



SÄKERHETS DATABLAD UNIVAR GREASE U3 V1000A 1

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

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktnamn | UNIVAR GREASE U3 V1000A 1 |
| Produktnummer | 64203 |
| REACH- registreringsanmärkningar | Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som vägledning. |

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

Identifierade användningar Universalfett för industri och motorfordon.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | |
|------------|--|
| Leverantör | Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|------------|--|

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|--|---|
| Telefonnummer för nödsituationer | SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket) |
| Nationellt telefonnummer för nödsituationer | Giftinformation 112 |
| Sds No. | 64203 |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

| | |
|-------------------|------------------|
| Fysikaliska faror | Ej Klassificerad |
| Hälsosfaror | Ej Klassificerad |
| Miljöfaror | Ej Klassificerad |

2.2. Märkningsuppgifter

| | |
|--|---|
| Faroangivelser | NC Ej Klassificerad |
| Kompletterande information på etiketten | EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

UNIVAR GREASE U3 V1000A 1

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| | | | |
|---|------------------------|--|-----------------|
| ZINC OXIDE | | | <0.2% |
| CAS-nummer: 1314-13-2 | EG-nummer: 215-222-5 | REACH-registreringsnummer: 01-2119463881-32-XXXX | |
| M-faktor (akut) = 1 | M-faktor (kronisk) = 1 | | |
| Uppskattning av akut toxicitet (oral):> 5000 mg/kg | | | |
| Uppskattning av akut toxicitet (dermal):> 2000 mg/kg | | | |
| Uppskattning av akut toxicitet (inandning):> 5.7 mg/IDamm/Dimma4 timmar | | | |
| Klassificering | | | |
| Aquatic Acute 1 - H400 | | | |
| Aquatic Chronic 1 - H410 | | | |

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Sammansättningskommentare Mineralolja, högraffinerad, DMSO < 3% (IP346)

r

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---------------------------|---|
| Inandning | Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. |
| Förtäring | Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om en stor mängd har förtärs. |
| Hudkontakt | Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning. |
| Kontakt med ögonen | Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning. |

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

Kontakt med ögonen Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

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

Anmärkningar för läkaren Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

| | |
|-----------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. |
| Olämpliga släckmedel | Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Samla in och samla upp släckvatten.

UNIVAR GREASE U3 V1000A 1

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala. Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel. Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 45°F.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

ZINC OXIDE

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 5 mg/m³ totaldamm

HGV = Hygieniskt gränsvärde

ZINC OXIDE (CAS: 1314-13-2)

DNEL

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 83 mg/kg
Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 5 mg/m³
Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.5 mg/m³
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 83 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2.5 mg/m³
Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.83 mg/kg kroppsvikt/dygn

UNIVAR GREASE U3 V1000A 1

PNEC

- Sötvatten; 0.0206 mg/l
- Saltvatten; 0.0061 mg/l
- STP; 0.1 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 1117.8 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 56.5 mg/kg
- Jord; 35.6 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Använd korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

Annat skydd för hud och kropp Använd lämpliga kläder för att förhindra upprepad eller långvarig hudkontakt.

Hygienåtgärder

Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Andningsskydd

Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. EN 136/140/141/145/143/149

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|--------------------------------|
| Utseende | Fett. |
| Färg | Mörkbrun. |
| Lukt | Det finns inga informationer. |
| pH | Ingen information tillgänglig. |
| Smältpunkt | Ingen information tillgänglig. |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Ingen information tillgänglig. |
| Flampunkt | >150°C |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ingen information tillgänglig. |
| Ångtryck | Ingen information tillgänglig. |

UNIVAR GREASE U3 V1000A 1

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Ångdensitet | Ingen information tillgänglig. |
| Relativ densitet | 1000 kg/m ³ @ 25°C |
| Löslighet | Olöslig i vatten. |
| Självtändningstemperatur | Ingen information tillgänglig. |
| Viskositet | >20.5 m ² /s @ 40°C |
| Explosiva egenskaper | Bedöms inte vara explosiv. |
| Oxiderande egenskaper | Ingen information tillgänglig. |

9.2. Annan information

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Annan information | Ingen information krävs. |
|--------------------------|--------------------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

| | |
|--------------------|---|
| Reaktivitet | Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning. |
|--------------------|---|

10.2. Kemisk stabilitet

| | |
|-------------------|---|
| Stabilitet | Stabil vid normal omgivningstemperatur. |
|-------------------|---|

10.3. Risken för farliga reaktioner

| | |
|--------------------------------------|--|
| Risken för farliga reaktioner | Följande material kan reagera med produkten: Starka oxidationsmedel. |
|--------------------------------------|--|

10.4. Förhållanden som ska undvikas

| | |
|--------------------------------------|---|
| Förhållanden som ska undvikas | Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus. |
|--------------------------------------|---|

10.5. Oförenliga material

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Material som ska undvikas | Starka oxidationsmedel. |
|----------------------------------|-------------------------|

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|--|--|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. |
|--|--|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Toxikologiska effekter | Ingen information tillgänglig. |
|-------------------------------|--------------------------------|

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

UNIVAR GREASE U3 V1000A 1

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

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

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt Långvarig hudkontakt kan orsaka tillfällig irritation.

