SÄKERHETSDATABLAD

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878

QUARTZ INEO XTRA FDE 0W-20

Säkerhetsdatabladnr : C3D0DG3NC

tidigare revideringsdatum : 2022/09/06

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : QUARTZ INEO XTRA FDE 0W-20

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

Identifierade användningsområden
Motorolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

TotalEnergies Lubrifiants
562 Avenue du Parc de L'ile
92029 Nanterre Cedex FRANCE
Tél: +33 (0)1 41 35 40 00
Fax: +33 (0)1 41 35 84 71
rm.msds-lubs@totalenergies.com

TotalEnergies Marketing Sweden AB
Box 50326
212 13 Malmö
Sverige
tlf. (+46) 040-38 36 50
Fax: (+46) 040-29 28 20
sm.nordic-reach@totalenergies.com

Kontakt

H.S.E

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : Giftinformationscentralen: 112 (akut), 010-456 6700 (i mindre brådskande fall)

Leverantör

Telefonnummer : Nödtelefonnummer:: +44 1235 239670

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Inte klassificerad.

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord : Inget signalord.

Faroangivelser : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Skyddsangivelser

Förebyggande : Ej tillämpbart.

Åtgärder : Ej tillämpbart.

Förvaring : Ej tillämpbart.

Avfall : Ej tillämpbart.

Kompletterande märkningselement : Innehåller C14-16-18 Alkyl phenol och Molybdene dithiocarbamide komplex, polysulfur alkyl lång kedja. Kan orsaka en allergisk reaktion. Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Ej tillämpbart.

2.3 Andra faror

Denna blandning innehåller inga ämnen som bedöms vara en PBT eller en vPvB i en koncentration >= 0,1 %.
Denna produkt innehåller inte något ämne i en koncentration lika med eller större än 0,1 viktprocent, inkluderat i listan som upprättats i enlighet med artikel 59, punkt 1 i REACh-förordningen, på grund av dess hormonstörande egenskaper, eller ett ämne kända för att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning 2018/605.

Andra faror som inte orsakar klassificering : Halkrisk på spilld produkt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produkt/ämne	Identifierare	% (vikt/vikt)	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	REACH #: 01-2119484627-25 EG: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Index: 649-467-00-8	≥75 - ≤90	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	REACH #: 01-2119474878-16 EG: 276-737-9 CAS: 72623-86-0 Index: 649-482-00-X	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	REACH #: 01-2119474889-13 EG: 276-738-4 CAS: 72623-87-1	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]

	Index: 649-483-00-5				
C14-16-18 Alkyl phenol	REACH #: 01-2119498288-19 EG: 931-468-2	≤3	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373	-	[1]
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	REACH #: 01-2119471299-27 EG: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Index: 649-474-00-6	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	REACH #: 01-2119480132-48 EG: 265-159-2 CAS: 64742-56-9 Index: 649-469-00-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga	REACH #: 01-2119487080-42 EG: 265-174-4 CAS: 64742-70-7	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Molybdene dithiocarbamide komplex, polysulfur alkyl lång kedja	REACH #: 01-0000019337-66 EG: 457-320-2	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 **Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.**	-	[1]

Ytterligare information : Mineralolja som härrör från petroleum Produkten innehåller mineralolja med mindre än 3 % DMSO-extrakt enligt mätning med IP 346

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Inhalation : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Hudkontakt : Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Förtäring : Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Skydd åt dem som ger första hjälpen : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen : Ingen specifik data.

Inhalation : Ingen specifik data.

Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
torr hud
hudsprickor

Förtäring : Ingen specifik data.

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

Meddelande till läkare : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

Speciella behandlingar : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd pulver, CO_2, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.

Olämpliga släckmedel : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

Farliga förbränningsprodukter : kolmonoxid
koldioxid
kväveoxider
fosforoxider
svaveloxider
Hydrogen sulfide
Merkaptaner
Zinkoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

: Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Stort utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

: Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Råd om allmän yrkeshygien : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i orginalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produkt/ämne	Gränsvärden för exponering
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	**AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [mineralolja, gammal använd]** **Absorberas genom huden.** **AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [oljedimma inkl. Oljerök]** NGV: 1 mg/m³ 8 timmar. Form: dimma och rök KGV: 3 mg/m³ 15 minuter. Form: dimma och rök
smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	**AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [oljedimma]** NGV: 1 mg/m³ 8 timmar. Form: dimma och rök KGV: 3 mg/m³ 15 minuter. Form: dimma och rök
smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	**AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [oljedimma]** NGV: 1 mg/m³ 8 timmar. Form: dimma och rök KGV: 3 mg/m³ 15 minuter. Form: dimma och rök
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	**AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [oljedimma]** NGV: 1 mg/m³ 8 timmar. Form: dimma och rök KGV: 3 mg/m³ 15 minuter. Form: dimma och rök
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	**AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [oljedimma]** NGV: 1 mg/m³ 8 timmar. Form: dimma och rök KGV: 3 mg/m³ 15 minuter. Form: dimma och rök
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga	**AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [oljedimma]** NGV: 1 mg/m³ 8 timmar. Form: dimma och rök KGV: 3 mg/m³ 15 minuter. Form: dimma och rök

Farliga beståndsdelar i UVCB och / eller flera beståndsdelar som uppfyller klassificeringskriterierna och / eller med en exponeringsgräns (OEL)

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

Annan information om gränsvärden : Mineraloljedimma: USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (NGV) TWA 5 mg/m³, KGV 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (högraffinerade) - Sverige: KGV: 3 mg/m³, NGV: 1 mg/m³

DNEL/DMEL

Produkt/ämne	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	DNEL	Långvarig Oral	0.74 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.97 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.19 mg/m³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.73 mg/m³	Arbetare	Systemisk

	DNEL	Långvarig Inhalation	5.58 mg/m³	Arbetare	Lokal
smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	DNEL	Långvarig Inhalation	5.4 mg/m³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.2 mg/m³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	0.74 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.97 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.19 mg/m³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.73 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	5.58 mg/m³	Arbetare	Lokal
smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	DNEL	Långvarig Inhalation	2.73 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.74 mg/kg bw/dag	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	5.58 mg/m³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	0.97 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.74 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.97 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.19 mg/m³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.73 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	5.58 mg/m³	Arbetare	Lokal
C14-16-18 Alkyl phenol	DNEL	Långvarig Inhalation	1.17 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.3 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	DNEL	Långvarig Inhalation	5.58 mg/m³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.19 mg/m³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	740 µg/kg	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	970 µg/kg	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.73 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.74 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.97 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.19 mg/m³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.73 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig	5.58 mg/m³	Arbetare	Lokal

		Inhalation			
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	DNEL	Långvarig Oral	0.74 mg/ kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.97 mg/ kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.19 mg/m³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.73 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	5.58 mg/m³	Arbetare	Lokal
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga	DNEL	Långvarig Oral	0.74 mg/ kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.97 mg/ kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.19 mg/m³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.73 mg/m³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	5.58 mg/m³	Arbetare	Lokal

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Namn	Metod specificerad
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Sekundär förgiftning	9.33 mg/kg	-
C14-16-18 Alkyl phenol	Sötvatten	0.1 mg/l	-
	Havsvatten	0.01 mg/l	-
	Sötvattenssediment	4266.16 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	426.62 mg/kg dwt	-
	Jord	852.58 mg/kg dwt	-
	Avloppsreningsverk	100 mg/l	-
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	Sekundär förgiftning	9.33 mg/kg	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Om kontakt via stänk:: skyddsglasögon med sidoskydd, EN 166.

Hudskydd

Handskydd : Kemiskt resistenta, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Kolvätetäta handskar
nitrilgummi
Fluorgummi
Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.
Vid långvarig kontakt med produkten, det rekommenderas att bära skyddshandskar som överensstämmer med ISO 21420 och EN 374 standarder, skydda åtminstone 480 minuter och med en tjocklek av 0,38 mm minst. Dessa värden är endast vägledande. Skyddsnivån tillhandahålls av materialet i handsken, dess tekniska egenskaper, dess motståndskraft mot kemikalier hanteras, lämpligheten av dess användning och dess ersättningsfrekvens

Kroppsskydd : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.
Non-skid safety shoes or boots

Annat hudskydd : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Andningsskydd : Inga under normala användningsförhållanden. Om detta inte är tillräckligt för att hålla dammexponeringen under det hygieniska gränsvärdet måste lämpliga andningsskydd bäras (Typ A/P1).

