

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 1 av 11

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 07.03.2023

VLM 20

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

1.1 Produktbeteckning

VLM 20

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

Användning av ämnet eller blandningen

Kylsmörjmedel, skärolja

Användningar från vilka avrådas

Felaktig användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

| | | |
|---------------------|--|---|
| Leverantör: | Meusburger Georg GmbH & Co KG | |
| Gatuadress: | Kesselstrasse 42 | |
| Stad: | A-6960 Wolfurt | |
| Telefon: | +43 5574 6706-0 | Telefax: +43 5574 6706-12 |
| E-post: | office@meusburger.com | |
| Internet: | www.meusburger.com | |
| Ansvarig avdelning: | Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster | e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de |

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49 (6131) 19240

Ytterligare information

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 2020/878)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Kolväten, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ämnen, aromater (2-30%)

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 2 av 11

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 07.03.2023

VLM 20

Skyddsangivelser

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 P331 Framkalla INTE kräkning.
 P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen (>0,1%) e uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII. Denna produkt innehåller inte ett ämne (> 0,1 %) med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

| CAS nr | Kemiskt namn | Mängd/halt |
|------------------|--|---------------|
| EG nr | GHS-klassificering | |
| REACH nr | | |
| Index nr | | |
| 920-360-0 | Kolväten, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ämnen, aromater (2-30%) | 25 - <= 100 % |
| 01-2119448343-41 | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

| CAS nr | EG nr | Kemiskt namn | Mängd/halt |
|--------|-----------|---|---------------|
| | | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE) | |
| | 920-360-0 | Kolväten, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ämnen, aromater (2-30%) | 25 - <= 100 % |
| | | inhalativ: LC50 = >5,28 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >4150 mg/kg | |

Ytterligare information

Produkten innehåller inga SVHC ämnen (listade)> 0,1% i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 §59 (REACH)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Vid inandning

Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Kontakta läkare vid irritation av

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 3 av 11

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 07.03.2023

VLM 20

luftvägar.

Vid hudkontakt

Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritationer sök genast läkare.

Vid ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

Vid nedsväjning

Skölj munnen ordentligt med vatten. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtom uppträder.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröda

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO₂). Torrsläckningspulver. Alkoholbeständigt skum. Stänkvatten.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan det uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂). Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Säker hantering: se avsnitt 7

För annan personal än räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

För räddningspersonal

Inga särskilda åtgärder behövs

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Utsläpp i miljön skall undvikas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

För rengöring

Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 4 av 11

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 07.03.2023

VLM 20

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
 Personligt skydd: se avsnitt 8
 Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Använd lämpliga skyddskläder. Se avsnitt 8.
 Omständigheter som bör undvikas: aerosol- eller ångbildning.

Information om brand- och explosionsskydd

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Behållaren måste alltid stängas tätt och noggrant efter produktuttag. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Övrig information

Skydds- och hygienåtgärder: Se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Explosivt ämne. Påtändande (oxiderande) fasta ämnen. Flytande ämnen med tändande effekt. Radioaktiva ämnen. Smittförande ämnen Livsmedel och djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.
 Rekommenderad lagringstemperatur: 20 °C
 Skyddas mot: frost. UV-strålning/solljus. värme. Fukt

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

| CAS nr | Ämne | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Kategori | Ursprung |
|--------|--------------------------|-----|-------------------|-------------------|----------------|----------|
| - | Oljedimma, inkl. oljerök | - | 1 | | NGV (8 h) | |
| | | - | 3 | | Vägledande KGV | |

8.2 Begränsning av exponeringen



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 5 av 11

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 07.03.2023

VLM 20

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon; kemsyddsglasögon (vid risk för stänk). EN 166

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpligt material:

NBR (Nitrithandskar). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,35 mm

Genombrottsid: \geq 8 h

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från det.

Kontrollera tätheten/ogenomträngligheten före användning. Vid tillämnad återanvändning rengörs handskarna före avtagning och förvaras väl ventilerade.

Hudskydd

Lämpliga skyddskläder: Laboratorierock.

