

Dimsmörjolja

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Dimsmörjolja
Registeringsnummer (REACH)	Ej relevant (blandning)
Produktnummer	128863, 409814

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

Relevanta identifierade användningar	Smörjmedel Yrkesmässig användning
--------------------------------------	--------------------------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Albert Berner Montageteknik AB
Elektravägen 53
126 30 Hägersten
Sverige

+46 85 78 77 860

e-mail: info@berner.se

Webbsida: www.berner.se

e-mail (kompetent person)

Productsafety.chemicals@berner.eu

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Denna blandning uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Krävs inte

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej relevant (blandning)

3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen

Blandning av ämnen som inte är klassificerade som farliga.

Dimsmörjolja

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anmärkningar

Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan återanvändning. Skyddsutrustning för person som ger första hjälpen.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid långvariga besvär: Kontakta läkare.

Vid ögonkontakt

Håll ögonlocken öppnade och spola minst 15 min med rent rinnande vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid förtäring

Framkalla INTE kräkning. Vid medvetslöshet använd sidoläge och ge inget via munnen. Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända.

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

Symptom kan uppträda efter många timmar; läkaruppsikt är därför nödvändig minst 48 tim efter exponering.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenspray, Alkoholbeständigt skum, Torr släckpulver, Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

Vattenjetstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I brandfallet kan uppstå farliga brandgaser och ångor.

Farliga förbränningsprodukter

Pyrolysoxid, toxiska

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Vid större brand och stora mängder: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Kemikaliebeständig skyddsdräkt, Använd luftrenande andningsapparat

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Åtgärder vid nödsituationer, t.ex. att man måste utrymma det farliga området eller rådgöra med en expert. Flytta personer i säkerhet. Tillgång till tillfredställande ventilation. Undvik kontakt med huden. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

För räddningspersonal

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Dimsmörjolja

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 30.07.2024

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Fara för explosion. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt. Om ämnet hamnar i vattendrag eller kanalisation informera ansvarig myndighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp

Anvisningar om sanering efter spill

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece). Samla upp spill: Sågspån, Kiselgur (diatomit), Sand, Universalbindare

Lämplig inneslutningsteknik

Användning av absorberande material.

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendationer

- Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation. Sörj för god ventilation.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna efter användning. Inte ät, dricka och rök på arbetsområdet. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Förvara livsmedel åtskilt från kemikalier. Placera aldrig kemikalier i behållare som normalt används för mat eller dryck. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Begränsning av effekterna

Får inte utsättas för

värme, UV-strålning/solljus

Beaktande av andra råd

- Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl

Förvaras torrt. Förvaras i slutna behållare. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvara behållaren upprätt.

- Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga uppgifter.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)
information saknas

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation.

Dimsmörjolja

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 30.07.2024

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd

Korgglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

- Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374.

- Typ av material

NBR: nitril-butadiengummi

- Materialets tjocklek

>0,4 mm

- Genombrottstid för handskmaterialet

>480 minuter (permeation: nivå 6) Informationen från tillverkaren av skyddshandskarna om permeabilitet och genombrottstider måste följas

- Ytterligare skyddsåtgärder

Hudskydd (skyddskrämsalva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning.

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler undvikas. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Typ: A-P2 kombinerad filter för partiklar och organiska gaser och ångor, färgkod: Brun/Vit). Kombinerad filter (EN 14387).

Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Flytande (vätska)
Färg	Ljusgul
Lukt	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt	Data saknas
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas
Brandfarlighet	inte tillämplig
Nedre och övre explosionsgräns	Ej fastställd
Flampunkt	Data saknas
Självantändningstemperatur	Data saknas
pH-värde	Data saknas
Viskositet	Data saknas
Kinematisk viskositet	32 mm ² /s vid 40 °C
Löslighet(er)	

Dimsmörjolja

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 30.07.2024

Fördelningskoefficient

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej relevant (blandning)
---	-------------------------

Ångtryck	Data saknas
----------	-------------

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet	0,86 g/cm ³ vid 15 °C
----------	----------------------------------

Partikelegenskaper	Ej relevant (flytande)
--------------------	------------------------

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Faroklass enl. GHS (Fysikaliska faror):

Explosivt ämne	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda
Brandfarliga vätskor	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda
Självreaktiva ämnen och blandningar	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda
Pyrofora vätskor	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda
Självpupphettande ämnen och blandningar	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda
Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda
Oxiderande vätskor	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda
Organiska peroxider	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda
Korrosivt för metaller	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgänglig data inte anses vara uppfyllda
Andra säkerhetskaraktäristika	Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Materialet är inte reaktivt under normala omgivningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

Dimsmörjolja

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 30.07.2024

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns inga specifika förhållanden som ska undvikas.

10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Det finns inga testdata för blandningen.

Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Denna blandning uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

Akut toxicitet

Klassificeringskriterierna för denna faroklass uppfylls inte. Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

- Uppskattad akut toxicitet (ATE)

Beräknat värde.

Frätande/irriterande effekt på huden

Klassificeringskriterierna för denna faroklass uppfylls inte.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Klassificeringskriterierna för denna faroklass uppfylls inte.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Klassificeringskriterierna för denna faroklass uppfylls inte.

Mutagenitet i könsceller

Klassificeringskriterierna för denna faroklass uppfylls inte.

Carcinogenicitet

Klassificeringskriterierna för denna faroklass uppfylls inte.

Reproduktionstoxicitet

Klassificeringskriterierna för denna faroklass uppfylls inte.

Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Klassificeringskriterierna för denna faroklass uppfylls inte.

Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Klassificeringskriterierna för denna faroklass uppfylls inte.

Fara vid aspiration

Klassificeringskriterierna för denna faroklass uppfylls inte.

11.2 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$. Se även avsnitt 12 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns inga testdata för blandningen. Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

De relevanta ämnena i blandningen är biologiskt lättnedbrytbara.

Dimsmörjolja

Version nummer: 1.0

Datum för sammanställning: 30.07.2024

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt resultaten av denna utvärdering är ämnet varken ett PBT- eller vPvB-ämne. Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

12.7 Andra skadliga effekter

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

Relevanta bestämmelser om avfall

Förteckning över avfall

Icke-bindande rekommendationer

- Produkt

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

Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Omfattas inte av transportförordningar

14.2 Officiell transportbenämning

Ej relevant

14.3 Faroklass för transport

Finns ingen

14.4 Förpackningsgrupp

Inte tillordnad

14.5 Miljöfaror

Ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Lasten är inte avsedd som bulktransport.

Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - Övriga upplysningar

Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG.

Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Övriga upplysningar

Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.

Dimsmörjolja

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Gällande EU-bestämmelser

Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

Ej relevant

Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärkningar
	Inte tillordnad		

Övriga upplysningar

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DGR	Dangerous Goods Regulations (förfordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
ED	Hormonstörande ämne
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods))
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
VPVB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

Dimsmörjolja

Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på testade blandningar.

Hälsofaror, Miljöfaror: Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Utbildningsråd

Standardiserade arbetsförfaranden i skriftlig form skall förekomma där så krävs för att garantera säkerheten.

Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.