

SÄKERHETS DATABLAD

Asfaltlim



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 08.10.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Asfaltlim

Artikelnr. 27370

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

Produktgrupp Byggprodukter

Användningsområde För limning av overlay och beslag, samt för reparation och tätning vid takläggning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Icopal AB

Besöksadress Lodgatan 10

Postadress Box 848

Postnr. 201 80

Postort Malmö

Land Sverige

Telefon 040-24 75 01

Fax 040-97 98 62

E-post info.se@icopal.com

Webbadress <http://www.icopal.se>

Org.nr. 556013-0709

Kontaktperson Magnus Wirgin, 040 - 24 75 01

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Nödtelefon Giftinformationscentralen:112 eller 08 - 33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No Flam. Liq. 3; H226

1272/2008 [CLP/GHS] Skin Irrit. 2; H315

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Xylen:12 - 20 %

Signalord

Varning

Faroringivelseser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

Skyddsangivelseser

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.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Beskrivning av risk

Lagras som brandfarlig vätska klass 2b.

Fysikaliska-kemiska effekter

Trögflytande produkt.

Hälsoeffekt

Långvarig eller upprepad exponering genom hudkontakt eller inandning av ångor kan skada centrala nervsystemet.

Miljöeffekter

Produkten är inte miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Bitumen, destillerad	CAS-nr.: 8052-42-4 EG-nr.: 232-490-9 Registreringsnummer: 01-2119480172 -44		25 - 40 %
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7 Indexnr.: 601-022-00-9 Registreringsnummer: 01-2119488216-32	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 Flam. Liq. 3; H226 H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute tox. 4; H332	12 - 20 %
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	EG-nr.: 927-241-2 Registreringsnummer: 01-2119471843 -32	Xn; R10, R52/53, R65, R66, R67 Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 3; H412 EUH 066	2,5 - 5 %
Ämne, kommentar	Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns. R-frasernas och faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16. Ingående nafta/naftor klassas ej som H350 eftersom bensenhalten är mindre än 0,1%.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Byt omedelbart kläder som är förorenade av produkten. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.
Inandning	Flytta den skadade till frisk luft, vila och värme. Ge konstgjord andning om andningen har upphört. Lagg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Tillkalla ambulans.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Brännskada: Skölj genast med vatten. Avlägsna under sköljningen kläder/tyg som inte är fastbrända. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser och skölj med vatten i flera minuter (håll ögonlocken särade). Kontakta ögonläkare om irritation kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Symtomatisk behandling.
Akuta symptom och effekter	Inandning: Inandning kan irritera andningsvägarna och kan i höga koncentrationer ge huvudvärk, illamående, trötthet och yrsel, omtöckning, försämrad reaktionsförmåga och vid höga halter medvetlöshet. Hudkontakt: Irriterar huden. Kan tas upp genom huden och orsaka symptom som yrsel och huvudvärk. Ögonkontakt: Kan orsaka övergående ögonirritation. Förtäring: Förtäring kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt liknande symptom som vid inandning.
Fördröjda symptom och effekter	Långvarig eller upprepad exponering genom hudkontakt eller inandning av ångor kan skada centrala nervsystemet.

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

Medicinsk behandling	Inga specifika åtgärder krävs.
Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med skum, pulver, koldioxid eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vatten i slutna stråle, risk för överkokning och våldsam ångbildning.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brandfarlig vätska och ånga. Ångorna kan vid förhöjd temperatur bilda explosiv blandning med luft.
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Kolväten. Svavelgaser (SO _x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
Andra upplysningar	Flytta behållare som står i närheten av brand, i annat fall kyl dem med en spridd vattenstråle. Undvik utsläpp av släckvatten till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Vid uppvärmning avges brandfarliga ångor som kan bilda explosiv blandning med luft. Hålls åtskilt från antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik inandning av ångor. Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Kolväten. Svavelgaser (SO _x).

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
---------------------------	--

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Vid små utsläpp: använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8. Vid större utsläpp: använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
-----------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Underrätta kommunen eller Räddningstjänst om att utsläpp har skett.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp. Uppsamlat material läggs i förslutbara behållare. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel. Uppsamlat material
-----------------	--

är farligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 8 vad gäller personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 vad gäller avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Under bearbetning och torkning avges lösningsmedelsångor. Undvik inandning av ångor. Ta genast av alla förorenade kläder. Tvätta dem före ny användning. Undvik antändningskällor samt bildning av statisk elektricitet. Se till att rinnande vatten eller ögonsköljningsvätska finns lätt tillgängligt.

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Undvik kontakt med antändningskällor. Undvik bildning av statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras oåtkomligt för barn. Lagras som brandfarlig vätska klass 2b. Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme, skilt från antändningskällor. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

Speciella egenskaper och risker

Ångor kan samlas vid golv och lågt belägna utrymmen, ventilationen bör ske i golvhöjd.

Förhållanden som skall undvikas

Skyddas för antändningskällor (ex. gnistor, statisk elektricitet, öppen eld).

