457273-39	Xn; R65, R66 Asp. tox 1 H304 EUH 066	10 < 20 % vkt/vkt
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	Flam. gas 1; H220 Press. Gas	10 < 20 % vkt/vkt
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0	Flam. gas 1; H220 Press. Gas	10 < 20 % vkt/vkt
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 Indexnr.: 601-004-00-0	Flam. gas 1; H220 Press. Gas Anmärkning: C	5 < 10 % vkt/vkt
Kolväten C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)	EG-nr.: 919-446-0 Registreringsnummer: 01-2119458049-33	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 STOT RE1; H372 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066	1 < 5 vikt%
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6 EG-nr.: 203-049-8 Registreringsnummer: 01-2119486482-31		0,1 < 1 % vkt/vkt

2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 Indexnr.: 603-014-00-0 Synonymer: Etylenglykolmonobutyleter	Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	0,1 < 1 % vkt/vkt
2-Dietylamoetanol	CAS-nr.: 100-37-8 EG-nr.: 202-845-2 Indexnr.: 603-048-00-6 Synonymer: 2-Dietylamoetanol	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	0,1 < 1 % vkt/vkt
Beskrivning av blandningen	Blandning.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta genast förorenad hud med vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsatt tvätta.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Skölj mun med vatten. Ge kondenserad mjölk eller en sked smör. Ge aldrig vätska till en medvetslös. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmän symptom och effekter	Inandning: Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående. Kan orsaka irritation av andningsvägarna och hosta. Hudkontakt: Kan orsaka torr hud. Ögonkontakt: Irriterande. Kan orsaka rodnad och smärta. Förtäring: Kan orsaka illamående, kräkning eller diarré.
-----------------------------	---

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Inte känt.
----------------------	------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Koldioxid (CO ₂). Alkoholresistent skum. Torrkemikalier. Vattenspray eller dimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Aerosolförpackning kan explodera av intern tryckuppbyggnad om den exponeras för temperaturer över 50 grader C. Exponera inte säkerhetspersonal för överhettade aerosol-förpackningar. Vatten kan användas för att kyla ner förpackningar och förebygga explosioner.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxid kan utvecklas vid ej komplett förbränning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Släck bränder där aerosoler är inblandade från ett säkert avstånd. Använd adekvat andningsutrustning ifall ventilationen är otillräcklig.
----------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Vid spill: se upp för hala golv och ytor. Torka upp spill omedelbart. Använd skor med antiglid-sula. Undvik kontakt med utspild produkt. Undvik kontakt
---------------------------	---

med hud och ögon. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Andas inte in ånga och/eller spray. Hålles borta från antändningskällor - Rökning förbjuden. Ansamling av mycket brandfarliga gaser involverar explosionsrisk. Ångor är tyngre än luft. Ansamling av gaser i låga utrymmen ger risk för kvävning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Samla upp i täta behållare. Absorbera i inert, fuktigt, obrännbart material och spola området med vatten. Tvätta spillområdet med rikliga mängder vatten och rengöringsmedel.

Andra upplysningar Aerosoler får ej punkteras.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Hanteras enligt goda arbetshygieniska principer i välventilerade utrymmen. Undvik kontakt med hud och ögon. Tryckbehållare, skydda mot solljus och exponera inte för temperaturer över 50 grader C. Punktera eller bränn inte, inte heller tom förpackning. Hålles borta från antändningskällor, Rökning förbjuden. Spreja inte på naken flamma eller lättantändligt material. Spreja inte nära eld, värmekällor eller elektrisk utrustning. Elektrostatisk laddning kan orsaka eld. Andas ej in ångor. Undvik kontakt med hud och ögon.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras frostfritt. Förvaras i tätsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Skyddas mot direkt solljus. Skyddas mot hetta.

