



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-24

Version: 1.0

Ersätter datum: 2012-08-28

UNIVERSALOLJA LÖSVIKT

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING

Handelsnamn : Universalolja
Artikelnr : 5301

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Identifierade användningar : Universalsmörjmedel

Användningar som det avråds från : Privat användning

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Inhemsk tillverkare/importör:

Företagsnamn : BS Kemi AB
Adress : Box 525
Postadress : 136 25 HANINGE
Land : Sweden
Telefon : 08-50410380
Fax : 08-50023831
e-post : info@bskemi.se
Hemsida : www.bskemi.se
Kontaktuppgift, e-post : sdb@bskemi.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Akut Tel: 112 SOS Alarm – begär Giftinformation Öppettider 0 - 24
Mindre brådskande fall Tel: 08-33 12 31 Giftinformationscentralen Öppettider 0 - 24

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering och märkningsinformation i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008.

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Fysiska faror Flam. Liq. 3; H226
Hälsöfaror Asp. tox. 1; H304
STOT SE 3; H335
Miljöfaror Ej klassificerat.

Fullständig text för förkortningar och H-fraser, se punkt 16

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

FAROPIKTOGRAM:



SIGNALORD: Fara



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-24

Version: 1.0

Ersätter datum: 2012-08-28

FAROANGIVELSER

- H226 Brandfarlig vätska och ånga
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

SKYDDSANGIVELSER

- FÖREBYGGANDE

- P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P261 Undvik att andas in ångor/sprej.

- ÅTGÄRDER

- P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.

- FÖRVARING

Ingen information tillgänglig.

- EJ ANVÄNDA FÖR MÄRKNING

- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P223 Undvik all kontakt med vatten.
P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.
P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P370 + P378 Vid brand: Släck med ...
P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsanläggning för farligt avfall.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P405 Förvaras inlåst.

TILLÄGGSMÄRKNING

Ingen information tillgänglig.

FARLIGA BESTÅNDSDELAR SOM MÅSTE LISTAS PÅ ETIKETTEN

Ingen information tillgänglig.

2.3 ANDRA FAROR

PBT/vPvB

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.
Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 BLANDNINGAR

Nr	Ämnesnamn	Reg. Nr	EG Nr	CAS-Nr	Vikt-%	Faroangivelse
1	Kolväten, C9 - C11 N-Alkaner, isoAlkaner, Cykliska, <2% Aromatiska	01-2119463258-33-0000			50 - 75	Asp. tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336
2	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	01-2119474299-27-0000	265-169-7	64742-65-0	25 - 50	

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

De i produkten ingående naftorna innehåller mindre än 0,1 % Bensen, vilket gör att de inte är klassade som mutagena eller cancerframkallande.

Fullständig text på H- och EUH-fraser; se avsnitt 16.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-24

Version: 1.0

Ersätter datum: 2012-08-28

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

INANDNING

Frisk luft och vila.

FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING!

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

SYMPTOM EFTER INANDNING

Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Kan irritera andningsorganen.

SYMPTOM EFTER FÖRTÄRING

Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.

SYMPTOM EFTER KONTAKT MED ÖGONEN

Kan orsaka övergående ögonirritation.

SYMPTOM EFTER HUDKONTAKT

Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

ÖVRIGT

Ingen information tillgänglig.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Ingen specifik behandling.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

5.1 SLÄCKMEDEL

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Vid brandsläckning används skum, kolsyra eller pulver.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Vatten med full stråle.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Brandfarligt. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken till antändningskällor.

5.3 RÅD TILL BRANDPERSONAL

Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas. Undvik inandning av rökgaser. Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsklädsel.

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Använd spridd vattenstråle för att slå ned ångor. Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet.

INFORMATION

Brandklass 2B.

Produkten är brandfarlig.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-24

Version: 1.0

Ersätter datum: 2012-08-28

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION

Sörj för god ventilation. Använd lämplig skyddsutrustning. Vilken skyddsutrustning som bör användas framgår under punkt 8.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Flytta läckande behållare till avskilt område. Större spill: Däm upp. Absorbära utsläpp med lämpliga absorptionsmedel, t ex sand, jord eller annat lämpligt material. Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning till förbränning, deponi eller destruktion enligt gällande föreskrifter. Mindre spill: Torka bort med papper eller textil.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering se avsnitt 13.

INFORMATION

Vid spill som medför risk för miljökada, kontakta ansvarig myndighet.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Skyddas mot direkt solljus.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Lagras vid temperaturer mellan 8 °C och 28 °C. Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.2.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Gränsvärden enl. AFS 2011:8:

Inga gränsvärden, enligt AFS 2011:18, för i produkten ingående ämnen.

Gränsvärden övriga källor:

Inga gränsvärden funna i övriga källor, för i produkten ingående ämnen.

DNEL gällande för Näringsverksamhet/Arbetare

Inga DNEL gränsvärden, för i produkten ingående ämnen.

PNEC

Inga PNEC gränsvärden, för i produkten ingående ämnen.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-24

Version: 1.0

Ersätter datum: 2012-08-28

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING

Skyddsutrustning



LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. Möjlighet ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning

ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3).

ÖGONSKYDD/ANDSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

HANDSKYDD

Vid långvarig eller upprepad hudkontakt; Använd skyddshandskar av t ex Nitrilgummi. Viton (fluorgummi). Polyetylen/Etylenvinylalkohol (PE/EVAL).

HUDSKYDD/KROPPSSKYDD

Erfordras ej vid normal användning av produkten.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Vätska.
Färg:	Klar.
Lukt:	Mild.Petroleum.
Löslighet:	Produkten har begränsad löslighet i vatten.

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i koncentrat	Data saknas		
pH i brukslösning	Data saknas		
Smältpunkt / Fryspunkt °C	< -20		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall °C	175-225		
Flampunkt °C	> 64		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (Fast / Gas)	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Övre vol.%	6		
Antändnings- / Explosionsgräns Undre vol.%	1		
Ångtryck kPa	1		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Löslighet	Data saknas		
Fördelningskoefficient n-Oktanol/Vatten	Data saknas		
Självantändningstemperatur °C	Ca 250		
Sönderfallstemperatur °C	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		
Explosiva egenskaper	Data saknas		
Oxiderande egenskaper	Data saknas		

9.2 ANNAN INFORMATION

Densitet Kg/m ³	800 810		
----------------------------	---------	--	--

INFORMATION

Ingen mer information tillgänglig.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-24

Version: 1.0

Ersätter datum: 2012-08-28

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga farliga reaktioner kända

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser. Koloxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 TOXIKOLOGISKA EFFEKTER

AKUT TOXICITET

BLANDNING

Inte Klassificerat

KOMPONENTER:

Kolväten, C9 - C11 N-Alkaner, isoAlkaner, Cykliska, <2% Aromatiska

LD50 Inahl. Råtta 3400 ppmV

LD50 Dermal Kanin 2000 mg/kg

LD50 Oralt Råtta 2000 mg/kg

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

LD50 Inahl. Råtta > 4026 mg/l

OECD Guideline 403

LD50 Dermal Kanin >2000 mg/kg

LD50 Oralt Råtta >5000 mg/kg

SLUTSATS

Baserat på de ingående ämnens egenskaper, erhåller produkten ingen klassificering för akut toxicitet.

POTENTIELLA AKUTA EFFEKTER

INANDNING

Inandning av lösningsmedelsångor är skadligt och ger huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom. Kan ge upphov till slemhinneirritation och skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet.

FÖRTÄRING

Förtäring kan ge: Sveda i mun och svalg. Magsmärtor. Illamående och kräkningar. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation. Farligt; kan ge lungskador vid förtäring.

KONTAKT MED ÖGONEN

Irriterande på ögon och slemhinnor.

HUDKONTAKT

Kan vara lätt irriterande. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka uttorkning och sprickbildning av huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

HÄLSOFARLIGHET

Baserat på mängder och sammansättning anses hälsoriskerna för produkten som liten. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-24

Version: 1.0

Ersätter datum: 2012-08-28

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. TOXICITET

AKVATISK EKOTOXICITET

Kolväten, C9 - C11 N-Alkaner, isoAlkaner, Cykliska, <2% Aromatiska

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	72 h	>100 mg/l	Sötvattensalger	
EC50 kräft	48 h	>100 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	>100 mg/l		

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
LC50 fisk	96 h	>100 mg/l	Pimephales promelas	OECD Guideline 203

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Produkten förväntas vara lättnedbrytbar.

12.3 BIOACKUMULERING

Kan ackumulera i jord och vattensystem.

12.4 RÖRLIGHET I JORD

MOBILITET, ingen information tillgänglig

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor.

INFORMATION

Bedömd som inte miljöfarlig. Bedömningar är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALLSHANTERINGSMETODER

GENERELLT

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till REPA registret och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) och betalat förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

RESTPRODUKT

Omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

AVFALLSGRUPP

Avfallskod produkt och produktrester: 08 01 11*.

Avfallskod för använd produkt: Ingen avfallskod kan tilldelas den använda produkten, då den tilltänkta användningen och de ämnen som där tillkommer är de som bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs av användaren och vid behov i samråd med den regionala avfallsmottagaren.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-24

Version: 1.0

Ersätter datum: 2012-08-28

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: **Ja**

ADR (vägtransport)/ RID (järnvägstransport)	
14.1 UN-nr	3295
14.2 Officiell transportbenämning	KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. (Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater)
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpacknings grupp	III
Farotikett	3
14.5 Miljöfaror	Nej
Faronummer	30
Tunnelrestriktioner	D/E

ADN (Transport på inre vattenvägar)	
14.1 UN-nr	3295
14.2 Officiell transportbenämning	KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. (Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater)
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpacknings grupp	III
14.5 Miljöfaror	Nej
Miljörisk i tankfartyg	

IMDG (Sjötransport)	
14.1 UN-nr	3295
14.2 Officiell transportbenämning	KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. (Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater)
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpacknings grupp	III
Sub risk	
14.5 Miljöfaror	Nej
IMDG-kod	
Marin förorening	
EMS	F-E, S-D

IATA (flygtransport)	
14.1 UN-nr	3295
14.2 Officiell transportbenämning	KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. (Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater)
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpacknings grupp	III
Farotikett	3
Tunnelrestriktioner	D/E

14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Ingen information tillgänglig.

14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ej tillämplig.

ANNAN INFORMATION

Produkten får transporteras på väg (ADR) som farligt gods i begränsade mängder vid innerförpackning 5 L eller mindre och kollivikt är max 30 Kg, för sträck- eller krympfilmade brickor gäller max kollivikt 20 Kg. Varje kolli skall märkas med etikett för farligt gods i begränsade mängder, kvadrat ställd på ett hörn med två svarta och ett vitt fält, samt etikett med riktningsspil .

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ.

NATIONELLA FÖRESKRIFTER

Säkerhetsdatabladet är upprättat i enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010. Klassificering och märkning har skett i enlighet med Förordningen (EG) 1272/2008.

AFS 2011:8 Arbetsmiljöverkets Författningssamling HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-24

Version: 1.0

Ersätter datum: 2012-08-28

EU-FÖRORDNINGAR

Ingående tensider uppfyller kriterier för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

INFORMATION

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

16. ÖVRIG INFORMATION

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0	2016-02-24	Håkan Svensson	Säkerhetsdatablad omarbetat till överensstämmelse med förordningen EU nr 453/2010. Versionsnumrering införd.

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Hela säkerhetsdatabladet är omarbetat i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGARNA I SÄKERHETS DATABLADET

DNEL	Derived No-Effect Level
PNEC	Predicted No Effect Concentration
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
vPvB	Very Persistent, Very Bioaccumulative

INFORMATIONSKÄLLOR:

Sammanställning av underlag för detta säkerhetsdatablad har hämtats från följande källor; Echa.eu (databaser för 'registrerade ämnen' samt för 'klassificering och märkning'), 1272/2008/EG, 2008/98/EG, 199/45/EG, AFS 2011:18, MSBFS 2011:1, SFS2011:927 samt TSFS 2011:95

KLASSIFICERINGSMETOD:

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010.

FÖRTECKNING AV RELEVANTA H-FRASER

H226	Brandfarlig vätska och ånga
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.