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	Nivågränsvärde (NGV): 200	
	EG-nr.: 215-535-7	mg/m ³	
	Indexnr.: 601-022-00-9	Nivågränsvärde (NGV): 50	
	Registreringsnummer: 01-2119488216-32	ppm	
		KGV: 450 mg/m ³	
		KGV: 100 ppm	

DNEL / PNEC

Testmetod	Innehåll
DNEL	<p>Grupp: Konsument</p> <p>Exponeringsväg: Inandning</p> <p>Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)</p> <p>Kritisk ämne: Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater</p> <p>Typ av effekt: Systemisk effekt</p> <p>Värde: 900 mg/m³</p>
DNEL	<p>Grupp: Konsument</p> <p>Exponeringsväg: Dermal</p> <p>Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)</p> <p>Kritisk ämne: Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater</p> <p>Typ av effekt: Systemisk effekt</p> <p>Värde: 300 mg/kg kroppsvikt/dag</p>
DNEL	<p>Grupp: Arbetare</p>

	<p>Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Kritisk ämne: Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 1500 mg/m³</p>
DNEL	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Kritisk ämne: Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 300 mg/kg kroppsvikt/dag</p>
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Kritisk ämne: Xylen Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 1,6 mg/kg kroppsvikt/dag</p>
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Kritisk ämne: Xylen Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 14,8 mg/m³</p>
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Kritisk ämne: Xylen Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 108 mg/kg kroppsvikt/dag</p>
DNEL	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Kritisk ämne: Xylen Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 77 mg/m³</p>
DNEL	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Kritisk ämne: Xylen Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 180 mg/kg kroppsvikt/dag</p>
DNEL	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Kritisk ämne: Bitumen, destillerad Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 2,9 mg/m³</p>
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Kritisk ämne: Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 300 mg/kg kroppsvikt/dag</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sötvatten</p>

Kritisk ämne: Xylen**Värde:** 0,327 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna. Undvik inandning av ångor från produkten. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta av förorenade kläder omedelbart och tvätta dem före återanvändning. Se till att rinnande vatten eller ögonsköljningsvätska finns lätt tillgängligt. Vatten och rengöringsmedel ska tas med ifall inte arbetet pågår i närheten av fordon eller plats utrustat med detta.

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vid arbete inomhus.

Andningsskydd

Andningsskydd

Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2.
Behandling av små ytor utomhus kan ske utan andningsmask.
Använd andningsapparat med helmask vid behandling av stora ytor inomhus.

Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar av: 4H. Silver Shield. Barrier (PE/ PA/ PE).
Man kan eventuellt använda engångshandskar, till exempel butyl- eller nitrilgummi, om skyddshandskarna byts omedelbart efter att de har blivit förorenade.
Arbete med fogpistol kan utföras utan skyddshandskar om händerna inte förorenas av produkten. Skyddshandskar ska användas vid byte av patron.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd skyddsdräkt vid nersmutsning i en sån utsträckning att vanliga arbetskläder inte skyddar mot hudkontakt med produkten.

Termisk fara

Termisk fara

Brandfarlig produkt.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i avlopp, sjöar/vattendrag eller grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Pasta.

Färg

Svart. Grå.

Lukt

Lösningemedel.

Kommentarer, Luktgräns

Ej tillgängligt.

Kommentarer, pH (vattenlösning)

Ej tillämpligt.

Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall

Ej känd.

Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall

Ej fastställt.

Flampunkt

Värde: 35 °C

Kommentarer, Avdunstningshastighet

Ej fastställt.

Kommentarer, Ångtryck

Ej tillämpligt.

Kommentarer, Ångdensitet

Ej tillämpligt.

Bulktäthet

Värde: ~ 1,13 g/cm³

Löslighet i vatten

Olöslig.

Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten

Ej fastställt.

Kommentarer, Självantändningstemperatur	Ej fastställd.
Kommentarer, Viskositet	Trögflytande produkt
Explosiva egenskaper	Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ej reaktiv.
-------------	-------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Farliga reaktioner kan uppstå vid kontakt med starkt oxiderande ämnen. Ångor kan antändas vid en temperatur över flampunkten.
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Håll borta från värme, gnistor eller öppen eld. Undvik bildning av statisk elektricitet.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starkt oxiderande ämnen.
-----------------------------	--------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Kolväten. Svavelgaser (SO _x).
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data	Ingen information tillgänglig för produkten.
--------------------------	--

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Bitumen, destillerad
LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin
LC50 inandning	Värde: > 94.4 mg/m ³ Försöksdjursart: Råtta Varaktighet: 4h
Akut toxicitet	Hud: Ej hudirriterande. Ögon: Ej ögonirriterande.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Marsvin: Inte hudsensibiliserande.
Ämne	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
LD50 dermal	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: kanin
LC50 inandning	Värde: 4,95 g/l Försöksdjursart: råtta Kommentar: Ånga. Maximal framställbar koncentration.
Ämne	Xylen
LD50 oral	Värde: 4300 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
LD50 dermal	Värde: > 1700 mg/kg Försöksdjursart: Kanin

LC50 inandning	Värde: 5000 ppm Försöksdjursart: Råtta Varaktighet: 4h
Akut toxicitet	Hud: Kan tränga igenom huden.
CMR-effekter	Reproduktionstoxicitet: Produkten innehåller xylen som misstänks kunna orsaka cancer i måttlig dosnivå.
Hudkontakt	Kanin, 500 mg, 24h: Måttlig rodnad.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Inga kända effekter.