Förhållanden för säker lagring

Kompatibla förpackningar Förvaras i originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Endast enligt bruksanvisning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska	CAS-nr.: - EG-nr.: 918-481-9 Registreringsnummer: 01-2119457273-39	Nivågränsvärde (NGV): 300 mg/m ³ KTV: 600 mg/m ³	
Kolväten C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)	EG-nr.: 919-446-0 Registreringsnummer: 01-2119458049-33	Nivågränsvärde (NGV): 300 mg/m ³ KTV: 600 mg/m ³	
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6 EG-nr.: 203-049-8 Registreringsnummer: 01-2119486482-31	Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m ³ KTV: 10 mg/m ³	
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 Indexnr.: 603-014-00-0 Synonymer:	Nivågränsvärde (NGV): 10 ppm Nivågränsvärde (NGV): 50 mg/m ³	2011

	Etylenglykolmonobutyleter	KTV: 20 ppm KTV: 100 mg/m ³ H	
2-Dietylaminoetanol	CAS-nr.: 100-37-8 EG-nr.: 202-845-2 Indexnr.: 603-048-00-6 Synonymer: 2-Dietylaminoetanol	Nivågränsvärde (NGV): 2 ppm Nivågränsvärde (NGV): 10 mg/m ³ KTV: 10 ppm KTV: 50 mg/m ³	2011

Övrig information om gränsvärden Ingen data om produkten som sådan.

DNEL / PNEC

Kontrollparametrar, kommentar DNEL/PNEC har inte tagits fram för produkten.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Ät, drick eller rök inte när produkten används.

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Använd bara i välventilerade utrymnen. Se till att vanliga förbyggande åtgärder vid arbete med kemikalier följs.

Organisatoriska åtgärder som syftar till att förhindra exponering Effektiviteten av personlig skyddsutrustning beror på bl a temperatur och ventilation.

Andningsskydd

Andningsskydd Sörj för tillräcklig ventilation. Vid stor exponering av produkten använd lämplig andningsmask. Lämplig: gasfilter typ A (brun) klass I eller högre på ansiktmasker i enlighet med EN 140.

Handskydd

Handskydd Vid normala förhållanden behöver inte speciella handskar användas.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd stänktäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Vid vanlig användning behövs inte särskilda industriskyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol.
Färg	Ljusgul
Lukt	Parfymerad.
Kommentarer, Luktgräns	Inte känt.
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: < 0 °C
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte känt.
Ångtryck	Värde: 320000 Pa Testtemperatur: 20 °C
Ångdensitet	Värde: > 1 Testtemperatur: 20 °C
Relativ densitet	Värde: 0,8 g/ml Testtemperatur: 20 °C
Löslighet i vatten	Olöslig
Kommentarer, Viskositet	Inte känt.

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Se nedan.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte känt.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Se sektion 7. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inte relevant.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inte känt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data Ingen toxikologisk forskning har gjorts på produkten som sådan.

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Oral	Aerosol/dimma. Förtäring är ej trolig. Aerosol/dimma. Förtäring är ej trolig. Aerosol/dimma. Förtäring är ej trolig. Kalkylerad LD50:>1869 mg/kg kroppsvikt. Ingredienser med okänd toxicitet: <1%. ATE: >2000 mg/kg kroppsvikt. Låg toxicitet. Ej klassificerad - baserat på tillgänglig data, klassificeringskriterierna nås inte. Kan orsaka kräkning med risk för aspiration till lungorna. Kan orsaka lungskada, halsont och andnöd. Kan orsaka bronkopneumoni.
Dermal	Kalkylerad LD50: >5000 mg/kg kroppsvikt. Ingredienser med okänd toxicitet: 5%. ATE:>2000 mg/kg kroppsvikt. Låg toxicitet. Ej klassificerad - baserat på tillgänglig data, klassificeringskriterierna nås inte
Inandning av ånga	Uträknad LC50:>0,265 mg/l. Ingredienser med okänd toxicitet: 9%. ATE:>5 mg/l. Låg toxicitet. Ej klassificerad - baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har ej uppnåtts. Kan ge huvudvärk, yrsel och illamående.

