



308177SVEU

Rev: A

Datum: 15 November 2022

| |
|--|
| Graco Produktnamn: Lubri-Film Lubricant |
|--|

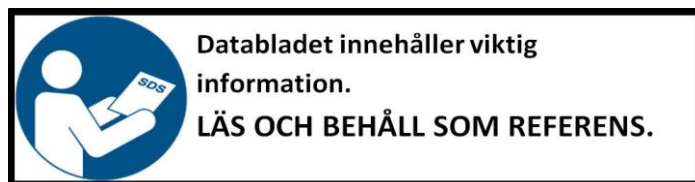
| |
|--------------------------------------|
| Artikelnummer: 111265, 16M106 |
|--------------------------------------|

| |
|--|
| Materialtillverkare: Haynes Manufacturing Company |
|--|

| |
|---------------------------------------|
| Produktnamn: Haynes Lubri-Film |
|---------------------------------------|

| |
|---------------------------------|
| Artikelnummer: (various) |
|---------------------------------|

Det bifogade säkerhetsdatabladet (SDS) från tillverkaren har modifierats för att uppfylla kraven i REACH.



Databladet innehåller viktig information.

LÄS OCH BEHÅLL SOM REFERENS.

| | | |
|--|---------------------------|---|
| | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 1 / 10 |
| | | Utgåva Nr : 1.0 |
| | Haynes Lubri-Film | Utgivningsdatum : 15/11/2022 |
| | | Ersätter : 308177SVEU Rev. A |

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Handelsnamn : Haynes Lubri-Film
 Dokument nr. : 308177SVEU
 Rev. A

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudanvändningskategori : Industriell användning, Yrkesmässig användning
 Användning av ämnet eller beredningen : smørefedtstoffer

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

GRACO DISTRIBUTION BV
 Slakweidestraat 31
 3630 Maasmechelen - Belgium
 T +32 89 770 700
reach@graco.com - www.graco.com

Leverantör

GRACO Ltd.
 29 Wellington St
 LS1 4DL Leeds - United Kingdom
 T 0800 404 76 60
reach@graco.com

Tillverkare

Haynes Manufacturing Company
 24142 Detroit Road
 Westlake, OH 44145 - USA
 T +1 440-871-2188

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| Land | Organisation/Firma | Adress | Telefonnummer för nödsituationer |
|---------|---------------------------|---|--|
| Finland | Myrkytystietokeskus | Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki | +358 9 471 977 +358 800 147 111 |
| Sverige | Giftinformationscentralen | Box 60 500 171 76 Stockholm | 112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet) |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Inte tillämpligt.

| | | |
|--|---------------------------|---|
| | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 2 / 10 |
| | | Utgåva Nr : 1.0 |
| | Haynes Lubri-Film | Utgivningsdatum : 15/11/2022 |
| | | Ersätter : 308177SVEU Rev. A |

2.3. Andra faror

Andra faror : Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen : Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ bedömt enligt REACH bilaga XIII.

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Denna blandning innehåller inget ämne som måste tas upp i enlighet med REACH-kriterierna i avsnitt 3.2, Bilaga II

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-------------------|--|
| Övrig information | : Förstahjälpare: Var uppmärksam på egenskyddet!. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Ge aldrig en medvetlös person något att äta. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. |
| Inandning | : För bort den skadade till frisk luft och håll varm och i viloposition. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom. |
| Kontakt med huden | : Ta av nedsmutsade kläder och skor. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Kyl snabbt ned med kallt vatten efter kontakt med den varma produkten. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom. |
| Kontakt med ögon | : Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakt med det heta ämnet kan orsaka brännskador. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom. |
| Förtäring | : Skölj munnen ordentligt med vatten. Sök läkarhjälp. |

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|-------------------|--|
| Inandning | : Hälsoskador är inte kända eller förväntade vid normal användning. |
| Kontakt med huden | : Kan orsaka hudirritation. |
| Kontakt med ögon | : Kan orsaka ögonirritation. |
| Förtäring | : Kan orsaka retning på matsmältningskanalen, illamående, kräkning och diarré. |

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

| | |
|---------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | : koldioxid, pulver, alkoholresistent skum, pulveriserat vatten. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Koncentrerad vattenstråle. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|------------------|---------------------|
| Specifika risker | : Icke-brandfarlig. |
|------------------|---------------------|

| | | |
|--|---------------------------|---|
| | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 3 / 10 |
| | | Utgåva Nr : 1.0 |
| | Haynes Lubri-Film | Utgivningsdatum : 15/11/2022 |
| | | Ersätter : 308177SVEU Rev. A |

Farliga sönderdelningsprodukter : koloxid (CO, CO2).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Utrym området. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Däm upp och begränsa släckvätskan. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA).

