

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Tätningsskitt

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

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No	Flam. Liq. 3; H226
1272/2008 [CLP / GHS]	STOT SE3; H336
	EUH 066

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1% 20 - 30 %, Oxiderad bitumen 60 - 70 %, Filler, pigment 10 - 15 %
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 utrymmen. P280 Använd skyddshandskar. P301+P310 VID FÖRTÄRING: 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 samlingsställe för farligt avfall.
Kompletterande märkning	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EC-etikett	Ja

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

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 265-150-3 Indexnr.: 649-327-00-6	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 EUH 066	20 - 30 %	
Oxiderad bitumen	CAS-nr.: 64742-93-4 EG-nr.: 265-196-4 Indexnr.: 265-196-4		60 - 70 %	
Filler, pigment	CAS-nr.: 1317-65-3 EG-nr.: 215-279-6		10 - 15 %	
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 läkare eller Giftinformationscentralen, tel: 112 eller 08- 33 12 31.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter Ingen ytterligare, relevant information tillgänglig.

4.3 Beskrivning 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 (CO₂).

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 Försiktighetsmått 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 upphettning 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 Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³	År: 2011
Övrig information om gränsvärden	Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet i fråga.		

DNEL / PNEC

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.

Genombrottstid

Värde: > 8 h

Kommentarer: Permeation: nivå 6

Tjocklek av handskmaterial

Värde: $\geq 0,38$ 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	Viskösa massa.
Färg	Svart
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Information saknas.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställd.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 150 °C
Flampunkt	Värde: 40 °C
Explosionsgräns	Värde: 1 - 7 %
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställd.
Densitet	Värde: 1000 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Löslig i organiska lösningsmedel.
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställd.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

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 de toxikologiska effekterna

Ämne	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4h Värde: > 5000 mg/m ³ 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

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.

Allmänt	Lösningsmedelsångor 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, 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	Den kemiska strukturen talar inte för någon reproduktionstoxisk verkan.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, humandata	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 100 mg/L Testtid: 72h Metod: EC50
Ämne	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 100 mg/L Testtid: 48h Metod: EC50
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska data ej kända för produkten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Ej biologiskt lättnedbrytbart.
------------------------------	--------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga 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

PBT-bedömning, resultat Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska organiska ämnen).

Resultat av vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen).

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Förväntas inte ge skadliga långtidseffekter på vattenorganismer.

Miljöupplysningar, summering Produkten flyter på vatten. Kan spridas i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Destruera enligt regler från lokala myndigheter. Avfall skall tas om hand som farligt avfall. Det får inte deponeras eller släppas ut i kommunalt avlopp, dagvatten eller vattendrag. 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

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

14.1 UN-nummer

ADR/RID/ADN 1139

IMDG 1139

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	COATING SOLUTION
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

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

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

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	3
Faromärkning IMDG	3
Faromärkning ICAO/IATA	3
Annan relevant information	Ej fastställt

ADR/RID Övrig information

ADR, annan relevant information	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
Tunnelrestriktionskod	D/E
Transportkategori	3
Faronr.	30
Annan relevant information ADR/RID	30

IMDG Övrig information

Annan relevant information IMDG	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.
EmS	F-E, <u>S-E</u>

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.
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.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning
har utförts

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. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE3; H336 EUH 066
Ytterligare information	Ersätter tidigare version 2017.11.12
Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, bioackumulerande, toxisk 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%) Xn: Hälsoskadlig. Flam. Liq.: Brandfarlig vätska. Asp. Tox.: Aspiration toxicitet.
Version	12
Utgångsdatum	24.09.2020