



Sikkerhedsdatablad UNIVAR PROCESS OIL O 420 GF

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn UNIVAR PROCESS OIL O 420 GF

Produktnummer 58458

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser Process Oils

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør UNIVAR A/S
Islands Brygge 43
DK-2300 København S
Danmark
Udarbejdet af: Miljøafdelingen
+45 35 37 12 44
+45 35 37 52 04
sds@univar.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)

National nødtelefonnummer Giftlinjin 82 12 12 12

Sds No. 58458

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassificeret

Sundhedsfarer Asp. Tox. 1 - H304

Miljøfarer Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Faresætninger H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Forholdsregler ved brug P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

UNIVAR PROCESS OIL O 420 GF

Indeholder

C18-C50 BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR HYDROCARBONS – DISTILLATES

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

C18-C50 BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR HYDROCARBONS – DISTILLATES			60-100%
CAS-nummer: 1262661-88-0	REACH registreringsnummer: 01-0000020163-82-XXXX		
Klassificering Asp. Tox. 1 - H304			
WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY >20.5 CST			<1%
CAS-nummer: 8042-47-5	EF-nummer: 232-455-8	REACH registreringsnummer: 01-2119487078-27-XXXX	
Klassificering Ikke Klassificeret			
WATER			<1%
CAS-nummer: 7732-18-5	EF-nummer: 231-791-2		
Klassificering Ikke Klassificeret			

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Kommentarer til sammensætning

De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl næse og mund med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg straks læge.
Hudkontakt	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Fjern forurenede tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg omgående læge, hvis symptomer forekommer efter afvaskning.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg omgående læge, hvis symptomer forekommer efter afvaskning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indtagelse	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Kvalme, opkastning. Diarré.
------------	---

UNIVAR PROCESS OIL O 420 GF

Hudkontakt Produktet har en affedtende effekt på huden.

Øjenkontakt Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.

Uegnet slukningsmiddel Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Undgå udledning til jord og vandmiljø. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader. Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Undgå at spilde. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler. Opbevares ved stuetemperatur.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

UNIVAR PROCESS OIL O 420 GF

Arbejdshygieniske grænseværdier

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY >20.5 CST

5 mg/m³, TWA, Manuf. data

C18-C50 BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR HYDROCARBONS – DISTILLATES (CAS: 1262661-88-0)

Stofkommentarer Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY >20.5 CST (CAS: 8042-47-5)

Stofkommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Medmindre det af vurderingen fremgår, at der kræves en højere grad af beskyttelse, bør følgende værnemidler anvendes: Bær beskyttelsesbriller mod kemikalier. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 4 timer. Polyvinylchlorid (PVC). Neopren. Nitrilgummi. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Bær egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske og gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.

Hygiejneforanstaltninger

Vask ved slutningen af hvert arbejds-skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn skal benyttes, hvis den luftbårne forurening overstiger den anbefalede grænseværdi for erhvervmæssig eksponering. Kombinationsfilter, type A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Gul.
Lugt	Svagt. Kulbrinter.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	Ingen information til rådighed.
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.

UNIVAR PROCESS OIL O 420 GF

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen information til rådighed.
Flammepunkt	Ingen information til rådighed.
Fordampningsgrad	Ingen information til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen information til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	Ingen information til rådighed.
Dampmassefylde	Ingen information til rådighed.
Relativ massefylde	0.823 @ 20°C
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Emulgerbare i vand.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	Ingen information til rådighed.
Eksplorative egenskaber	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
Eksplorsiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Ingen information til rådighed.

9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ingen information påkrævet.
Brydningsindeks	Ingen information til rådighed.
Partikelstørrelse	Ingen information til rådighed.
Molvægt	Ingen information til rådighed.
Flygtighed	Ingen information til rådighed.
Mætningskoncentration	Ingen information til rådighed.
Kritisk temperatur	Ingen information til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.
-------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Følgende materialer kan reagere med produktet: Stærke oxidationsmidler.
-------------------------------	---

UNIVAR PROCESS OIL O 420 GF

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Ikke bestemt.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Hudætsning/-irritation

Dyredata Ikke irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ikke irriterende.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Indånding

Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Kvalme, opkastning. Diarré.

Hudkontakt

Produktet har en affedtende effekt på huden.

Øjenkontakt

Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

C18-C50 BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR HYDROCARBONS – DISTILLATES

UNIVAR PROCESS OIL O 420 GF

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 > 5000 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Rotte

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC50 > 5 mg/l, 4 timer, Rotte

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ikke irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ikke irriterende.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ikke sensibiliserende

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Dette stof har ingen beviser for reproduktionstoksicitet.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Indtrængen i lungerne, som sker efter indtagelse eller opkastning, kan forårsage kemisk lungebetændelse.

