

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Universalolja 10W-30

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn
Universalolja 10W-30

Artikel-nr.
36-9202

UFI-kod
UFI: 9CDV-629T-XJMP-YGPF

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

Produkttyp
Transmissionsolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör
BILTEMA SWEDEN AB

Adress
Arenavägen 17
SE-433 33 Partille
Sverige

Telefon
+46 77 520 00 00

E-Post
kundservice@biltema.com

Hemsida
www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid
Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering
Ögonirritation, kategori 2

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Universalolja 10W-30

Faroangivelser

H319

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
- P264 Tvätta Händer grundligt efter användning.
- P280.1 Använd skyddshandskar.
- P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare..

2.3 Andra faror

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer efter-
som inga komponenter uppfyller kriterierna.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Universalolja 10W-30

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 -	75 - 85%	-	- - -	-
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13 649-483-00-5	10 - 20%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-Bis (2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts	68442-22-8 270-478-5 01-2119948548-22 -	1,5 - 2%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2	H315, H318, H411 - -	-
Calcium carbonate	471-34-1 207-439-9 01-2119486795-18 -	1 - 2%	-	- - -	-
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25 -	<1%	Skin Sens. 1B	H317 - -	-
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18 -	0,2 - 0,5%	-	- - -	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

DMSO<3% (IP 346)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Om symtomen kvarstår, ring en läkare.

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

Inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid obehag, kontakta läkare.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Universalolja 10W-30

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

Vid ögonkontakt, plocka ur kontaktlinser om det kan göras enkelt, och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Vid bestående ögonirritation: Uppsök läkarvård.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hudkontakt

Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion, hos extra känsliga personer. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kontakt med ögonen

Orsakar ögonirritation.

Förtäring

Illamående .

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd lämpligt andningsskydd.

Övrigt

Samla kontaminerat släckvatten separat. Detta får inte släppas ut i avlopp

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Universalolja 10W-30

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Sörj för god ventilation. Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp.
Förhindra ytspridning (t.ex. genom invallning eller med oljelänsar).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Hygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetet . Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.
Undvik kontakt med : Oxidationsmedel .

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Universalolja 10W-30

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Oljedimma	- -	- 1	- 3	AFS 2018:1	-	-
Destillat (petroleum), vätebehand- lade tunga paraffiniska	64742-54-7 265-157-1	- 350	- 500	-	-	2018

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon enligt EN 166.

Handskar

Använd skyddshandskar.
Rekommenderade handskar : Neopren , PVC (Polyvinylklorid) .

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

brun

Lukt

Karaktéristisk

Smältpunkt / fryspunkt

-39 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

> 315 °C

Versionsnummer:	1
Utfärdat:	2024-10-21

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Universalolja 10W-30

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

220 °C

Självantändningstemperatur

> 315 °C

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

74 mm²/s

Metod

40°C

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

< 10 Pa

Densitet och / eller relativ densitet

0,88 g/cm³

Metod

15°C

Relativ ångdensitet

> 1

Metod

20°C

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Universalolja 10W-30

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen tillgänglig data

10.4 Förhållanden som skall undvikas

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

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel . Reagerar med starka syror. Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga specifika farliga sönderfallsprodukter angivna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponer- ingsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts 68442-22-8 / 270-478-5	LD50	3600 mg/kg	oral	-	Råtta	-
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts 68442-22-8 / 270-478-5	LD50	>20 000 mg/kg	Dermal	-	Kanin	-
Destillat (petroleum), väte-	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Råtta	OECD 401

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Universalolja 10W-30

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponer- ingsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
behandlade tunga par- affiniska 64742-54-7 / 265-157-1						
Destillat (petro- leum), väte- behandlade tunga par- affiniska 64742-54-7 / 265-157-1	LD50	>2000 mg/kg	Dermal	-	Kanin	OECD 402
Destillat (petro- leum), väte- behandlade tunga par- affiniska 64742-54-7 / 265-157-1	LC50	>5 mg/l	Inandning	4 h	Råtta	OECD 403
Smörjolja (pet- roleum), C20-50, vätebehandlade neutrala olje- baserade 72623-87-1 / 276-738-4	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Råtta	OECD 401
Smörjolja (pet- roleum), C20-50, vätebehandlade neutrala olje- baserade 72623-87-1 / 276-738-4	LD50	>2000 mg/kg	Dermal	-	Kanin	OECD 402
Smörjolja (pet- roleum), C20-50, vätebehandlade neutrala olje- baserade 72623-87-1 / 276-738-4	LC50	5,7 mg/l	Inandning	4 h	Råtta	OECD 403
Sulfonic acids, petroleum, cal- cium salts 61789-86-4 / 263-093-9	LD50	>16 000 mg/kg	oral	-	Råtta, manlig	-
Sulfonic acids, petroleum, cal- cium salts	LD50	>5000 mg/kg	dermal	-	Kanin	-

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Universalolja 10W-30

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponer- ingsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
61789-86-4 / 263-093-9						
Sulfonic acids, petroleum, cal- cium salts 61789-86-4 / 263-093-9	LC50	>1,9 mg/l	Inandning	4 h	Råtta	-
Calcium carbon- ate 471-34-1 / 207- 439-9	LD50	>2000 mg/kg	oral	-	Råtta	-
Calcium carbon- ate 471-34-1 / 207- 439-9	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	Råtta	-
Calcium carbon- ate 471-34-1 / 207- 439-9	LC50	>3 mg/l	Inandning	4 h	Råtta	-

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Mutagenicitet i könsceller

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

Cancerogenicitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

STOT-enstaka exponering

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

STOT-upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Universalolja 10W-30

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art	Metod / riktlinje
Sulfonic acids, petro- leum, calcium salts 61789-86-4 / 263-093-9	LC50	1,2 mg/l	Cyprinodon variegatus	-
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7 / 265-157-1	LC50	>100 mg/l	-	OECD 203
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade 72623-87-1 / 276-738-4	LC50	>100 mg/l	-	OECD 203

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Metod / riktlinje
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7 / 265-157-1	EC50	>1000 mg/l	72 h	OECD 201
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade 72623-87-1 / 276-738-4	EC50	>1000 mg/l	72 h	OECD 201

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Metod / riktlinje
Sulfonic acids, petroleum, cal- cium salts 61789-86-4 / 263-093-9	EC50	>1000 mg/l	-
Destillat (petroleum), väte-	EC50	>10 000 mg/l	OECD 202

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Universalolja 10W-30

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Metod / riktlinje
behandlade tunga paraffiniska 64742-54-7 / 265-157-1			
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade 72623-87-1 / 276-738-4	EC50	>10 000 mg/l	OECD 202

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7 / 265-157-1	NOEL	<1 mg/l	21 d	Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	OECD 211
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7 / 265-157-1	NOEL	>100 mg/l	72 h	Alger	OECD 201
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7 / 265-157-1	NOEL	>1,93 mg/l	10 min	Toxicitet för mikroorganismer	DIN 38412
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7 / 265-157-1	NOEL	>10 mg/l	21 d	Daphnia	-
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade 72623-87-1 / 276-738-4	NOEL	<1 mg/l	21 d	Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	OECD 211
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala olje-	NOEL	>100 mg/l	72 h	Alger	OECD 201

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Universalolja 10W-30

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
baserade 72623-87-1 / 276-738-4					
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade 72623-87-1 / 276-738-4	NOEL	>1,93 mg/l	10 min	Toxicitet för mikroorganismer	DIN 38412
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade 72623-87-1 / 276-738-4	NOEL	>10 mg/l	21 d	Daphnia	-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet	Metod / riktlinje
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4 / 263-093-9	28 d	8,6%	Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.	-
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7 / 265-157-1	-	<32%	Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.	OECD 301B
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade 72623-87-1 / 276-738-4	-	<32%	Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.	OECD 301B

Nedbrytning / Omvandling

Ej snabbt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	>4,46

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Universalolja 10W-30

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow
61789-86-4 / 263-093-9	
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7 / 265-157-1	3,5-6
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala olje- baserade 72623-87-1 / 276-738-4	3,5-6
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts 68442-22-8 / 270-478-5	1,67

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall. Avfall skall samlas in och hanteras enligt de lokala bestämmelserna.

Avfallskod	Beskrivning
13 02 05*	Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

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

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Universalolja 10W-30

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer
Ej tillämplig
- 14.2 Officiell transportbenämning
Ej tillämplig
- 14.3 Faroklass för transport
Ej tillämplig
- 14.4 Förpackningsgrupp
Ej tillämplig
- 14.5 Miljöfaror
Ej tillämplig
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Ej tillämplig
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
Ej tillämplig
- Övrigt
Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter
Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Nationella föreskrifter
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.
MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.
SFS Avfallsförordning (2020:614)
Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).
AFS 2005:18 Hårdplaster (only epoxy)
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

Universalolja 10W-30**AVSNITT 16: Annan information****Förkortningar**

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)
C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)
CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska
CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)
DNEL - Härledd nolleffektnivå
ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten
GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)
IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods
Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten
LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation
LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)
LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)
OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration
REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)
STOT - Specifik organtoxicitet
SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
UFI - Unik formuleringsidentifierare
vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Betydelse av fraser

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1B
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.