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur (20 ° C / 68 ° F) och tryck (1013 hPa) om inte annat anges

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska.	
Färg	: Gul.	
Lukt	: Ej tillgängligt.	
Lukttröskel	: Ej tillgängligt.	
PH-värde	: Ej tillämpbart.	Product is non-soluble (in water).
Smältpunkt/fryspunkt	: Tekniskt inte möjligt att mäta	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: >316°C [EN ISO 3405]	
Flampunkt	: Öppen degel: 230°C	
Avdunstningshastighet	: Ej tillgängligt.	
Brandfarlighet	: >230	
Nedre och övre explosionsgräns	: Nedre: 0.9% Övre: 7%	
Ångtryck	: <0.013 kPa [rumstemperatur] [ASTM D 5191] >0.27 kPa [50°C]	
Ångdensitet	: Ej tillgängligt.	
Relativ densitet	: 0.845 [ASTM D 4052]	
Densitet	: 0.845 g/cm³ [15°C] [ASTM D 4052]	

Löslighet :

Media	Resultat
vatten	Ej löslig

Vattenlöslighet : 0.96 g/l

Blandbar med vatten : Nej.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : >3.5

Självantändningstemperatur : >230°C [ASTM E 659]

Sönderfallstemperatur : Ej tillämpbart.

Viskositet : Kinematisk (40°C): 38.7 mm^2/s [ASTM D 445]

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : Ej tillämpbart.

9.2 Annan information

Flytpunkt : -39°C (-38.2°F)

Oxiderande egenskaper : Denna produkt betraktas inte som oxiderande med hänsyn tagen till den kemiska strukturen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5 Oförenliga material : Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : kolmonoxid
koldioxid
kväveoxider
fosforoxider
svaveloxider
Hydrogen sulfide
Merkaptaner
Zinkoxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt/ämne	Resultat	Arter	Dos	Exponering	Test
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta - Hane, Hona	>5 mg/l	4 timmar	OECD 403 Jämförelse med strukturlika ämnen
	LD50 Dermal	Kanin - Hane, Hona	>5000 mg/kg	-	OECD 402 Jämförelse med strukturlika ämnen
	LD50 Oral	Råtta - Hane, Hona	>5000 mg/kg	-	OECD 401 Jämförelse med strukturlika ämnen
smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	5.53 mg/l	4 timmar	OECD 403
	LD50 Dermal	Kanin	>5000 mg/kg	-	OECD 402
	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-	OECD 401
smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	5.1 mg/l	4 timmar	OECD 403
	LD50 Dermal	Kanin - Hane, Hona	>5000 mg/kg	-	OECD 402 Jämförelse med strukturlika ämnen
	LD50 Oral	Råtta - Hane, Hona	>5000 mg/kg	-	OECD 401 Jämförelse med strukturlika ämnen
C14-16-18 Alkyl phenol	LD50 Dermal	Råtta	2000 mg/kg	-	-
	LD50 Oral	Råtta	2000 mg/kg	-	-
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	>5 mg/l	4 timmar	OECD 403
	LD50 Dermal	Kanin	>5000 mg/kg	-	OECD 402
	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-	OECD 420
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	>5 mg/l	4 timmar	OECD 403
	LD50 Dermal	Kanin	>5000 mg/kg	-	OECD 402
	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-	OECD 401
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	5.1 mg/l	4 timmar	-
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	80.4 mg/l	1 timmar	-
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	20.1 mg/l	4 timmar	-
	LD50 Dermal	Kanin	>5000 mg/kg	-	-
	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-	-

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Uppskattning av akut toxicitet

Produkt/ämne	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	N/A	N/A	N/A	N/A	5.53
smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	N/A	N/A	N/A	N/A	5.1
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga	N/A	N/A	N/A	20.1	5.1

Irritation/Korrosion

Slutsats/Sammanfattning

Hud : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Ögon : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Inandning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning :

Hud : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts. Leverantören av en eller flera av de komponenter som ingår i denna blandning har meddelat att han har uppgifter om komponenter och / eller liknande blandningar, vilket bekräftar att vid den använda koncentrationen, är klassificeringen inte krävs Innehåller Sensitizers Kan orsaka en allergisk reaktion.

