

SÄKERHETS DATABLAD

Tätningsskitt

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 24.09.2017

Omarbetad 04.12.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Tätningsskitt

UFI 2E20-H07U-T00V-4927

Artikelnr. 10700

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

Användningsområde Reparation av småskador, skarvsläpp och sprickor på papptak.

Relevanta identifierade användningar
SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser
SU19 Byggnads- och konstruktionsarbete
SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
PC1 Lim, Tätningssmedel
PC9 Beläggningar och Färger, Fyllnadsmedel, Fogmassor, Spädningssmedel
PC15 Produkter för behandling av icke-metallytor

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Auson AB

Postadress Verkstadsgatan 3

Postnr. S-434 42

Postort KUNGSBACKA

Land SVERIGE

Telefon 0300-562000

Fax 0300-562021

E-post	nina.nyth@auson.se
Webbadress	http://www.auson.se/
Kontaktperson	Nina Nyth

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: SOS Alarm
	Telefon: 020-996 000 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 EUH 066
Ytterligare information om klassificering	Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1% 25 - 30 %, Oxiderad bitumen 35 -40 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P261 Undvik att inandas ångor. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymnen. P280 Använd skyddshandskar. P301+P310 VID FÖRTÅRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. P501 Innehållet lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.
Kompletterande märkning	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
VOC	Produktunderkategori: Bindande grundfärg Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 750 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 269,2 g/l

2.3. Andra faror

Generell riskbeskrivning	Brandfarligt.
Andra faror	Ej relevant.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Nafta (petroleum) , vätebehandlad tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 919-857-5 Indexnr.: 649-327-00-6 REACH reg nr.: 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH 066	25 - 30 %	1
Destillat (petroleum) vätebehandlat lätt, DMSO < 3% (IP346)	CAS-nr.: 64742-53-6 EG-nr.: 265-156-6 Indexnr.: 649-466-00-2 REACH reg nr.: 01-2119480375-34-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	10 -15 %	1
Propylenkarbonat	CAS-nr.: 108-32-7 EG-nr.: 203-572-1 Indexnr.: 607-194-00-1 REACH reg nr.: 01-2119537232-48-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	1 -2 %	1
Tallfettssyror polyaminkondensat	CAS-nr.: 68910-93-0 EG-nr.: 272-756-1 REACH reg nr.: 01-2119492544-31-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor =1 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor =1	< 1 %	1
Oxiderad bitumen	CAS-nr.: 64742-93-4 EG-nr.: 265-196-4 REACH reg nr.: 01-2119498270-36-0027	Klassificering enligt CLP, anmärkning: Ämnet klassificeras som ej farligt.	35 -40 %	
Kaolin	CAS-nr.: 1332-58-7 EG-nr.: 310-127-6 REACH reg nr.: Undantaget i enlighet med bilaga V.7	Klassificering enligt CLP, anmärkning: Ämnet klassificeras som ej farligt.	20 -25 %	

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

Ämne, anmärkning	Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16.
Ämne, kommentar	H304 är inte tillämpligt för slutprodukten p g a viskositetskriterierna.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare vid kvarstående irritation.

Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i minst 5 minuter. Håll ögonen öppna under sköljning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Ge aldrig något genom munnen till en medvetlös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Ingen ytterligare, relevant information tillgänglig.
-------------------------------	--

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

Specifik information om motgifter	Inga uppgifter tillgängliga.
-----------------------------------	------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, skum eller koldioxid (CO ₂).
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd ej sluten stråle som kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brinnande bitumenlösning ger upphov till en komplex blandning av gaser och luftburna partiklar, i vilken även ingår kolmonoxid och svaveldioxid. Explosionsrisk i förslutna behållare vid kraftig tryckökning.
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Andningsapparat skall användas vid brandbekämpning.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand förflyttas snarast eller kyles med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Evakuera området. Avlägsna antändningskällor.
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Rapportera till ansvarig myndighet (t. ex. polis, räddningstjänst, kommun) vid större spill/läckage.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Samla upp med absorberande, icke brännbart material i lämpliga behållare. Destrueras enligt gällande bestämmelser. Täck avlopp.
--------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 och avsnitt 13.
-------------------	------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Använd föreskriven skyddsutrustning. Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet).
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras väl tillsluten. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Förvaras i originalemballaget.
---------	--