Annan information : Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag. Avyttra avfall i enlighet med miljölagstiftning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

För annan personal än räddningspersonal : Evakuer överflödig personal. Ska hållas i riktning mot vinden. Se till att ventilationen är tillräcklig. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

6.1.2. För räddningspersonal

För räddningspersonal : Kontrollera att rutiner och utbildning för akut sanering och avyttring finns tillgängliga. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten rinna ut i ytvattnet eller dräneringar. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Valla in fast spill. Tag upp manuellt (sopa, skyffla) och samla ihop i lämplig behållare för avyttring. Större utsläpp: ös upp fast utsläpp i tättslutande behållare. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att blanda med Oförenliga material, Se sektion 10 om inkompatibla material. Säkerställ bra processkontroll för att undvika onödigt utsläpp av avloppsvatten (temperatur, koncentration, pH-värde, tid). Undvik utsläpp till miljön. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

Åtgärder beträffande hygien : Vidmakthåll god industrihygien. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Avlägsna förorenade kläder. Håll arbetskläder och vardagskläder åtskilda. Rengör dem separat. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

| | | |
|--|---------------------------|---|
| | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 4 / 10 |
| | | Utgåva Nr : 1.0 |
| | Haynes Lubri-Film | Utgivningsdatum : 15/11/2022 |
| | | Ersätter : 308177SVEU Rev. A |

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|--|--|
| Lagringsvillkor | : Förvaras på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de inkompatibla material som anges i sektion 10. |
| Värme- och antändningskällor | : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |
| Särskilda föreskrifter för förpackningen | : Öppnade behållare skall återslutas noggrant och förvaras upprättstående för att förhindra läckage. |
| Förpackningsmaterial | : Förvaras endast i ursprunglig behållare. |

7.3. Specifik slutanvändning

smørefedtstoffer.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

| | |
|-------------------------|---|
| Ytterligare Information | : Rekommenderade övervakningsförfaranden :. Personlig övervakning av luftkvalitet. Övervakning av ineluft |
|-------------------------|---|

8.2. Begränsning av exponeringen

| | |
|--|---|
| Tekniska åtgärder | : Se till att ventilationen är tillräcklig. Organisatoriska åtgärder för att undvika/begränsa utsläpp, spridning och exponering. Se avsnitt 7 för information om säker hantering. |
| Personlig skyddsutrustning | : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats. |
| Handskydd | : Kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374). Lämpligt material: Ej bestämd. Genombrottsid: Ej bestämd. Tjocklek : Ej bestämd. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. |
| Ögonskydd | : Använd lämpligt ögonskydd (EN166): Skyddsglasögon |
| Kroppsskydd | : Lämpliga skyddskläder skall användas |
| Andningsskydd | : Behövs inte under normala användningsomständigheter |
| Skydd mot termiska risker | : Behövs inte under normala användningsomständigheter. Använd specialutrustning. |
| Begränsning och övervakning av miljöexpositionen | : Undvik utsläpp till miljön. Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|--------------------------|
| Utseende | : Fast ämne |
| Utseende | : Fett. |
| Färg | : Färglös. |
| Lukt | : Luktfri. |
| Luktgräns | : Inga data tillgängliga |
| pH-värde | : Inga data tillgängliga |
| pH lösning | : Ej tillgänglig |
| Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) | : Inga data tillgängliga |
| Smältpunkt/frys punkt | : 93 °C |
| Frys punkt | : Inga data tillgängliga |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | : Inga data tillgängliga |
| Flampunkt | : > 148 °C |

| | | |
|--|---------------------------|---|
| | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 5 / 10 |
| | | Utgåva Nr : 1.0 |
| | Haynes Lubri-Film | Utgivningsdatum : 15/11/2022 |
| | | Ersätter : 308177SVEU Rev. A |

