

## SÄKERHETS DATABLAD

# Takmassa svart

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

#### 1.1. Produktbeteckning

##### Handelsnamn

Takmassa svart

##### Produkt nr.

10000

##### Unik formuleringsidentifierare (UFI)

3W4X-X866-V00F-152V

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

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Behandling av tak, Behandling av tak

##### Användningsdeskriptorer (REACH)

Användningssektor	Beskrivning
LCS "IS"	Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
SU 19	Byggnads- och konstruktionsarbete
LCS "C"	Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
Produktkategori	Beskrivning
PC 1	Lim, tätningsmedel
PC 9a	Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel

##### Användningar som det avråds från

Inga kända.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Företagsuppgifter

###### Auson AB

Verkstadsgatan 3  
S-434 42 KUNGSBACKA  
Sweden

##### Kontaktperson

Nina Nyth

##### E-post

nina.nyth@auson.se

##### Omarbetad

2024-07-13

##### SDB Version

17.0

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 3; H226, Brandfarlig vätska och ånga.

STOT SE 3; H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



### Signalord

Varning

### Faroangivelser

Brandfarlig vätska och ånga. (H226)

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)

### Skyddsangivelser

Allmänt

-

### Förebyggande

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210)

Undvik att inandas dimma/ångor. (P261)

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. (P271)

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

### Åtgärder

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P301+P310)

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. (P304+P340)

### Förvaring

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. (P403+P235)

### Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

### Innehåller

Oxiderad bitumen

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

### Annan märkning

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

UFI: 3W4X-X866-V00F-152V

### VOC

Innehåll av VOC: 350 g/L

MAXIMALT INNEHÅLL AV VOC (Fas II, kategori A/h (LB): 750 g/L)

## 2.3. Andra faror

### Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Oxiderad bitumen	CAS-nr.: 64742-93-4 EG-nr.: 265-196-4 REACH: 01-2119498270-36-0027 Indexnr.:	45 -50 %		[19]
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33-xxxx Indexnr.: 649-327-00-6	30-35%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	[15], [19]
Destillat (petroleum) vätebehandlat lätt, DMSO < 3% (IP346)	CAS-nr.: 64742-53-6 EG-nr.: 265-156-6 REACH: 01-2119480375-34-XXXX Indexnr.: 649-466-00-2	5 -10 %	Asp. Tox. 1, H304	[19]
Propylenkarbonat	CAS-nr.: 108-32-7 EG-nr.: 203-572-1 REACH: 01-2119537232-48-XXXX Indexnr.: 607-194-00-1	< 2 %	Eye Irrit. 2, H319	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

#### Annan information

[15] Klassificeringen som cancerframkallande / mutagent kommer inte att beaktas eftersom ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7) (CLP, Bilaga VI, anmärkning P).

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

##### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

##### Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

##### Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

##### Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

##### Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt i ytterligare 30 min.

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

Inga kända.

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

Behandla symptomatiskt.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarlig vätska och ånga.

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Undvik att andas in ångor från spill.  
Förorenade områden kan vara hala.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.  
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Använd explosionssäker [elektrisk/belysnings-/ventilations-] utrustning.

Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

##### Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

##### Brandklass

Klass 2b

Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor (SRVFS 2005:10)

##### Förvaringsförhållanden

Torr, svalt och väl ventilerat. Hållbarhet: 24 månader

##### Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

##### DNEL

Destillat (petroleum) vätebehandlat lätt, DMSO < 3% (IP346)

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	970 µg/kg/d
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.19 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	5.58 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2.73 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	740 µg/kg/d

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

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	640 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1066.67 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1152 mg/m <sup>3</sup>

Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1286.4 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	178.57 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	837.5 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	410 µg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1.9 mg/m <sup>3</sup>

#### Oxiderad bitumen

<b>Varaktighet:</b>	<b>Exponeringsväg:</b>	<b>DNEL:</b>
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	610 µg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	2.88 mg/m <sup>3</sup>

#### Propylenkarbonat

<b>Varaktighet:</b>	<b>Exponeringsväg:</b>	<b>DNEL:</b>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	10 mg/cm <sup>2</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	10 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	20 mg/kgbw/d
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	10 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	20 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	17.4 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	70.53 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	10 mg/kgbw/d

#### PNEC

Destillat (petroleum) vätebehandlat lätt, DMSO < 3% (IP346)

<b>Exponeringsväg:</b>	<b>Exponeringens varaktighet:</b>	<b>PNEC:</b>
Predatorer		9.33 mg/kg

#### Propylenkarbonat

<b>Exponeringsväg:</b>	<b>Exponeringens varaktighet:</b>	<b>PNEC:</b>
Avloppsreningsverk		7.4 g/L
Havsvatten		90 µg/L
Jord		810 µg/kg
Sötvatten		900 µg/L
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		900 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		9 mg/L

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

##### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

##### Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

##### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

##### Tekniska åtgärder

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

##### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

##### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

##### Individuella skyddsåtgärder

###### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

###### Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig.			
<b>Hudskydd</b>			
Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Använd lämpliga skyddskläder, exempelvis överdragskläder av polypropen eller arbetskläder av bomull/polyester.	-	-	
<b>Handskydd</b>			
Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Nitril	0,38	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388
<b>Ögonskydd</b>			
Typ	Standarder		
Ögonskydd	EN166		



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

Mycket viskös massa

#### Färg

Svart

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Lösningsmedel, Kolväte

#### pH

Inte tillämpligt - pH är inte relevant för icke-vattenhaltiga system

#### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

0,94 (20 °C)

#### Kinematisk viskositet

300 -350 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

#### Partikelegenskaper

Ej tillämpligt

#### Fas förändringar

##### Smältpunkt/frys punkt (°C)

38-109

##### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för vätskor.

