

ROSTSKYDDSMASSA för underrede

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

Version 4

Utgivningsdatum 7/5/2018 8:53:41 AM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn ROSTSKYDDSMASSA för underrede

Artikelnr. 362411

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

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

Användningsområde Underredsbehandlingsmedel

Användning som det avråds från Inga kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagetsnamn BILTEMA SWEDEN AB

Postadress Garnisonsgatan 26, 2nd FL

Postnr. SE-254 66

Postort Helsingborg

Land Sverige

Telefon +46 77 520 00 00

E-post kundservice@biltema.com

Webbadress www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 12/72/2009 (CLP) Flammapoäng 1, STOT SE 3;

EUH 066, H222, H229, H336

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)

**Signalord**

Fara

Faroangivelser

EUH 066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. F

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P304+P340

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P410+P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

P501A

Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk	Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras.
---------------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Propan	CAS-nr 74-98-6 EG-nr 200-827-9 Indexnummer 601-003-00-5	H220, Flam. Gas 1, Press. Gas (*),	~8%
Bitumen, oxiderad	CAS-nr 64742-93-4 EG-nr 265-196-4	Inte klassificerad	10-30%
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	CAS-nr 64742-93-9 EG-nr 265-150-3 Indexnummer 649-327-00-6	EUH 066, H226, H304, H336, Asp. tox. 13, Flam. Liq. 3, S	10-40%
Butan	CAS-nr 106-97-8 EG-nr 203-448-7 Indexnummer 601-004-00-0	H220, Flam. Gas 1, Press. Gas (*),	32%

Kolumnrubriker	CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory
----------------	--

Ämneskommentarer Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Frisk luft och vila. Ge aldrig vätska och framkalla ej kräkning hos person som är medvetslös eller har kramp. Kontakta läkare om irritation kvarstår efter tvättning.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken öppna.

Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning	Inte relevant. Ingen rekommendation ges.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Allmänt	Kemisk lunginflammation kan uppstå upp till ett dygn efter förtäring, eller om maginnehåll
Inandning	Kan ge huvudvärk och yrsel.
Hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
Ögonkontakt	Ångor kan irritera ögonen.
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Ingen information tillgänglig
Fara vid aspiration	Kräkning ökar risken för att produkten hamnar i lungorna, vilket medför skador i lungorna
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	CO2, skum, pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	<p>Bildar explosiva gasblandningar med luft och syrgas.</p> <p>Avger brännbara gaser vid uppvärmning.</p> <p>Tryckbehållare får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.</p>
-----------------------------	--

Farliga förbränningsprodukter	Ingen information tillgänglig
-------------------------------	-------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyls med vatten.
Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.
Annan information	Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Eliminera eventuella antändningskällor och när så är lämpligt, ventiler området. Undvik kontakt med huden och ögonen.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Farliga förbränningsprodukter	Inga kända

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Åtgärder vid nödsituationer	lakttag normal försiktighet.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
-----------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Lämnas till avfallshantering.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.
Inneslutning	Valla in och samla upp.
Sanering	Ingen speciell metod för sanering finns angiven.
Övriga upplysningar	Deponera eller destruera i enlighet med myndigheters rekommendationer och gällande lagar.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 13 Se avsnitt 7 gällande hantering. Se punkt 8
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	<p>Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.</p> <p>Tryckbehållare. Bör skyddas mot solljus och ej utsättas för temperaturer över 50 °C.</p> <p>Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet).</p> <p>Undvik kontakt med huden och ögonen.</p>
-----------	---

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Rökning, öppen eld och andra antändningskällor i närheten av produkten är förbjudet.
Åtgärder för att förhindra bildandet	Sörj för god ventilation.
Åtgärder för att skydda miljön	Hanteras så att risken för spill minimeras.
Råd om allmän arbetshygien	<p>Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.</p> <p>Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.</p>

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	<p>Förvaras svalt, väl tillsluten och i skydd för ljus.</p> <p>Tryckbehållare. Bör skyddas mot solljus och ej utsättas för temperaturer över 50 °C.</p>
Speciella egenskaper och risker	Observera brandrisken.
Annan information	Ingen information tillgänglig
Förhållanden som skall undvikas	<p>Använd ej öppen låga. Rökning förbjuden.</p> <p>Tryckbehållare. Bör skyddas mot solljus och ej utsättas för temperaturer över 50 °C.</p>
Tekniska åtgärder och förvaring	Förvaras svalt, torrt och väl tillsluten i originalförpackning.
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvarings	Ingen information tillgänglig
Råd angående samlagring	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Ytterligare information om lagrings	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden

Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde.

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Gränsvärden är hämtade från AFS 2015:7

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Inga specifika rekommendationer.

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Nafta (petroleum), vätebehandlad tungolja	CAS-nr 64742-48-9 EG-nr 265-150-3 Indexnummer 649-327-00-6 Reach-nr:	600 mg/m ³ (KTV) 300 mg/m ³ (NGV) 100 ppm (KTV) 50 ppm (NGV)	2011 Remark: H, V No

Gränsvärden

Biologiska gränsvärden

DNEL / PNEC

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tillämplig miljöexponeringskontroll

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd användas.

