

**SÄKERHETS DATABLAD****Icopal Icoklister**

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 12.11.2012

Omarbetad 16.12.2020

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Icopal Icoklister

Artikelnr. 10005853, 10006441, 10006451

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

Produktgrupp Byggprodukter

Användningsområde Produkten används för skarvklistring av spikad underlagstäckning och för annan provisorisk tätning av underlagstäckning.

Yrkesmässig användning Ja

**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  
STOT SE 3; H336  
STOT RE 1; H372  
Aquatic Chronic 3; H412  
EUH 066

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H372 Orsakar organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering  
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.  
P260 Inandas inte ångor.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P501 Innehållet / behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

Kompletterande märkning

EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kännbar (taktil) varningsmärkning

Ja

Barnskyddande förslutning

Ja

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Fysikaliska-kemiska effekter

Trögflytande. Lagras som brandfarlig vätska klass 2b.

Hälsoeffekt

Produkten är hälsofarlig.

Miljöeffekter

Produkten är miljöfarlig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Bitumen, oxiderad	CAS-nr.: 64742-93-4 EG-nr.: 265-196-4 REACH reg nr.: 01-2119498270-36-xxxx	Klassificering enligt CLP, anmärkning: Ämnet klassificeras som ej farligt.	50 - 70 %	
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.	5 - 15 %	
Reaktionsmassa av etylbenzen och xylen	CAS-nr.: 905-588-0 REACH reg nr.: 01-2119486136- 34-xxxx, 01- 2119488216-32-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	1 - 5 %	
Ämne, kommentar	Trögflytande blandning, vilket gör att klassificeringen H304 bortfaller. 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	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Inandning	Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet. Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Tillkalla ambulans. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.
Hudkontakt	Avlägsna kontaminerade kläder. Fortsätt att tvätta noggrant med tvål och vatten. Använd eventuellt rengöringscreme. Smörj därefter huden med fet creme. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. Brännskada: Skölj genast med vatten. Avlägsna under sköljningen kläder/tyg som inte är fastbrända. Låt eventuell fastbränd bitumen sitta kvar. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Skölj med rikliga mängder vatten i flera minuter. Tillkalla ögonläkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående, irritera
----------------------------	---

andningsvägarna, ge försämrade reaktionsförmåga, och vid höga halter leda till medvetlöshet. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
 Hudkontakt: Avfettar huden vilket kan ge rodnad eller hudsprickor samt vid långvarig eller upprepad kontakt risk för eksem.  
 Ögonkontakt: Kan orsaka övergående ögonirritation.  
 Förtäring: Kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt samma symptom som vid inandning.

Fördröjda symptom och effekter

Orsakar organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering via inandning.

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

Medicinsk behandling

Ingen speciell, omedelbar behandling behövs.  
 Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släck med skum, pulver, koldioxid eller vattendimma.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

### 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. Ånga från produkten är tyngre än luft och kan ansamlas i lågt belägna utrymmen.

Farliga förbränningsprodukter

Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO). 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. Risken ökar om avdunstningsytan är stor, t ex. vid spill. Observera därför risken för antändning och explosion. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Rökning och användning av öppen eld är inte tillåtet.

Personliga skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik inandning av dimma / ångor.

Skyddsutrustning

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

För räddningspersonal

Håll obehörig personal borta från området.  
 Vid små utsläpp: använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.  
 Vid större utsläpp: använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbara behållare.

Sanera 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. Håll behållare väl slutna. Ej rökning, eld, gnistor eller svetsning. Ångor från produkten är tyngre än luft och kan ansamlas utmed golv och håligheter. Produkten får ej användas i närheten av antändningskällor eller ej explosionsskyddad utrustning. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.

### Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor. Se till att rinnande vatten eller ögonsköljningsvätska finns lättillgängligt.

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand Rökning och användning av öppen eld är förbjudet. Undvik kontakt med antändningskällor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Förebyggande åtgärder för att skydda miljön Undvik utsläpp till vatten och avlopp.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

Förhållanden som skall undvikas Förvaras åtskilt från antändningskällor. Förvaras åtskilt från starka oxidationsmedel. Höga temperaturer.