##### Kokpunkt (°C)

145 -200

##### Ångtryck

3 hPa (20 °C)

##### Relativ ångdensitet

> 3

##### Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)

40

##### Brandfarlighet (°C)

Materialet är antändligt.

Självantändningstemperatur (°C)

>200

Explosionsgränser (% v/v)

0,6 - 7

Löslighet

Löslighet i vatten

Olösligt

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

> 6

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

VOC (g/L)

350

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet.

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	> 5000 mg/m <sup>3</sup>

Produkt/Ämne	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Destillat (petroleum) vätebehandlat lätt, DMSO < 3% (IP346)
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	> 5,53 mg/l

Produkt/Ämne	Destillat (petroleum) vätebehandlat lätt, DMSO < 3% (IP346)
--------------	---

Art: Kanin  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: > 5000 mg/kg

Produkt/Ämne: Destillat (petroleum) vätebehandlat lätt, DMSO < 3% (IP346)  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: > 5000 mg/kg

Produkt/Ämne: Propylenkarbonat  
 Art: Kanin  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: > 2000 mg/kg bw

Produkt/Ämne: Propylenkarbonat  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: > 5000 mg/kg bw

#### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

Den kemiska strukturen talar inte för en mutagen verkan.

#### Cancerogenitet

Produkten är inte klassificerad som cancerogen.

#### Reproduktionstoxicitet

Den kemiska strukturen talar inte för någon reproduktionstoxisk verkan.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Ej klassificerad.

#### 11.2. Information om andra faror

##### Långsiktiga effekter

Inga kända.

##### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

##### Annan information

Oxiderad bitumen: Substansen har klassificerats i grupp 2A av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne: Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%  
 Art: Fisk  
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
 Resultat: > 100 mg/L

Produkt/Ämne: Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%  
 Art: Alger  
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
 Resultat: > 100 mg/L



Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Resultat:	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1% Kräftdjur Ingen data tillgänglig > 100 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Destillat (petroleum) vätebehandlat lätt, DMSO < 3% (IP346) Fisk 96 timmar LL50 > 100 mg/l
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Destillat (petroleum) vätebehandlat lätt, DMSO < 3% (IP346) Alger 72 timmar NOEL > 100 mg/l
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Destillat (petroleum) vätebehandlat lätt, DMSO < 3% (IP346) Kräftdjur 96 timmar LL50 > 10000 mg/l
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Destillat (petroleum) vätebehandlat lätt, DMSO < 3% (IP346) Kräftdjur 21 dagar NOEL 10 mg/l
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Resultat:	Propylenkarbonat Fisk, Cyprinus carpio Ingen data tillgänglig > 1000 mg/l
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Resultat:	Propylenkarbonat Alger Ingen data tillgänglig > 900 mg/l
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Resultat:	Propylenkarbonat Kräftdjur Ingen data tillgänglig > 500 mg/l

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Resultat: Slutsats: Test:	Propylenkarbonat > 90 % - OECD 301 F
---	---

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (\*)

HP 3 - Brandfarligt  
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.  
Avfallsförordning (SFS 2020:614).



**EWC-kod**

17 03 02 Andra bitumenblandningar än de som anges i 17 03 01

**Förenad förpackning**

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR UN1139	TÄCKLÖSNING	Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1 	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: (D/E) Se mer information nedan.
IMDG UN1139	COATING SOLUTION	Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1 	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L EmS: F-E S-E Se mer information nedan.
IATA UN1139	COATING SOLUTION	Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1 	III	Nej	Se mer information nedan.

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

**Annat**

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.

Produkten omfattas inte av transportreglerna för farligt gods till sjöss iförpackning om mindre än 30 liter, i enlighet med IMDG 2.3.2.5, på grund av produktens viskositet.

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

Ej tillämpligt.

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

Ingen data tillgänglig.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**Användningsrestriktioner**

Inga särskilda.

**Krav på särskild utbildning**

Inga särskilda krav.

**SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen**

P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR, Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton / (Kolumn 3): 50.000 ton

#### REACH, Bilaga XVII

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1% faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

#### Annat

Ej tillämpligt.

#### Källor

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer (6 kapitel - Flyktiga organiska föreningar i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering). Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

#### AVSNITT 16: Annan information

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H226, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H304, Brandfarlig vätska och ånga.

H319, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "IS" = Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

SU 19 = Byggnads- och konstruktionsarbete

LCS "C" = Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

PC 1 = Lim, tätningsmedel

PC 9a = Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel

#### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

GWP = Faktor för global uppvärmningspotential

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Nina Nyth

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv