

Visco20TLube

Reviderad datum: 13.01.2025

Sida 1 av 9

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

1.1 Produktbeteckning

Visco20TLube

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

Användning av ämnet eller blandningen

Smörjmedel

Användningar från vilka avrådas

alla som inte nämns under "användning"

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: av Bechtle GmbH
Gatuadress: Robert-Bosch-Strasse 16
Stad: D-74906 Bad Rappenau
Telefon: +49 171 78 400 62
E-post: vbechtle@avbechtle.de
Kontaktperson: Zentrale
E-post: vbechtle@avbechtle.de
Internet: http://www.avbechtle.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National), +46 (8) 7 36 03 84; +46 (8) 33 12 31

Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

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

Har avfettande effekt på huden.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Relevanta ingredienser

ingen (enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH))

Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Visco20TLube

Reviderad datum: 13.01.2025

Sida 2 av 9

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).
Förflytta den drabbade från faroområdet. Byt förorenade och genomdränkta kläder.
Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framtupa sidoläge och kontakta läkare. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramp.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.
Kontakta läkare vid irritation av luftvägar. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges.

Vid hudkontakt

Kontaminerade kläder, skor eller strumpor skall bytas omedelbart.
Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.
Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Vid nedsväljning

Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas.
Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.
alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO₂), Vattenånga, Släckningspulver

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in gaser från explosioner eller bränder.
Vid brand kan frigöras: Koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.
Speciell skyddsutrustning för brandmän: Flamhämmande skyddsklädsel
Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.
Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Visco20TLube

Reviderad datum: 13.01.2025

Sida 3 av 9

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

- Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.
- Personligt skydd: se avsnitt 8
- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- Sörj för tillräcklig ventilation.
- Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

För annan personal än räddningspersonal

- Förflytta personer i säkerhet

För räddningspersonal

- Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Släpp inte ut i jorden/undergrunden.
- Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.
- Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

- Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk).

- Hantering av större mängder: Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

För rengöring

- Tvätta med mycket vatten. Rengörs med tvättmedel. Undvik rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.
- Behåll förorenat tvättvatten och se till att det bortskaffas

Annan information

- Sörj för frisk luft.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.
- Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

- Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- Torka upp spill omgående. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Information om brand- och explosionsskydd

- Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Råd om hygien på arbetsplatsen

- Minimistandarden för skyddsåtgärder vid hantering av arbetsmaterial finns listade i TRGS 500.
- Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.
- Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.
- Enbart passande, bekvämt sittande och rena skyddskläder används.
- Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
- Se till att tvättställen står till förfogande

Övrig information

- Bruksanvisning iakttas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Visco20TLube

Reviderad datum: 13.01.2025

Sida 4 av 9

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

- Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.
- Förvaras endast i originalbehållaren.
- Golven borde vara ogenomträngliga, vätskeresistent och lätta att rengöra.

Råd om samförvaring

- Förvaras åtskilt från: Livsmedel och djurfoder; Oxidationsmedel, stark

Ytterligare information om lagringsförhållanden

- Förvaras åtskilt från: Värme, Frost
- Skyddas från solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

- Smörjmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information Kontrollparametrar

- Nationella rättsföreskrifter skall också iaktas!
- Innehåller inte ämnen med koncentrationer över yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

- Om punktutsläpp inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

- Lämpligt ögonskydd:
- Skyddsglasögon med sidoskydd EN 166

Handskar

- Lämplig typ av handskar NBR (Nitrilgummi) EN ISO 374
- Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.
- Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)
- Handskmaterialets tjocklek: $\geq 0,11$ mm
- Genomträngningstid (maximal användningstid): ≥ 480 min

- Materialets genombrottstider och svällningsegenskaper skall beaktas. Iaktta de användningstidsbegränsningar som angetts av tillverkaren.
- För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.
- Kontrollera tätheten/ogenomträngligheten före användning.

Hudskydd

- Användning av skyddskläder

Andningsskydd

- I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.
- Andningsskydd krävs vid: aerosol- eller dimbildning
- Om teknisk utslugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.
- Skyddsmask (helmask eller munstycke) med filter: ABEK
- Iaktta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190).

Termisk fara

- Inga data tillgängliga

Begränsning av miljöexponeringen

- Undvik utsläpp till miljön.

Visco20TLube

Reviderad datum: 13.01.2025

Sida 5 av 9

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	krämfärgad- vitaktig
Lukt:	karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt:	~0 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	~100 °C
Brandfarlighet:	Inga data tillgängliga
Nedre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga
Övre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga
Flampunkt:	>100 °C
Självantändningstemperatur:	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur:	Inga data tillgängliga
pH-värde (vid 20 °C):	8,7
Viskositet, kinematisk:	Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet:	blandbart
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga
Ångtryck:	Inga data tillgängliga
Densitet (vid 25 °C):	0,98 g/cm ³
Relativ ångdensitet:	Inga data tillgängliga

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper	
Ingen information tillgänglig.	
Underhåller förbränning:	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	
Fast form:	Inga data tillgängliga
Gas:	Inga data tillgängliga
Oxiderande egenskaper	
Ingen information tillgänglig.	

Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:	Inga data tillgängliga
Test för avskiljning av lösningsmedel:	Inga data tillgängliga
Halt av fast substans:	Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk: (vid 25 °C)	30 mPa·s
Utrinngstid:	Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända farliga reaktioner.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

Visco20TLube

Reviderad datum: 13.01.2025

Sida 6 av 9

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

UV-strålning/solljus

Frost

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bildning av: Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid, Koldioxid (CO₂)

Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

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

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

något retande, men inte relevant för klassificering.

Har avfettande effekt på huden.

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: 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.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - 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.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen. Beräkningsmetod.

Hänvisning till andra avsnitt :2, 3

Visco20TLube

Reviderad datum: 13.01.2025

Sida 7 av 9

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 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

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Tyskland: vattenfarlighetsklass 1

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Rekommendation**

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Ikke farligt avfall enligt direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall).

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080410 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

Avfallsslag nummer-Restavfall

080120 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack; Andra vattensuspensioner innehållande färg eller lack än de som anges i 08 01 19

Förorenad förpackning

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Visco20TLube

Reviderad datum: 13.01.2025

Sida 8 av 9

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**EU-föreskrifter**Information enligt direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Övrig information

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och
begränsning av kemikalier (Reach) Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2018/851 av den 30 maj 2018
om ändring av direktiv 2008/98/EG om avfall Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19
november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

Ytterligare information

Tyskland:

Förordning om system för hantering av vattenförorenande ämnen (AwSV)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Visco20TLube

Reviderad datum: 13.01.2025

Sida 9 av 9

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
EC50: Effectice concentration, 50 percent
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)