

## SÄKERHETSATABLAD

## Icopal Asfaltlim



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av 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

Omarbetad 13.01.2022

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Icopal Asfaltlim

Artikelnr. 10006334

**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 BMI Sverige

Besöksadress Hyllie Stationstorg 31

Postadress Hyllie Boulevard 34

Postnr. 215 32

Postort Malmö

Land Sverige

Telefon 040-24 74 00

E-post [seteknik@bmigroup.com](mailto:seteknik@bmigroup.com)

Webbadress [www.bmigroup.com](http://www.bmigroup.com)

Org.nr. 556013-0709

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon	Telefon: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation. Ring 010-456 6700 i mindre brådskande fall. Beskrivning: Giftinformationscentralen
------------	--

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336
---	--

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P280 Använd skyddshandskar. P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Trögflytande produkt. Brandfarlig vätska och ånga. Lagras som brandfarlig vätska klass 2b.
Hälsoeffekt	Produkten är hälsofarlig.
Miljöeffekter	Produkten är inte miljöfarlig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning
-----------------------	-----------

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Bitumen, destillerad	CAS-nr.: 8052-42-4 EG-nr.: 232-490-9 REACH reg nr.: 01-2119480172-44-xxxx	Klassificering enligt CLP, anmärkning: Ämnet klassificeras som ej farligt.	25 -50 %	
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315	10 - 15 %	
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	EG-nr.: 927-241-2 REACH reg nr.: 01-2119471843-32-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 15 %	
Ämne, kommentar	Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns. Hela texten för alla faroangivelser är redovisad under avsnitt 16.			

## 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. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. 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. Förbränning: 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. Håll ögonlocken brett isär. Skölj med vatten upp till 5 minuter. Kontakta läkare om besvär 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

Akuta symptom och effekter	Inandning: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående, irritera andningsvägarna, ge försämrad reaktionsförmåga, och vid höga halter leda till medvetslöshet. Hudkontakt: Irriterar huden. Kan tas upp genom huden och orsaka symptom som yrsel och huvudvärk. Ögonkontakt: Inga symptom kända. Förtäring: Förtäring kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt liknande symptom som vid inandning.
----------------------------	--

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med skum, pulver, koldioxid eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vatten i sluten 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 <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). Kolväten. Svavelgaser (SO <sub>x</sub> ).

### 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.
Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
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

Sanera	Rengör förorenat område med lämpligt rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel. Uppsamlad produkt bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13.
--------	---

### 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 lättillgängligt.
-----------	---

## 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 och djurfoder.
Förhållanden som skall undvikas	Skyddas för antändningskällor (ex. gnistor, statisk elektricitet, öppen eld). Hålls åtskilt från starkt oxiderande ämnen.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2. Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
------------------------------	---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 200 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 100 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 450 mg/m <sup>3</sup>	
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater		Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 100 ppm <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: H, V Källa: AFS 2018:1 Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: H, V Källa: AFS 2018:1	År: 2011
Kontrollparametrar, kommentar	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.		

**DNEL / PNEC**

Ämne	Bitumen, destillerad
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal) <b>Värde:</b> 2,9 mg/l</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal) <b>Värde:</b> 0,6 mg/l</p>
PNEC	<b>Kommentar:</b> Ingen data tillgänglig.
Ämne	Xylen
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 14,8 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 180 mg/kg bw/dag</p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 77 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 108 mg/kg bw/dag</p>
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Sötwater <b>Värde:</b> 0,327 mg/l
Ämne	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk) <b>Värde:</b> 46 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 77 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 46 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 871 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 185 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<b>Kommentar:</b> Ämnet är ett kolvätekomplex, med okänd eller variabel komposition. Konventionella metoder för att identifiera PNEC-värden är inte tillämpliga och det är därför inte möjligt att identifiera ett enda representativt PNEC för sådana

ämnen.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändigt. 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 lättillgängligt. Vatten och rengöringsmedel ska tas med ifall inte arbetet pågår i närheten av fordon eller plats utrustat med detta.

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas vid arbete inomhus.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Vid risk för stänk skall tätslutande skyddsglasögon användas.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Arbete med foggipistol kan utföras utan skyddshandskar om händerna inte förorenas av produkten. Skyddshandskar ska användas vid byte av patron.

Lämpliga handskar

Använd skyddshandskar av: Flerskiktmaterial (t ex 4H, Saranex). 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 foggipistol kan utföras utan skyddshandskar om händerna inte förorenas av produkten. Skyddshandskar ska användas vid byte av patron.

### Hudskydd

Hudskydd kommentar

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Rekommenderad typ av utrustning

Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2.

Använd andningsapparat med helmask vid behandling av stora ytor inomhus. Behandling av små ytor utomhus kan ske utan andningsmask.

### 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	Lösningsmedel.
Luktgräns	Kommentarer: Ej tillgängligt.
pH	Status: i vattenlösning Kommentarer: Ej tillämpligt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej känd.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: 35 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Densitet	Värde: 1,13 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Olösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställd.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställd.
Viskositet	Kommentarer: Trögflytande produkt
Explosiva egenskaper	Ångor kan vid förhöjd temperatur bilda explosiv blandning med luft.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

### 9.2. Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper VOC: max 300 g/l  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Se avsnitt 10.3.