Förhållanden som skall undvikas	Vid upphetning bildas giftiga gaser.
---------------------------------	--------------------------------------

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Lagras som brandfarlig vätska.
---	--------------------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Nafta (petroleum) , vätebehandlad tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³	År: 2011
Destillat (petroleum) vätebehandlat lätt, DMSO < 3% (IP346)	CAS-nr.: 64742-53-6	Gränsvärde typ: TWA Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³	
Kontrollparametrar, kommentar	Kommissionens direktiv 2006/15/EG av den 7 februari 2006 om en andra förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden enligt rådets direktiv 98/24/EG och om ändring av direktiv 91/322/EEG och 2000/39/EG.		

DNEL / PNEC

Ämne	Destillat (petroleum) vätebehandlat lätt, DMSO < 3% (IP346)
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 5,4 mg/m ³
Ämne	Propylenkarbonat
DNEL	Grupp: Industriell

	<p>Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 70.56 mg/m³ Kommentar: Data source: ECHA</p> <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 20 mg/m³ Kommentar: Data source: ECHA</p> <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 20 mg/kg bw/day Kommentar: Data source: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 17.4 mg/m³ Kommentar: Data source: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 10 mg/m³ Kommentar: Data source: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 10 mg/kg bw/day Kommentar: Data source: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 10 mg/kg bw/day Kommentar: Data source: ECHA</p>
Ämne	Tallfettsyror polyaminkondensat
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 1,7 mg/m³</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 0,25 mg/kg bw/day</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,0428 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 167,1 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,0043 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 16,71 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 10,4 mg/l</p>

	Exponeringsväg: Jord Värde: 9,44 mg/kg
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Inga uppgifter tillgängliga.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Inga uppgifter tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	EJ RÖKNING, ELD, GNISTOR eller SVETSNING. Sörj för god ventilation. Möjlighet för ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Behållaren förvaras försluten, så långt som möjligt.
------------------------------------	--

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.
--------------------	---

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas vid risk för direktkontakt eller stänk.
Lämpliga material	Nitrilgummi.
Genombrottsid	Värde: > 8 h Kommentarer: Permeation: nivå 6
Tjocklek av handskmaterial	Värde: ≥ 0,38 mm

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Skyddskläder skall användas vid risk för direktkontakt eller stänk.
--------------------	---

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.
Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Typ av filterapparat: Andningsskydd med filter A (brun).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Viskös massa.
-------------	---------------

Färg	Svart
Lukt	Karakteristisk. Alifatisk.
Luktgräns	Kommentarer: Information saknas.
pH	Kommentarer: Ej tillämpligt. Produkten är olöslig (i vatten).
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Produkten är en vätska Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Frys punkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 145 -200 °C
Flampunkt	Värde: 40 °C
Brandfarlighet	Brandfarlig
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 0,6 vol% Metod: Extrapolerat
Övre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 7 vol% Metod: Extrapolerat
Explosionsgräns	Värde: 1 -6 %
Ångtryck	Värde: 3 hPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Värde: > 3 Testreferens: (Air=1)
Partikelegenskaper	Kommentarer: Produkten är en vätska. Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Densitet	Värde: 1000 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Löslig i organiska lösningsmedel.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Värde: > 6 Metod: Uppskattat
Självantändningstemperatur	Värde: > 200 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden.
Viskositet	Värde: > 500 mm ² /s Metod: Physica Rheolab MC 10 Temperatur: 40 °C Typ: Kinematisk
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Medelmolekylvikt	Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
------------------	---

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Kommentarer Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Inga uppgifter tillgängliga.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen tillgänglig data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas vid normal hantering. Vid brand bildas koloxider och kolväten.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ämne Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%