Minimistandarden för skyddsåtgärder vid hantering av arbetsmaterial finns listade i TRGS 500 (D).

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

Andningsskydd krävs vid:

-Överstiger gränsvärden för exponering

-Otillräcklig ventilering och aerosol- eller dimbildning

Lämplig andningsskyddapparat: partikelfilteranläggning (EN 143). Typ: P1-3

Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall en buren andningsapparat användas.

Begränsning av miljöexponeringen

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|------------------------|----------------|
| Aggregationstillstånd: | flytande |
| Färg: | ljusgul |
| Lukt: | karaktäristisk |
| Lukttröskel: | ej fastställd |

Provnormer

| | |
|---|----------------------|
| Smältpunkt/frys punkt: | ej fastställd |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | ej fastställd |
| Brandfarlighet: | ej fastställd |
| Nedre Explosionsgränser: | 0,6 vol. % |
| Övre Explosionsgränser: | 6,5 vol. % |
| Flampunkt: | > 120 °C EN ISO 2592 |
| Självantändningstemperatur: | ej fastställd |
| Sönderfallstemperatur: | ej fastställd |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 6 av 11

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 07.03.2023

VLM 20

| | |
|--|---|
| pH-värde: | ej fastställd |
| Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C) | 3,6 mm ² /s ASTM D 7042 |
| Vattenlöslighet: | olöslig |
| Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd | |
| Upplösningshastigheten: | utan betydelse |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | AVSNITT 12: Ekologisk information |
| Dispersionsstabiliteten: | utan betydelse |
| Ångtryck: (vid 20 °C) | < 0,1 hPa |
| Densitet (vid 15 °C): | 0,82 g/cm ³ DIN EN ISO 12185 |
| Skrymdensitet: | ej fastställd |
| Relativ ångdensitet: | ej fastställd |
| Partikelegenskaper: | utan betydelse |

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Underhåller förbränning: | Inga data tillgängliga |
| Självantändningstemperatur | |
| Fast form: | utan betydelse |
| Gas: | utan betydelse |
| Oxiderande egenskaper ingen/ingen | |

Andra säkerhetskaraktäriska

| | |
|--|---------------|
| Avdunstningshastighet: | ej fastställd |
| Test för avskiljning av lösningsmedel: | ej fastställd |
| Lösningsmedelhalt: | ej fastställd |
| Halt av fast substans: | ej fastställd |
| Sublimeringspunkt: | ej fastställd |
| Mjukningspunkt: | ej fastställd |
| Flytttemperatur: | ej fastställd |
| Viskositet, dynamisk: | ej fastställd |
| Utriningsstid: | ej fastställd |

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se kap. 10.5.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot: UV-strålning/solljus. värme.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 7 av 11

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 07.03.2023

VLM 20

10.5 Oförenliga material

Ämnen som bör undvikas: Oxidationsmedel, stark. Reaktionsmedel, stark.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Inga data tillgängliga.

Akut toxicitet

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

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|--------|--|-------------------|-------|--------------|-------|
| | Exponeringsväg | Dos | Arter | Källa | Metod |
| | Kolväten, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ämnen, aromater (2-30%) | | | | |
| | oral | LD50 > 4150 mg/kg | Råtta | ECHA Dossier | |
| | dermal | LD50 >2000 mg/kg | Kanin | ECHA Dossier | |
| | inhalation (4 h) damm/dimma | LC50 >5,28 mg/l | Råtta | ECHA Dossier | |

Irritation och frätning

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

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Kolväten, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ämnen, aromater (2-30%):

In-vitro mutagenitet/genotoxicitet: Metod: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); Resultat: negativ. litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Karcinogenitet: Metod: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies); Resultat: negativ. litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Reproduktionstoxicitet: Art: Råtta; Metod: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); Resultat: NOAEL >300 mg/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Utvecklingstoxicitet/teratogenitet: Art: Råtta; Metod: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Resultat: NOAEL 1000 mg/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kolväten, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ämnen, aromater (2-30%):

Subkronisk oral toxicitet: Metod: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) Art: Råtta; Resultat: NOAEL 750 mg/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 8 av 11