Inandning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produkt/ämne	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
C14-16-18 Alkyl phenol	Kategori 2	-	-

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Fara vid aspiration

Produkt/ämne	Resultat
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Slutsats/Sammanfattning	:	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen	:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inhalation	:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	:	Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.
Förtäring	:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Kontakt med ögonen	:	Ingen specifik data.
Inhalation	:	Ingen specifik data.
Hudkontakt	:	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation torr hud hudsprickor
Förtäring	:	Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter	:	Ej tillgängligt.
Potentiella fördröjda effekter	:	Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter	:	Ej tillgängligt.
Potentiella fördröjda effekter	:	Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning	:	Ej tillgängligt.
Allmänt	:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerogenitet	:	Vid användning i motorer uppstår förorening av oljor med låga nivåer av förbränningsprodukter. Förbrukade motoroljor har visat sig orsaka hudcancer hos möss efter upprepat anbringande och kontinuerlig exponering. Kort eller tillfällig hudkontakt med förbrukad motorolja tros inte påverka människor allvarligt om oljan tas bort noggrant genom tvätt med tvål och vatten.
Mutagenicitet	:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicitet	:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte något ämne i en koncentration lika med eller större än 0,1 viktprocent, inkluderat i listan som upprättats i enlighet med artikel 59, punkt 1 i REACh-förordningen, på grund av dess hormonstörande egenskaper, eller ett ämne kända för att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning 2018/605.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt/ämne	Resultat	Arter	Exponering	Test
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Akut EC50 >100 mg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar	OECD 201
	Akut EC50 >10000 mg/l	Kräftdjur - Daphnia magna	48 timmar	OECD 202
	Kronisk NOEL >100 mg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar	OECD 201
	Kronisk NOEL >1000 mg/l	Kräftdjur - Daphnia magna	21 dagar	-
smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Akut EL50 >100 mg/l	Alger - Pseudokircheriella subcapitata	72 timmar	OECD 201
	Akut EL50 >10000 mg/l	Kräftdjur - Daphnia magna	48 timmar	OECD 202
	Akut LL50 >1000 mg/l	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar	OECD 203
	Kronisk NOEL >100 mg/l	Alger - Pseudokircheriella subcapitata	72 timmar	OECD 201
	Kronisk NOEL >1000 mg/l	Kräftdjur - Daphnia magna	21 dagar	OECD 211
smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Akut EL50 >100 mg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	48 timmar	OECD 201
	Akut EL50 >10000 mg/l	Kräftdjur - Daphnia magna	48 timmar	OECD 202
	Akut LL50 >100 mg/l	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar	OECD 203
	Kronisk NOEL >100 mg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar	OECD 201
	Kronisk NOEL >1000 mg/l	Kräftdjur - Daphnia magna	21 dagar	OECD 211
C14-16-18 Alkyl phenol	Akut EC50 >100 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar	OECD 202
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	Akut EL50 >10000 mg/l	Kräftdjur - Daphnia magna	48 timmar	OECD 202
	Akut LL50 >1000 mg/l	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar	OECD 203
	Kronisk NOEL >1000 mg/l	Kräftdjur - Daphnia magna	21 dagar	OECD 211
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	Akut EL50 >100 mg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar	OECD 201
	Akut EL50 10000 mg/l	Kräftdjur - Daphnia magna	48 timmar	OECD 202
	Akut EL50 ≥100 mg/l	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar	OECD 203
	Kronisk NOEL >100 mg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar	OECD 201
	Kronisk NOEL >1000 mg/l	Kräftdjur - Daphnia magna	21 dagar	OECD 211
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga	Akut EC50 10000 mg/l	Daphnia	48 timmar	-
	Akut NOEL 101 mg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar	-
Molybdene dithiocarbamide komplex, polysulfur alkyl lång kedja	Akut EC50 9.6 mg/l	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timmar	OECD 201

	Akut EC50 50 mg/l Akut LC50 94.8 mg/l Kronisk NOEC 4.1 mg/l	Kräftdjur - Daphnia magna Fisk - Oncorhynchus mykiss Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	48 timmar 96 timmar 72 timmar	OECD 202 OECD 203 OECD 201

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Test	Resultat	Dos	Vaccin
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	OECD 301F	31 % - Inte lättnedbrytbar - 28 dagar	-	Aktivt slam
smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	OECD 301F	31 % - Inte lättnedbrytbar - 28 dagar	-	Aktivt slam
smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	OECD 301F	31 % - Inte lättnedbrytbar - 28 dagar	-	Aktivt slam
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	OECD 301F	31 % - Inte lättnedbrytbar - 28 dagar	-	Aktivt slam
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	OECD 301F	31 % - Inte lättnedbrytbar - 28 dagar	-	Aktivt slam
Molybdene dithiocarbamide komplex, polysulfur alkyl lång kedja	OECD 301B	0 % - Inte lättnedbrytbar - 28 dagar	-	Aktivt slam