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Bedömning av akut toxicitet: Ej skadligt vid inandning. Ej skadligt vid hudkontakt. Ej skadligt vid förtäring.
---------	---

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Inandning av ånga	Uppfyller ej kriterierna för att klassificeras som irriterande i andningsorganen.
-------------------	---

Potentiella akuta effekter

Inandning	Inandning kan irritera andningsvägarna och kan i höga koncentrationer ge huvudvärk, illamående, trötthet och yrsel, omtöckning, försämrad reaktionsförmåga och vid höga halter medvetlöshet.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan tas upp genom huden och orsaka symptom som yrsel och huvudvärk.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Förtäring kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt liknande symptom som vid inandning.
Fara vid aspiration	Produkten är trögflytande. Ingen fara föreligger.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inte sensibiliserande. Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som sensibiliserande.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan tas upp genom huden och orsaka symptom som yrsel och huvudvärk. Inandning av ångor kan orsaka irritation i de övre andningsvägarna. Produkten är inte klassificerad. Testdata finns ej tillgängligt.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Långvarig eller upprepad inandning av ångor eller hudkontakt kan orsaka skador på lever, njurar och centrala nervsystemet inklusive hjärnskador med symptom inklusive trötthet, huvudvärk, koncentrations- och minnessvårigheter. Produkten är inte klassificerad. Testdata finns ej tillgängligt.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	I produkter som innehåller lösningsmedel tillsammans med bitumen är det inte uteslutet att det kan finnas obetydliga halter av polycykliska aromatiska kolväten (PAH) som eventuellt skulle kunna vara biologiskt tillgängliga. Genomförda studier visar dock att bitumenlösningar sannolikt inte är hälsoskadliga beroende på bitumeninnehållet, men av säkerhetsskäl skall hudkontakt ändå minimeras.
Ärftlighetsskador	Inga mutagena egenskaper kända.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga teratogena egenskaper kända. Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som teratogena.
Reproduktionstoxicitet	Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända. Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som reproduktionstoxiska.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten klassificeras som skadlig för vattenlevande organismer. Normal hantering och mindre utsläpp bedöms dock ej utgöra en skaderisk.
--------------	---

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Bitumen, destillerad
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Varaktighet: 96 h
Övrig ekotoxikologisk information om ämnet när det gäller fisk	Kronisk toxicitet, fisk, 21 dagar: ≥ 1000 mg/l (sötatten)
Ämne	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 10-30 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1000 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 22-46 mg/l Art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentar: Biologiskt lättnedbrytbart.
Ämne	Xylen
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1080000 ug/l Varaktighet: 24h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 100000 ug/l Varaktighet: 24h
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentar: Ämnet är inte lätt biologisk nedbrytbar.
Fördelningskoefficient	Värde: 3,15

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	-------------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	---------------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är trögflytande och ej vattenlöslig. Adsorberar till jordpartiklar och ytor. Därför bedöms den som ej rörlig i markprofilen.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Produkten är inte miljöfarlig.
------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Avfall skall tas om hand som farligt avfall. Det får inte deponeras eller släppas ut i kommunalt avlopp, dagvatten eller vattendrag. Lämnas för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Icopal AB är anslutet till REPAREGISTRET AB. Information kan fås från REPAs Kundtjänst telefon 0200 - 88 03 10 eller via Internet: www.repa.se
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 08 04 09 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen EWC: 15 02 02 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen EWC: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1. UN-nummer**

ADR 1268

14.2 Officiell transportbenämning

ADR PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S. (alkener)

RID PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S. (alkener)

IMDG PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (alkenes)

ICAO/IATA PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (alkenes)

14.3 Faroklass för transport**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR III

RID III

IMDG III

ICAO/IATA III

14.5 Miljöfaror

ADR Nej

RID Nej

IMDG Nej

IMDG Marine Pollutant No

ICAO/IATA Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

EmS F-E, S-E

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**Annan relevant information.**

Annan relevant information. Flampunkt 35°C

ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod (D/E)

Farlighetsnummer 30

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Nationella föreskrifter AFS 2011:18 - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.

SFS 2011:927 - Avfallsförordningen.

Lagras som brandfarlig vätska klass 2b.

Lagar och förordningar Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering och märkning enligt förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar.

15.2 KemikaliesäkerhetsbedömningEn Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej
har utförts

CSR krävs Nej

Kemikaliesäkerhetsbedömning Ej relevant för blandningar.

AVSNITT 16: Övrig informationKlassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam. Liq. 3; H226;
Skin Irrit. 2; H315;

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3). R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Lista över relevanta

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

Version

Ansvarig för säkerhetsdatablad

R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

R10 Brandfarligt.

R38 Irriterar huden.

H332 Skadligt vid inandning.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2

Icopal AB