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 07.03.2023

VLM 20

Specifika effekter i djurförsök

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne (> 0,1 %) med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Annan information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten har inte testats.

| CAS nr | Kemiskt namn | | [h] [d] | | Arter | Källa | Metod |
|--------|--|-------------------|-----------|------|---------------|--------------|-------|
| | Akvatisk toxicitet | Dos | | | | | |
| | Kolväten, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ämnen, aromater (2-30%) | | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 1000 mg/l | LL50 > | 96 h | | ECHA Dossier | |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 1000 mg/l | EL50 > | 48 h | Daphnia magna | ECHA Dossier | |
| | Fisktoxicitet | NOEC 5000 mg/l | EL50 > | 21 d | | ECHA Dossier | |
| | Crustaceatoxicitet | NOEC 1400 mg/l | EL50 > | 21 d | Daphnia magna | ECHA Dossier | |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

| CAS nr | Kemiskt namn | | Värde | d | Källa |
|--------|--|--|-------|----|--------------|
| | Metod | | | | |
| | Utvärdering | | | | |
| | Kolväten, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ämnen, aromater (2-30%) | | | | |
| | OECD Guideline 301 F | | 60,7% | 28 | ECHA Dossier |
| | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier) | | | | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

| CAS nr | Kemiskt namn | Log Pow |
|--------|--|---------|
| | Kolväten, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ämnen, aromater (2-30%) | > 3,5 |

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII. Övanstående uttalande gäller för de ämnen som ingår i produkten från 0,1 %.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 9 av 11

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 07.03.2023

VLM 20

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

Ovanstående uttalande gäller för de ämnen som ingår i produkten från 0,1 %.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas! För avfallshantering tala med godkänd avfallshanterare. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt Avfallsförordningen 2020:614. Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckning enligt Avfallsförordningen 2020:614:

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

120107 AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER; Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster; Mineralbaserade halogenfria bearbetningsolja (utom emulsioner och lösningar); farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

120107 AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER; Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster; Mineralbaserade halogenfria bearbetningsolja (utom emulsioner och lösningar); farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

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.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

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.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 10 av 11

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 07.03.2023

VLM 20

| | |
|--|--|
| <u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <u>14.2 Officiell transportbenämning:</u> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <u>14.3 Faroklass för transport:</u> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <u>14.4 Förpackningsgrupp:</u> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

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

| | |
|--|--|
| <u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <u>14.2 Officiell transportbenämning:</u> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <u>14.3 Faroklass för transport:</u> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |
| <u>14.4 Förpackningsgrupp:</u> | Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift. |

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

se kap. 6 - 8

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

utan betydelse

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3

| | |
|---|--|
| 2010/75/EU (VOC): | 0% |
| 2004/42/EG (VOC): | ej fastställd |
| Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): | Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III) |

Övrig information

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 2020/878)

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 Bilaga XVII, nummer (blandning): 3

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:

Kolväten, C14-C18, n-alkaner, isoalkaner, cykliska ämnen, aromater (2-30%)

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Rev. 1,0; Initial frisättning: 09.05.2018

Rev. 2,0; Uppdatering 06.04.2020 förändringar i kapitlet 2-16

Rev. 3,0; Uppdatering 07.03.2023 förändringar i kapitlet 2-16

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Sida 11 av 11

Tryckdatum: 13.03.2023

Reviderad datum: 07.03.2023

VLM 20

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg)
 CAS: Chemical Abstracts Service
 CLP: Classification, Labeling, Packaging
 DNEL: Derived No Effect Level
 d: day(s)
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 ECHA: European Chemicals Agency
 ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships
 EWC: European Waste Catalogue
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
 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)
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 PBT: Persistent, biackumuleringsbar, toxisk
 QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship
 RID: Förordning för internationell järnvägstransport av farligt gods
 TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen
 UN: United Nations (FN)
 vPvB: Mycket resistent och ackumuleringsbar
 VOC: Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
 w: week(s)

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

| Klassificering | Klassificeringsförfarandet |
|-------------------|----------------------------|
| Asp. Tox. 1; H304 | Beräkningsmetod |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)