Akut toxicitet
Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4h
Värde: > 5000 mg/m³
Försöksdjursart: råtta

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: kanin

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: råtta

Ämne	Destillat (petroleum) vätebehandlat lätt, DMSO < 3% (IP346)
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning (damm) Varaktighet: 4 h Värde: > 5,53 mg/l Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p>
Ämne	Propylenkarbonat
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg bw Försöksdjursart: Kanin Testreferens: ECHA</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg bw Försöksdjursart: Råtta Testreferens: ECHA</p>
Ämne	Tallfettsyror polyaminkondensat
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD 401 Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Metod: OECD 402 Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p>
Ämne	Oxiderad bitumen
Akut toxicitet	<p>Kommentarer: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts. Exponering av rökkondensat representativ för rök från hårt oxiderad bitumen (Typ III Built Up Roofing Asphalt) som bildas vid hantering/arbete över 230°C var svagt cancerogen i försöksdjur. Anm: båda studierna är summerade för att återspegla REACHdossierna för oxiderad bitumen.</p>
Övriga upplysningar om hälsofara	
Akut toxicitet, humandata	Ej klassat som akut-giftigt ämne.

Frätande / irriterande på huden, humandata	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonskada eller ögonirritation, humandata	Säkra uppgifter om effekter på ögat saknas. Det finns ingen anledning att misstänka sådana effekter, men behandla ändå ämnet med försiktighet och rapportera eventuella symptom eller skador till tillverkaren eller distributören.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Allmänt	Lösningemedelsångor kan avdunsta från produkten.
Inandning	Huvudvärk. Yrsel.
Hudkontakt	Avfettar huden. Långvarig eller upprepad kontakt kan ge irritation.
Ögonkontakt	Kan irritera ögonen.
Förtäring	Magsmärtor. Kräkningar. Ger liknande besvär som vid inandning.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Den kemiska strukturen talar inte för en mutagen verkan.
Cancerogenitet	Kommentarer: Bitumen är inte klassificerat som farligt enligt EG kriterier men innehåller mycket låga koncentrationer av polycykliska aromatiska kolväten (PAC's). I icke utspädd bitumen anses dessa PAC's inte vara biologiskt tillgängliga. Emellertid, om bitumenet blandas med lösningemedel är det inte uteslutet att vissa komponenter i blandningen blir bio-tillgängliga om produkten har låg viskositet vid omgivningstemperatur. Ökat närvaron av PAC's finns inga belägg att exponering för bitumen eller dess rök är farlig.
Cancerogenitet, annan information	I produkter som innehåller lösningemedel 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	Den kemiska strukturen talar inte för någon reproduktionstoxisk verkan.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, humandata	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering, humandata	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration, kommentar	Ej klassificerad.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 100 mg/L Testtid: 96h Metod: LC50

Ämne	Destillat (petroleum) vätebehandlat lätt, DMSO < 3% (IP346)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: LL50 Exponeringstid: 96 h
Ämne	Propylenkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1000 mg/l Testtid: 96 h Art: Cyprinus carpio Metod: LC50 Testreferens: ECHA
Ämne	Tallfettsyror polyaminkondensat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 0,1 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Brachydanio rerio (zebrafisk) Metod: OECD 203
Ämne	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 100 mg/L Testtid: 72h Metod: EC50
Ämne	Destillat (petroleum) vätebehandlat lätt, DMSO < 3% (IP346)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEL Exponeringstid: 72 h
Ämne	Propylenkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 900 mg/l Testtid: 72 h Metod: EC50 Testreferens: ECHA
Ämne	Tallfettsyror polyaminkondensat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 0,1 mg/l Koncentration av verksam dos: EC10 Exponeringstid: 72 h Art: Pseudokirchnerella subcapitata Metod: OECD TG 201
Ämne	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 100 mg/L Testtid: 48h Metod: EC50
Ämne	Destillat (petroleum) vätebehandlat lätt, DMSO < 3% (IP346)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut

	Värde: > 10000 mg/l Koncentration av verksam dos: LL50 Exponeringstid: 86 h Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 10 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEL Exponeringstid: 21 d
Ämne	Propylenkarbonat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 500 mg/l Testtid: 48 h Metod: EC50
Ämne	Tallfettsyror polyaminkondensat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 0,1 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202
Ämne	Tallfettsyror polyaminkondensat
Toxicitet för bakterier	Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Art: Aktivt slam
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska data ej kända för produkten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Ej biologiskt lättnedbrytbart.
Ämne	Propylenkarbonat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 90 % Metod: O2 consumption Testperiod: 28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulerande effekt kan inte uteslutas.
----------------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Flyter på vattnet. Trögflytande produkt. Förväntas absorbera till jordpartiklar i markprofilen.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska organiska ämnen). Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen).
-------------------------------------	--

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Förväntas inte ge skadliga långtidseffekter på vattenorganismer.
-----------------------------------	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Avfall skall tas om hand som farligt avfall. Det får inte deponeras eller släppas ut i kommunalt avlopp, dagvatten eller vattendrag. Destruera enligt regler från lokala myndigheter.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Helt tömda förpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer under förutsättning att alla risker har eliminerats. Förpackningar som innehåller rester av produkten behandlas som farligt avfall.
EWC-kod	EWC-kod: 170302 Andra bitumenblandningar än de som anges i 17 03 01 Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	1139
IMDG	1139
ICAO/IATA	1139

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	COATING SOLUTION
Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN	Petroleum products
ADR/RID/ADN	TÄCKLÖSNING
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	Petroleum products
IMDG	COATING SOLUTION
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	Petroleum products
ICAO/IATA	COATING SOLUTION
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA	Petroleum products

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Nej
IMDG	Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn	COATING SOLUTION
-------------	------------------

Annan relevant information

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

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
Begränsad mängd	Produkten omfattas inte av transportreglerna för farligt gods på väg eller järnväg för förpackningar som är mindre än 450 liter, i enlighet med ADR/RID 2.2.3.1.5, på grund av produktens viskositet.
Transportkategori	3
Faronr.	30
Annan relevant information ADR/RID	30

IMDG Övrig information

EmS	F-E, <u>S-E</u>
Begränsad mängd	Produkten omfattas inte av transportreglerna för farligt gods till sjöss i förpackning om mindre än 30 liter, i enlighet med IMDG 2.3.2.5, på grund av

produktens viskositet.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	2006/121/2006
Nationella föreskrifter	KIFS 2005:7 Klassificering och märkning av kemiska produkter. AFS 2011:18 Hygieniska gränsvärden. SFS 2011:927 Avfallsförordning.
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Referenser (lagar/förordningar)	Produkten är klassificerad och märkt enligt EEC-direktiv och nationell lagstiftning.
Lagar och förordningar	Förordning (EG) nr 2015/830 Förordning (EG) nr. 1272/2008. Förordning (EG) nr. 2020/878.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Dessa anvisningar och information är avsedda att vägleda förbrukaren vid användning av produkten och lämnas utan förbindelse. Vid oklarhet tillråds eget prov eller skriftliga råd från oss.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Ytterligare information	Ersätter tidigare version 2020.04.22
Använda förkortningar och akronymer	Flam. Liq.: Brandfarlig vätska. Asp. Tox.: Aspiration toxicitet. PBT: Persistent, bioackumulerande, toxisk (Persistent, bioaccumulative and toxic). vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande (very persistent, very bioaccumulative) VOC: Lättflyktiga organiska föreningar (Volatile Organic Compounds) CLP: CLP förordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging) LD50: Dödlig dos 50% (Lethal dose 50%) LC50: Dödlig koncentration 50% (Lethal Concentration 50%)
Anledning till uppdatering	Ändrad sammansättning av blandningen (tillägg, borttagning, utbyte av komponent).

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Följande avsnitt har ändrats: 3.2. 9.1.
Version	14
Utgångsdatum	04.12.2025