| | |
|---|--|
| Självtändningstemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Sönderfalltemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Brandfarlighet | : Icke-brandfarlig |
| Ångtryck | : Inga data tillgängliga |
| Ångdensitet | : Inga data tillgängliga |
| Relativ densitet | : < 1 |
| Löslighet | : Vatten: Försumbar |
| Fördelningskoefficient n-octanol/vatten | : Inga data tillgängliga |
| Kinematisk viskositet | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, dynamisk | : Inga data tillgängliga |
| Explosiva egenskaper | : Ej tillämplig. Undersökningen behöver inte utföras eftersom i molekylen inte finns kemiska grupper som anses ha explosiva egenskaper. |
| Brandfrämjande egenskaper | : Ej tillämplig. Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekylen som associeras med de oxidiserande egenskaperna. |
| Explosionsgränser | : Inga data tillgängliga |
| Partikelstorlek | : Ej tillgänglig |
| Partikelstorleksfördelning | : Ej tillgänglig |
| Partikelform | : Ej tillgänglig |
| Partikelns sidförhållande | : Ej tillgänglig |
| Partikel aggregationstånd | : Ej tillgänglig |
| Partikel agglomerationstillstånd | : Ej tillgänglig |
| Partikelspecifik yta | : Ej tillgänglig |
| Partikeldambildning | : Ej tillgänglig |

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga under normala förhållanden. Hänvisning till andra avsnitt: 10.4 & 10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

10.5. Oförenliga material

Ingen känd. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

| | | |
|--|---------------------------|---|
| | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 6 / 10 |
| | | Utgåva Nr : 1.0 |
| | Haynes Lubri-Film | Utgivningsdatum : 15/11/2022 |
| | | Ersätter : 308177SVEU Rev. A |

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Hänvisning till andra avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

| | |
|--|--|
| Akut toxicitet | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Frätande/irriterande på huden | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH-värde: Inga data tillgängliga |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH-värde: Inga data tillgängliga |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Mutagenitet i könsceller | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Cancerogenicitet | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Reproduktionstoxicitet | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Fara vid aspiration | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Haynes Lubri-Film | |
| Kinematisk viskositet | Inga data tillgängliga |

Annan information : Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper. För mer information, se avsnitt 4.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

11.2.2 Annan information

Annan information : Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper, För mer information, se avsnitt 4

AVSNITT 12: Ekologisk information

| | | |
|--|---------------------------|---|
| | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 7 / 10 |
| | | Utgåva Nr : 1.0 |
| | Haynes Lubri-Film | Utgivningsdatum : 15/11/2022 |
| | | Ersätter : 308177SVEU Rev. A |

12.1. Toxicitet

| | |
|---|---|
| Miljöpåverkande egenskaper | : Enligt EG-klassificeringen kriterier och märkning "miljöfarlig" skall ämnet/produkten inte märkas som miljöfarligt. |
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter | : Inte klassificerat |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : Inte klassificerat |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|------------------------------|--|
| Haynes Lubri-Film | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Ingen ytterligare information tillgänglig. |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| | |
|---|--|
| Haynes Lubri-Film | |
| Fördelningskoefficient n-octanol/vatten | Inga data tillgängliga |
| Bioackumuleringsförmåga | Ingen ytterligare information tillgänglig. |

12.4. Rörlighet i jord

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Haynes Lubri-Film | |
| Rörlighet i jord | Inga data tillgängliga |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|--|---|
| Haynes Lubri-Film | |
| Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna | Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ bedömt enligt REACH bilaga XIII |

12.6. Hormonstörande egenskaper

| | |
|--|---|
| Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper | : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer. |
|--|---|

12.7. Andra skadliga effekter

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Andra skadliga effekter | : Inga data tillgängliga |
|-------------------------|--------------------------|