### 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

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4	Nivågränsvärde (NGV) : 50	

	ppm Nivågränsvärde (NGV) : 220 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 200 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 884 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H
Xylen och alla isomerer	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 221 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 100 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 442 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H
Kontrollparametrar, kommentar	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

**DNEL / PNEC**

Ämne	Bitumen, oxiderad
DNEL	<b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal) <b>Värde:</b> 2,9 mg/m <sup>3</sup>  <b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal) <b>Värde:</b> 0,6 mg/m <sup>3</sup>
PNEC	<b>Kommentar:</b> Ingen data tillgänglig.
Ämne	Bitumen, destillerad
DNEL	<b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal) <b>Värde:</b> 2,9 mg/l  <b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal) <b>Värde:</b> 0,6 mg/l
PNEC	<b>Kommentar:</b> Ingen data tillgänglig.
Ämne	Reaktionsmassa av etylbensen och xylen
DNEL	<b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 211 mg/m <sup>3</sup>  <b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (lokal) <b>Värde:</b> 221 mg/m <sup>3</sup>  <b>Grupp:</b> Industriell

**Exponeringsväg:** Akut inandning (systemisk)

**Värde:** 442 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Industriell

**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)

**Värde:** 180 mg/kg bw/day

**Grupp:** Industriell

**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)

**Värde:** 289 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)

**Värde:** 1,6 mg/kg bw/day

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)

**Värde:** 14,8 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Akut inandning (systemisk)

**Värde:** 260 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (lokal)

**Värde:** 65,3 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Akut inandning (lokal)

**Värde:** 260 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Exponeringsväg:** Sötvatten

**Värde:** 0,327 mg/l

**Exponeringsväg:** Saltvatten

**Värde:** 0,327 mg/l

**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten

**Värde:** 12,64 mg/kg dw

**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten

**Värde:** 12,64 mg/kg dw

**Exponeringsväg:** Jord

**Värde:** 2,31 mg/kg dw

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning

**Värde:** 6,58 mg/l

## 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. Byt skyddskläder vid tecken på förorening. Tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Vatten och rengöringsmedel ska tas med ifall inte arbetet pågår i närheten av fordon eller plats utrustat med detta.
Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor från produkten. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden.
Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas

## Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Vid risk för stänk använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
--------------------	--

## Handskydd

Lämpliga handskar	Skyddshandskar skall användas.
Lämpliga material	Rekommenderat handskmaterial (EN374): Nitrilgummi. Kan kombineras med en underhandske av bomull.
Genombrottsid	Värde: 8 h
Tjocklek av handskmaterial	Värde: $\geq 0,38$ mm

## Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
Hudskydd kommentar	Använd heltäckande skyddskläder om nedsmutsning sker i en sådan utsträckning att vanliga arbetskläder inte skyddar mot hudkontakt från produkten. Vid stänkande arbete måste även huva eller hjälm användas.

## Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Behövs ej vid normala förhållanden och vid god ventilation. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. EN 136, 140 eller 145.
Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2, vid arbete i stillastående luft och i nischer samt vid behandling av stora ytor inomhus.

## Termisk fara

Termisk fara	Brandfarlig vätska klass 2b.
--------------	------------------------------

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp till vatten och avlopp.
----------------------------------	--

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Trögflytande massa.
-------------	---------------------



Färg	Svart.
Lukt	Luktar asfalt.
Luktgräns	Kommentarer: Ej tillgängligt.
pH	Status: i vattenlösning Kommentarer: Ej tillämpligt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej känd.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 110 °C
Flampunkt	Värde: 48 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställd.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Ej fastställt.
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: ~ 0,95 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Olösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställd.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställd.
Viskositet	Värde: 110000 cP Metod: Dynamisk  Värde: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s Temperatur: 40 °C Typ: Kinematisk
Explosiva egenskaper	Vid förhöjd temperatur kan ångor från produkten bilda explosiv blandning med luft.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## 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 vid förhöjd temperatur bilda explosiv blandning med luft.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Höga temperaturer. Antändningskällor. Statisk elektricitet.