Indånding Dampe kan irritere hals/luftvejene. En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Hosten. Åndedrætsbesvær.

Indtagelse Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Indtrængen i lungerne, som sker efter indtagelse eller opkastning, kan forårsage kemisk lungebetændelse.

Hudkontakt Væske kan irritere huden.

UNIVAR PROCESS OIL O 420 GF

Øjenkontakt Dampe eller spray i øjnene kan medføre irritation eller svien.

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY >20.5 CST

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) OECD 401

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 2.000,0

Arter Rotte

Noter (dermal LD₅₀) OECD 402

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ dampe mg/l) 5.000,0

Arter Rotte

Noter (indånding LC₅₀) OECD 403

ATE indånding (dampe mg/l) 5.000,0

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

UNIVAR PROCESS OIL O 420 GF

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indånding Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hosten.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt Væske kan irritere huden.

Øjenkontakt Dampe eller spray i øjnene kan medføre irritation eller svien.

WATER

Hudætsning/-irritation

Dyredata Ingen information til rådighed.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen information til rådighed.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

UNIVAR PROCESS OIL O 420 GF

Aspirationsfare	Ingen information til rådighed.
Indånding	Ingen specifikke sundhedsfarer kendt.
Indtagelse	Ingen sundhedsskadelig effekter forventes fra sandsynlige mængder, som kan indtages ved et uheld.
Hudkontakt	Hudirritation bør ikke forekomme, hvis produktet anvendes som anbefalet.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoxicitet	Produktets komponenter er ikke klassificerede som miljøfarlige. Dette udelukker dog ikke, at større eller ofte forekommende mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.
---------------------	---

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**C18-C50 BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR HYDROCARBONS – DISTILLATES**

Økotoxicitet	Produktets komponenter er ikke klassificeret som miljøfarlige. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.
---------------------	--

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY >20.5 CST

Økotoxicitet	Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.
---------------------	---

WATER

Økotoxicitet	Der er ingen data vedrørende økotoxicitet for dette produkt.
---------------------	--

12.1. Toksicitet

Toksicitet	Betragtes ikke som værende giftig for fisk.
-------------------	---

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**C18-C50 BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR HYDROCARBONS – DISTILLATES**

Toksicitet	Betragtes ikke som værende giftig for fisk.
-------------------	---

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY >20.5 CST

Toksicitet	Der foreligger ingen oplysninger.
-------------------	-----------------------------------

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: > 1000 mg/l, Leuciscus idus
Akut toksicitet - krebsdyr	LL50, 48 timer: > 100 mg/l, Daphnia magna

WATER

Toksicitet	Betragtes ikke som værende giftig for fisk.
-------------------	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.
-------------------------------------	---

UNIVAR PROCESS OIL O 420 GF

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

C18-C50 BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR HYDROCARBONS – DISTILLATES

Persistens og nedbrydelighed Naturligt bionedbrydeligt.

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY >20.5 CST

Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.

WATER

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

C18-C50 BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR HYDROCARBONS – DISTILLATES

**Bioakkumuleringspotential
e** Produktet indeholder potentielt bioakkumulerende stoffer.

Fordelingskoefficient log Pow: > 6

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY >20.5 CST

**Bioakkumuleringspotential
e** Produktet indeholder potentielt bioakkumulerende stoffer.

Fordelingskoefficient : > 3.5

WATER

**Bioakkumuleringspotential
e** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Emulgerbare i vand.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

C18-C50 BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR HYDROCARBONS – DISTILLATES

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY >20.5 CST

Mobilitet Produktet er uopløseligt og vil spredes på vandets overflade.

WATER

UNIVAR PROCESS OIL O 420 GF

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

C18-C50 BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR HYDROCARBONS – DISTILLATES

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY >20.5 CST

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

WATER

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

C18-C50 BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR HYDROCARBONS – DISTILLATES

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY >20.5 CST

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

WATER

Andre skadelige effekter Ikke bestemt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Affald er klassificeret som farligt affald. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

UNIVAR PROCESS OIL O 420 GF

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

UNIVAR PROCESS OIL O 420 GF

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration.
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk iltforbrug.
 EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.
 EL50: grænseværdi 50
 hPa hektopascal
 LL50: Lethal Loading halvtreds
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient
 SCBA: self åndedrætsværn
 STP: rensningsanlæg
 VOC: flygtige organiske forbindelser

Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Revisions dato

08-08-2019

Versionsnummer

1.000

SDS nummer

58458

SDS status

Godkendt.

UNIVAR PROCESS OIL O 420 GF

Den fuldstændige ordlyd af H- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
sætninger

Signatur Jitendra Panchal