Hudskydd

Handskydd	<p>Genombrottsid: ≥ 8h.</p> <p>Nitrilhandskar (EN374) rekommenderas.</p> <p>Tjocklek: 0,4 mm</p> <p>Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.</p>
-----------	---

Hudskydd (av annat än händerna)	Skyddskläder bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.
---------------------------------	---

Andningsskydd

Andningsskydd	<p>Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.</p> <p>Använd skyddsmask typ: A</p>
---------------	---

Termisk fara

Annan information	Ingen information tillgänglig
-------------------	-------------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol.
Lukt	Karaktäristisk.
Färg	Svart
Beskrivning av lösningsförmåga	<p>Ej löslig i vatten.</p> <p>Löslig i organiska lösningsmedel.</p>
Relativ densitet	910 kg/m ³ @20°C
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	<0°C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Termisk tändtemperatur	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow: -

Fördelningskoefficient: n-oktanol/va	Ämne Propan log Pow: 2,36 Ämne Butan log Pow: 2,89
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	<760 g/l
Luktröskel	Ingen information tillgänglig
Övre/Undre brännbarhetsgräns eller exponeringsgräns	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Extremt brandfarligt
-------------	----------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid föreskriven hantering.
------------	-----------------------------------

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera m
-----------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga kända
-----------------------------	------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga specifika farliga sönderfallsprodukter angivna.
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

Ämne	Propan
LD50 Oral	Värde 5000 mg/kg Försöksdjurart Råtta
Ämne	Bitumen, oxiderad
Ämne	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung <0,1% benzen
Ämne	Butan
LC50 inandning	Värde 658 mg/l Försöksdjurart Råtta Varaktighet 4h

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Kemisk lunginflammation kan uppstå upp till ett dygn efter förtäring, eller om maginnehåll
Inandning	Kan ge huvudvärk och yrsel.
Hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
Ögonkontakt	Ångor kan irritera ögonen.
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar.
Kroniska effekter	Ingen information tillgänglig
Fara vid aspiration	Kräkning ökar risken för att produkten hamnar i lungorna, vilket medför skador i lungorna
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig
Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könsceller	Produkten är inte klassificerad som mutagen.
Specifik organotoxicitet – enstaka ex	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Specifik organtoxicitet – upprepad	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Sannolika exponeringsvägar	Ögon, hud och inandning
Interaktiva effekter	Inga kända

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Propan
Akut vattenlevande fisk	Värde 16,9 mg/l Testmetod LC50 Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 11,3 mg/l Testmetod IC50 Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 16,3 mg/l Testmetod EC50 Varaktighet 48h
Ämne	Bitumen, oxiderad
Ämne	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung <0,1% benzen
Akut vattenlevande fisk	Värde 2200 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Pimephales promelas Varaktighet 96h
Ämne	Butan

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde
Persistens och nedbrytbarhet	Ej lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerbar i vattenmiljöer.
-------------------------	----------------------------------

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Ämne Propan Värde 13,18
	Ämne Butan Värde 33,88

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Flyter på vatten. Vid spill på marken kommer produkten att absorberas till jordpartiklar.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT Bedömningsresultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /Anmärkning	Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning.
-------------------------------------	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 13 02 05* Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor.
---------	---

Produkten är klassificerad som farligt avfall

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshandling	Avfall, spill och tömda behållare tas om hand som farligt avfall. Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.
Annan information	Får ej deponeras i naturen. Förbränn eller punktera ej behållare. Får ej blandas med hushållsavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport

ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	
RID	
IMDG	
ICAO/IATA	

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine pollutant	Nej
Miljöfarligt	Nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

EG-nr.

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

EG-direktiv	<p>EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och</p> <p>EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, go</p>
-------------	--

Referenser (lagar/förordningar)	<p>AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd</p> <p>IATA - IATA International Air Transport Association. Dangerous Goods Regulations.</p> <p>MSBFS 2014:10 Föreskrifter om aerosolbehållare</p> <p>MSBFS 2016:8 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S)</p> <p>MSBFS 2016:9 Föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S)</p> <p>SFS 2011:927 Avfallsförordning</p> <p>TSFS 2015:66 Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om transport till sjöss av</p>
A-nr:	322177-7

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)	3-1
Förkortningar och akronymer	<p>H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.</p> <p>R: Ämnet är reproduktionsstörande.</p> <p>B: Ämnet kan orsaka hörselskada.</p> <p>C: Ämnet är cancerframkallande.</p> <p>M: Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet.</p> <p>S: Ämnet är sensibiliserande.</p> <p>V: Vägledande korttidsgränsvärde.</p> <p>NGV: Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt</p> <p>KTV: Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod a</p>
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP-RE]	<p>Fam. Aerosol 1, STOT SE 3;</p> <p>EUH 066, H222, H229, H336</p>

Lista över relevanta Faroangivelser	<p>EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p> <p>H220 Extremt brandfarlig gas.</p> <p>H226 Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p>
Ytterligare information	Ingen information tillgänglig
Ansvarig för säkerhetsdatablad	BILTEMA SWEDEN AB
Ändringar jämfört med den tidigare	<p>Avsnitt 11</p> <p>Avsnitt 4</p> <p>Avsnitt 8</p>
Informationskällor	<p>leverantörens säkerhetsdatablad</p> <p>http://www.prevent.se/</p>
Utbildningsråd	Ingen information tillgänglig
Förfarande som använts för att härleda	Beräkningsmetod