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starkt oxiderande ämnen.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koldioxid och kolmonoxid. Svavelgaser (SO<sub>x</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Bitumen, oxiderad
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Metod:</b> OECD TG 401 <b>Värde:</b> > 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Metod:</b> OECD TG 402 <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Kanin  <b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. (damm / dimma) <b>Metod:</b> OECD 403 <b>Varaktighet:</b> 4 h <b>Värde:</b> ≥ 94,4 mg/m <sup>3</sup> <b>Försöksdjursart:</b> Råtta
Ämne	Bitumen, destillerad
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Kanin

	<p><b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 4h  <b>Värde:</b> &gt; 94.4 mg/m<sup>3</sup>  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p>
Ämne	Reaktionsmassa av etylbensen och xylen
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 3523 - 4000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> 12000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 4 h  <b>Värde:</b> 6350 - 6700 ppm</p>

## Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	<p>Dos: ATEmix beräknad  Exponeringsväg: Oral  Värde: &gt; 2000 mg/kg</p> <p>Dos: ATEmix beräknad  Exponeringsväg: Dermal  Värde: &gt; 2000 mg/kg</p> <p>Dos: ATEmix beräknad  Exponeringsväg: Inandning.  Värde: &gt; 20 mg/l</p>
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	Uppfyller ej kriterierna för att klassificeras som irriterande.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Uppfyller ej kriterierna för att klassificeras som irriterande.
Hudkontakt	Avfettar huden vilket kan ge torr hud eller hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt risk för eksem.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan orsaka en övergående irritation.
Förtäring	Kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt samma symptom som vid inandning.
Sensibilisering	Inte sensibiliserande. Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som sensibiliserande.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet, annan information	Långvarig och upprepad hudkontakt med produkten kan orsaka hudcancer. IARC

	(International Agency for Research on Cancer) bedömer att bitumenlösningar i vissa djurförsök vid pensling på huden har varit cancerframkallande. IARC bedömer att etylbensen som ingår i bitumen potentiellt är cancerframkallande för människor (grupp 2B). Produkten är inte föremål för klassificering. Testdata är inte tillgängligt.
Reproduktionsstörningar	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	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.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Orsakar organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering via inandning.
Fara vid aspiration, kommentar	Trögflytande produkt. Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

## 11.2 Information om andra faror

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ämne	Bitumen, oxiderad
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LL50 <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> OECD TG 203  <b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> NOEL <b>Exponeringstid:</b> 21 d <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> QSAR Petrotox
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	Reaktionsmassa av etylbensen och xylen
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 2,6 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss
Ämne	Bitumen, oxiderad
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EL50 <b>Art:</b> Pseudokirchnerella subcapitata <b>Metod:</b> QSAR Petrotox
Ämne	Reaktionsmassa av etylbensen och xylen

Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 2,2 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50 <b>Exponeringstid:</b> 72 h <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum
Ämne	Bitumen, oxiderad
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> EL50 <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> QSAR Petrotox
Ämne	Reaktionsmassa av etylbensen och xylen
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 1 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50 <b>Exponeringstid:</b> 24 h <b>Art:</b> Daphnia magna
Ämne	Reaktionsmassa av etylbensen och xylen
Toxicitet för bakterier	<b>Värde:</b> 16 mg/l <b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC <b>Testtid:</b> 28 d <b>Kommentarer:</b> Aktiverat slam
Ekotoxicitet	Skadlig för vattenlevande organismer.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Lösningsmedlen förväntas vara biologiskt nedbrytbara. Bitumen är mycket långsamt nedbrytbart. Produkten är svårnedbrytbar.
---	--

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
----------------------------------	---

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är inte vattenlöslig och flyter på ytan. Trögflytande produkt. Förväntas adsorbera till jordpartiklar i markprofilen. Produkten förväntas ha låg rörlighet i mark och sediment.
-----------	---

## 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. Destrueras i förbränningsanläggning godkänd för farligt avfall.
EWC-kod	EWC-kod: 080409 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	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
Nationella föreskrifter	SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.
Andra upplysningar	Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

## 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

### 14.4 Förpackningsgrupp



Lagar och förordningar	SFS 2020:614 - Avfallsförordningen. Lagras som brandfarlig vätska klass 2b.
	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)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Version	21