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Produkt/ämne	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	-	-	Inte lättnedbrytbar
smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	-	-	Inte lättnedbrytbar
smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	-	-	Inte lättnedbrytbar
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	-	-	Inte lättnedbrytbar
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	-	-	Inte lättnedbrytbar
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga	-	-	Inte lättnedbrytbar
Molybdene dithiocarbamide komplex, polysulfur alkyl lång kedja	-	-	Inte lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	$LogK_{ow}$	BCF	Potential
QUARTZ INEO XTRA FDE 0W-20	>3.5	-	låg
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	>4	-	hög
smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	6.1	-	hög
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	9.2	260	låg
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	3.1	-	låg
Molybdene dithiocarbamide komplex, polysulfur alkyl lång kedja	>5.1	88	låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{OC}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

Rörlighet i jord : Med tanke på dess fysiska och kemiska egenskaper visar produkten i allmänhet liten rörlighet i marken Produkten är olöslig och flyter på vatten. det sker en begränsad förlust genom förångning

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte något ämne i en koncentration lika med eller större än 0,1 viktprocent, inkluderat i listan som upprättats i enlighet med artikel 59, punkt 1 i REACh-förordningen, på grund av dess hormonstörande egenskaper, eller ett ämne kända för att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Ja.

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde Följande avfallskoder är endast förslag: 13 02 05*

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	ICAO/IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	No.	No.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Ej tillämpbart.

Övriga EU-föreskrifter

Ta del av direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft : Ej listad

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten : Ej listad

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Produktens/ beståndsdelens namn	Listnamn	Namn på listan	Klassificering	Anmärkningar
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	Hygieniska gränsvärden - Sverige	oljedimma inkl. Oljerök	Listad	-
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	Hygieniska gränsvärden - Sverige	oljedimma inkl. Oljerök	Carc. C	-
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	Hygieniska gränsvärden - Sverige	oljedimma inkl. Oljerök	Carc. C	-
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	Hygieniska gränsvärden - Sverige	oljedimma inkl. Oljerök	Carc. C	-
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	Hygieniska gränsvärden - Sverige	oljedimma inkl. Oljerök	Carc. C	-
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	Hygieniska gränsvärden - Sverige	oljedimma inkl. Oljerök	Carc. C	-

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

LU - Luxembourg prohibited chemicals in the workplace

Ej listad.

Inventarieförteckning

Australiens förteckning (AIIC)	: Ej fastställd.
Kanadas förteckning	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Kinas förteckning (IECSC)	: Alla komponenter är listade, undantagna eller anmälda.
Europeisk förteckning	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Japans förteckning	: **Japans förteckning (CSCL)**: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. **Japans förteckning (ISHL)**: Ej fastställd.
Nya Zeeland förteckning över kemikalier (NZIoC)	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Filippinernas förteckning (PICCS)	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Koreas förteckning (KECI)	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Inventarium i Thailand	: Ej fastställd.
Turkey inventory	: Ej fastställd.
USA:s förteckning (TSCA 8b)	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Inventarium i Vietnam	: Ej fastställd.

Informationen angiven i den här sektionen relaterar enbart till överensstämmelse av kemisk produkt med landets innehav. Informationen används till att bekräfta status av produkten kan vara baserat på ytterligare data om den kemiska sammansättningen som visas i Sektion 3. Andra föreskrifter kan tillämpas för import- eller marknadsföringstillstånd.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Riskhanteringsåtgärder och säkerhetsförhållanden för användning ingår i de relevanta delarna av SDS

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
N/A = Ej tillgängligt
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
LC50 = Median akut toxisk koncentration

LD50 = Median akut toxisk dos
OEL = Hygieniskt gränsvärde
VOC = Flyktiga organiska ämnen
UVCB Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material
NOEC No Observed Effect Concentration
QSAR = Quantitative Structure–Activity Relationship = kvantitativa struktur- och aktivitetssamband

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	

Faroangivelserna i fulltext

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1B	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B
STOT RE 2	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2

Revisionsdatum : 2023/05/05
tidigare revideringsdatum : 2022/09/06
Version : 4.01

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument.
Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.