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|--|
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Undvik utsläpp till miljön. Avyttra tomma behållare och avfall på ett säkert sätt. Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning. Återvinning rekommenderas framför avyttring eller förbränning. Om återvinning inte är möjligt, avyttra i enlighet med gällande lokala förordningar för avfallshantering. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Avyttra impregnerat material i enlighet med gällande lokala bestämmelser. |
| Europeiska avfallskatalogen (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) | : Detta material och dess behållare skall avyttras som farligt avfall. Avfallskoder bör tilldelas av användaren, helst i diskussion med avfallshanteringsmyndigheterna |

| | | |
|--|---------------------------|---|
| | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 8 / 10 |
| | | Utgåva Nr : 1.0 |
| | Haynes Lubri-Film | Utgivningsdatum : 15/11/2022 |
| | | Ersätter : 308177SVEU Rev. A |

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer | | | | |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | | |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.3. Faroklass för transport | | | | |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | | |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.5. Miljöfaror | | | | |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | | | | |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder : Inga data tillgängliga

- Vägtransport

Ej tillämplig

- Sjötransport

Ej tillämplig

- Flygtransport

Ej tillämplig

- Insjötransport

Ej tillämplig

- Järnvägstransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Kod: IBC : Inga data tillgängliga.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

| | | |
|--|---------------------------|---|
| | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 9 / 10 |
| | | Utgåva Nr : 1.0 |
| | Haynes Lubri-Film | Utgivningsdatum : 15/11/2022 |
| | | Ersätter : 308177SVEU Rev. A |

15.1.2. Nationella föreskrifter

Frankrike

| No ICPE | Installations classées Désignation de la rubrique | Code Régime | Rayon |
|---------|--|-------------|-------|
| na | Not Applicable | na | na |

Tyskland

- Regleringsreferens : WGK 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)
- Tysk lagringsklass (LGK) : LGK 13 - Icke-brännbara fasta ämnen
- Employment restrictions : Observera begränsningar enligt Lag om skydd för arbetande mödrar (MuSchG)
Observera begränsningar enligt Lag om skydd för ungdomar i arbetslivet (JArbSchG)
- Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Ej underställt 12:e BImSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)

Nederländerna

- Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämplig

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

| | |
|--|--|
| | ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generell bedömningsmetodik) |
| | ADN = Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| | ADR = Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg |
| | CLP = Klassificering, märkning och förpackning enligt förordning (EG) 1272/2008 |
| | IATA = Internationella luftfartsorganisationen |
| | IMDG = Internationell kod för sjötransport av farligt gods |
| | LEL = undre explosionsgräns |
| | UEL = övre explosionsgräns |
| | REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier |
| | BTT = Genombrottstid (maximal användningstid) |
| | DMEL = Härledd minimal effektnivå |
| | DNEL = Härledd nolleffektnivå |
| | EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration |
| | EL50 = Effektiv mediannivå |
| | ErC50 = EC50 avseende tillväxthämning |
| | ErL50 = EL50 avseende tillväxthämning |
| | EWC = Europeiska avfallskatalogen |
| | LC50 = Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation |

| | | |
|--|---------------------------|---|
| | SÄKERHETS DATABLAD | Sida : 10 / 10 |
| | | Utgåva Nr : 1.0 |
| | Haynes Lubri-Film | Utgivningsdatum : 15/11/2022 |
| | | Ersätter : 308177SVEU Rev. A |

| | |
|--|---|
| | LD50 = Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos) |
| | LL50 = Genomsnittlig letal nivå |
| | NA = Ej tillämplig |
| | NOEC = Koncentration där ingen effekt observeras |
| | NOEL: nolleffektnivå |
| | NOELR = Ingen observerad belastningsgradseffekt |
| | NOAEC = Koncentration där ingen skadlig effekt observeras |
| | NOAEL = Ingen observerad skadlig effektnivå |
| | N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) = Inte specificerat på annat sätt |
| | OEL = Yrkeshygieniska gränsvärden - gränsvärden för kortvarig exponering (STEL) |
| | PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration |
| | Kvantitativa strukturaktivitetssamband (QSAR) |
| | STOT = Specifik organotoxicitet |
| | TWA = tidsvägt medelvärde |
| | VOC = Flyktiga organiska föreningar |
| | WGK = Wassergefährungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) |

Nyckeldatakällor använda till att sammanställa : ECHA (European Chemicals Agency). LOLI. Information om leverantören. varuinformati

Utbildningsrådgivning : Personalutbildning i goda rutiner.

Annan information : Klassificering - Bedömningsmetod: CLP-beräkningsmetod (Artikel 9).

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878
Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.