### 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<sub>2</sub>). Kolväten. Svavelgaser (SO<sub>x</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne

Bitumen, destillerad

Akut toxicitet

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 5000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 2000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Kanin

**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Varaktighet:** 4h  
**Värde:** > 94.4 mg/m<sup>3</sup>  
**Försöksdjursart:** Råtta

Ämne

Xylen

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 4300 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Råtta

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 1700 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Kanin

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.

	<b>Varaktighet:</b> 4h <b>Värde:</b> 5000 ppm <b>Försöksdjursart:</b> Råtta
Ämne	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Metod:</b> OECD 401 <b>Värde:</b> > 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Metod:</b> OECD 402 <b>Värde:</b> > 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Kanin  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning (ångor) <b>Metod:</b> OECD 403 <b>Värde:</b> > 4,95 g/l <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Kommentarer:</b> Ånga. Maximal framställbar koncentration.

## Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg  Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg  Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 20 mg/l
Akut toxicitet, humandata	Produkten är inte akut toxisk.
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterande.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Uppfyller ej kriterierna för att klassificeras som irriterande.
Inandning	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående, irritera andningsvägarna, ge försämrade reaktionsförmåga, och vid höga halter leda till medvetslöshet.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan tas upp genom huden och orsaka symptom som yrsel och

	huvudvärk.
Förtäring	Förtäring kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt liknande symptom som vid inandning.
Sensibilisering	Inte sensibiliserande. Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som sensibiliserande.
Ärftlighetskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet, annan information	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.
Reproduktionsstörningar	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration, kommentar	Trögflytande produkt. Ingen risk för aspiration föreligger.

## 11.2 Information om andra faror

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ämne	Bitumen, destillerad
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> NOEC <b>Testtid:</b> 21 d <b>Kommentarer:</b> Sötvatten
Ämne	Xylen
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 1080000 ug/l <b>Testtid:</b> 24h
Ämne	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 10 - 30 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LL50 <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Testreferens:</b> ECHA
Ämne	Xylen
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 100000 ug/l <b>Testtid:</b> 24h
Ämne	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EL50 <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Testreferens:</b> ECHA  <b>Värde:</b> < 1 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> NOELR <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchnerella subcapitata
--------------------------------	--

Ämne	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
------	---

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 22 - 46 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EL50 <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Testreferens:</b> ECHA
------------------------------------	--

Ekotoxicitet	Låg akut giftighet för vattenlevande organismer.
--------------	--

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar.
---	-------------------------------------

Ämne	Xylen
------	-------

Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Ämnet är inte lätt biologisk nedbrytbar.
-------------------------	--

Ämne	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
------	---

Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 89 % <b>Metod:</b> OECD 301B <b>Kommentarer:</b> Biologiskt lättnedbrytbart. <b>Testperiod:</b> 28 d
-------------------------	---

Ämne	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
------	---

Biologisk syreförbrukning (BOD)	<b>Värde:</b> 89 % <b>Testtid:</b> 28 d
---------------------------------	--

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Tömd, ej rengjord förpackning är farligt avfall.
EWC-kod	EWC-kod: 080409 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
	EWC-kod: 150202 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Nationella föreskrifter	SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.
Andra upplysningar	Lämplig EWC-kod fastställs av användaren. Ovanstående EWC-koder ska enbart ses som förslag. Fullständigt tömda förpackningar kan lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer under förutsättning att alla risker har eliminerats. Metallburkar/hinkar sorteras som metallförpackning. Plåtfat lämnas till en certifierad återvinnare. En undertecknad tömningsförsäkran skall bifogas tömda och rengjorda fat.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN 1268

IMDG 1268

ICAO/IATA 1268

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

ADR/RID/ADN PETROLEUMDESTILLAT, N.O.S.

Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN (alkener)

IMDG PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG (alkenes)

ICAO/IATA	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA	(alkenes)

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	3
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3
Kommentarer	3

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Nej
IMDG	Nej
IMDG Vattenförorenande	Nej
ICAO/IATA	Nej

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare    Inte relevant.

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
Produktnamn	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
Fartygstyp krävs	Inte relevant.
Förening kategori	Inte relevant.

### Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	3
Faromärkning IMDG	3
Faromärkning ICAO/IATA	3

### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
Transportkategori	3

Faronr.	30
---------	----

Annan relevant information ADR/ RID	30
--	----

### IMDG Övrig information

Annan relevant information IMDG	Flampunkt 35°C
---------------------------------	----------------

EmS	F-E, S-E
-----	----------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Bedömda begränsningar	Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57: Inga.
-----------------------	---

Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	Nej
---	-----

Nationella föreskrifter	AFS 2018:1 - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. SFS 2020:614 - 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 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
---	-----

Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ej relevant för blandningar.
-----------------------------	------------------------------

CSR krävs	Nej
-----------	-----

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H332 Skadligt vid inandning. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
--	--

Version	12
---------	----