Potentiella akuta effekter

Ögonkontakt	Lätt irritation möjlig. Ej klassificerad, baserad på tillgänglig data, klassificeringskriterierna har ej uppnåtts.
Irritation	Kan ge irritation av luftvägarna och hosta. Förlängd kontakt kan torka och avfetta huden. Förtäring kan ge illamående, kräkningar och diarré. Ej klassificerad - baseras på tillgänglig information, klassificeringskriterierna nås inte. Irriterar ögonen.
Utvärdering frätande / irriterande, klassificering	Ej troligt. Inte klassificerad, baserad på tillgänglig data, klassificeringskriterierna har inte nåtts.

Fördröjda effekter / upprepade exponering

Sensibilisering På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering Förväntas ej vara mutagen eller cancerogen. Ej klassificerad - baserat på tillgänglig data, klassificeringskriterierna nås inte.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk
Värde: 179 mg/l
Testmetod: LC50

	Test referens : Kalkylerad.
Akut vattenlevande, fisk, kommentarer	Ingen ekotoxikologisk forskning har gjorts på produkten som sådan.
Ekotoxicitet	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Akvatisk kommentarer	Innehåller 2% komponenter med okänd fara för akvatiska miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet	Kan orsaka långvariga effekter i vattenmiljön. Tensiderna i produkten är inte förenliga med kriterierna för biologisk nedbrytning enligt förordning (EC) 648/2004 om tvättmedel. Produkten ska inte användas som rengöringsmedel.
---	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen känd specifik information.
-------------------------	----------------------------------

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Inte relevant.
-----------	----------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inte relevant.
--------------------------------------	----------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Lämna inte tomma förpackningar med hushållsavfallet. Behållare kan lämnas till återvinning. Ta hand om produktrester och icke tömda förpackningar som farligt avfall.
Relevant avfallsförordning	Farligt avfall tas om hand om enligt direktiv 91/689/EEC och avfallskod enligt kommissionsbeslut 2000/532/EC till en officiell avfallsmottagare. Produkten och förpackningen ska tas om hand om enligt regionala, nationella och lokala lagar och regler. Lokala regler kan vara mer omfattande än regionala eller nationella krav och måste följas.
Andra upplysningar	Varning: Rester kan utgöra en explosionsfara. Punktera, skär eller svetsa inte förpackningen även om den är tömd.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE
Anmärkning	(Propan-2-ol)

14.3 Faroklass för transport

ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant	Nej
-----------------------	-----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-D, S-U
-----	----------

ICAO/IATA, ytterligare information	Klass 2
------------------------------------	---------

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Variation på nationell nivå kan finnas. Det är möjligt att en "begränsad kvantitet" undantag påverkar denna produkts transport.
---	---

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Förening kategori	Förpackade vätskor betraktas inte som bulk.
-------------------	---

IMDG / ICAO / IATA Övrig information

Begränsad kvantitet	Ej avsedd att fraktas som bulk enligt IMO (International Maritime Organisation). Förpackade vätskor anses ej vara bulk.
---------------------	---

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Andra märkningskrav inom EU	Förordning (EC) no 453/2010, förordning (EC) no 1272/2008 (CLP) och andra förordningar. Förordning 75/324/EEG (aerosolbehållare).
-----------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta säkerhetsdatablad är sammansatt enligt förordning (EC) no 453/2010 daterad 20 maj, 2010 och är korrekt enligt vår bästa kunskap och erfarenhet vid datumet för utgivandet. Användaren ansvarar för att använda säkerhetsdatabladet säkert och att gällande lagar följs vid användning av produkten. Detta säkerhetsdatablad kompletterar den tekniska informationen men ersätter den inte och erbjuder ingen garanti för produktens egenskaper.
----------------------------	---

Användare varnas för faror som kan uppstå när produkten används för andra ändamål än de, den är framställd för.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aerosol 1; H222; Asp. tox 1; H304; STOT RE2; H373; Aquatic Chronic 3; H412;
---	--

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
--	--

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering H332 Skadligt vid inandning. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H220 Extremt brandfarlig gas. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H312 Skadligt vid hudkontakt. H302 Skadligt vid förtäring. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H315 Irriterar huden. EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
--	--

Version	1
---------	---

Ansvarig för säkerhetsdatablad	ERNST P. AB
--------------------------------	-------------