Kontakt med ögonen Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

Toxikologisk information om beståndsdelar

ZINC OXIDE

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Råtta

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ > 5.7 mg/l, 4 timmar, Dam/Dimma Råtta

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande. Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering - Människa: Inte sensibiliserande. Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

UNIVAR GREASE U3 V1000A 1

| | |
|--|--|
| Genotoxicitet - in vitro | Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt. |
| Genotoxicitet - in vivo | Kromosomaberration.: Negativt. |
| <u>Cancerogenitet</u> | |
| Cancerogenitet | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Reproduktionstoxicitet</u> | |
| Reproduktionstoxicitet - fertilitet | Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier. |
| Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet | Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier. Jämförelse med strukturella ämnen. |
| <u>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering</u> | |
| STOT - enstaka exponering | Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter enstaka exponering. |
| <u>Specifik organotoxicitet – upprepad exponering</u> | |
| STOT - upprepad exponering | Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering. NOAEL 1.5 mg/m ³ , Inandning, Råtta |
| <u>Fara vid aspiration</u> | |
| Fara vid aspiration | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Toxikokinetik</u> | |
| Toxikokinetik | Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre. |
| Inandning | Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. |
| Förtäring | Inga skadliga effekter förväntade från de mängder som sannolikt förtärs oavsiktligt. |
| Hudkontakt | Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat. |
| Kontakt med ögonen | Kan orsaka tillfällig ögonirritation. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Inte betraktad som miljöfarlig. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

Ekologisk information om beståndsdelar**ZINC OXIDE**

Ekotoxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Det finns inga informationer.

Ekologisk information om beståndsdelar**ZINC OXIDE**

UNIVAR GREASE U3 V1000A 1

| | |
|--|---|
| Toxicitet | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| <u>Akut toxicitet i vattenmiljön</u> | |
| L(E)C₅₀ | 0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1 |
| M-faktor (akut) | 1 |
| Akut toxicitet - fisk | LC ₅₀ , 96 hours: 320 mg/l, Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre) LC ₅₀ , 96 timme: 330 - 780 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) |
| Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur | EC ₅₀ , 48 hours: 1 mg/l, Daphnia magna EC ₅₀ , 48 timme: 6.9 - 16.2 mg/l, Daphnia magna OECD 202 |
| Akut toxicitet - vattenväxter | IC ₅₀ , 72 hours: 0.17 mg/l, Alger NOEC, 72 timmar: 0.017 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata IC ₅₀ , 72 timme: 136 µg/l, Selenastrum capricornutum OECD 201 NOEC, 72 timme: 24 µg/l, Selenastrum capricornutum OECD 201 |
| Akut toxicitet - mikroorganismer | IC ₅₀ , 3 timme: 5.2 mg/l, Jämförelse med strukturelika ämnen. |
| <u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u> | |
| M-faktor (kronisk) | 1 |
| Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium | NOEC, 30 dagar: 199 µg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) Jämförelse med strukturelika ämnen. |
| Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur | NOEC, 21 dagar: 37 µg/l, Daphnia magna Jämförelse med strukturelika ämnen. |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Inte biologiskt nedbrytbar.

Ekologisk information om beståndsdelar**ZINC OXIDE**

Persistens och nedbrytbarhet Produkten innehåller oorganiska ämnen som inte är biologiskt nedbrytbara.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

Ekologisk information om beståndsdelar**ZINC OXIDE**

Bioackumuleringsförmåga BCF: 177, Fisk

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Olöslig i vatten.

Ekologisk information om beståndsdelar

UNIVAR GREASE U3 V1000A 1**ZINC OXIDE**

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Ekologisk information om beståndsdelar**ZINC OXIDE**

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Inte tillämpligt.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar**ZINC OXIDE**

Andra skadliga effekter Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Generell information Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Om möjligt återvinn eller återanvänd.
Den som har genererat avfallet bär ansvaret för att avgöra toxiciteten och de fysiska egenskaperna hos det material som genererats. Detta för att kunna bestämma lämplig avfallsklassifikation och bortskaffandemetod enligt tillämpliga bestämmelser.
Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller till omgivningen.
Avfallsprodukter får inte tillåtas förorena jorden eller grundvattnet, eller avyttras direkt i miljön.
Produktrester, spill mm är farligt avfall.
Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordningen 2011:927

Avfallsslag EWC 13 08 99*

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

UNIVAR GREASE U3 V1000A 1

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-

koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt.

Databaser

EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Kanada (DSL/NDSL)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.
DSL

Förenta staterna (TSCA)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Australien (AICS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Japan (ENCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Korea (KECI)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Kina (IECSC)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

UNIVAR GREASE U3 V1000A 1

Filippinerna (PICCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Nya Zeeland (NZIOC)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

Taiwan (TCSI)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.
 ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
 ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Härledd nolleffektnivå.
 IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.
 IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.
 Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.
 LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
 LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).
 PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
 PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
 REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.
 RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.
 vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.
 cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk syreförbrukning.
 EC₅₀: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
 LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.
 LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.
 NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.
 NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.
 NOEC: Nolleffektkoncentration.
 LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.
 DMEL: Härledd minimal effektnivå.
 EL50: exponeringsgräns 50
 hPa: Hektopaskal
 LL50: Lethal Loading femtio
 OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
 POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient
 SCBA: andningsapparat
 STP Reningsverk
 VOC: Volatile Organic Compounds

Förkortningar som används vid klassificering

Acute Tox. = Akut toxicitet
 Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)
 Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)

UNIVAR GREASE U3 V1000A 1

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor Information från leverantören.

| | |
|----------------------------------|---|
| Revisionskommentarer | Detta är den första utgåvan. |
| Revisionsdatum | 2022-08-16 |
| Versionsnummer | 1.000 |
| SDS nummer | 64203 |
| SDS status | Godkänd. |
| Faroangivelser i fulltext | H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Signatur | K Winter |

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.