

tidigare revideringsdatum : 2022/09/15

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : EQUIVIS XLT 15  
UFI : 083D-13RQ-C00S-AWAC

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

Identifierade användningsområden
Hydraulolja Antislitage

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

TotalEnergies Lubrifiants  
562 Avenue du Parc de L'île  
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]**

Asp. Tox. 1, H304

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram** :



**Signalord** : Fara

**Faroangivelser** : H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Skyddsangivelser**

**Förebyggande** : Ej tillämbart.

**Åtgärder** : P301 + P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P331 - Framkalla INTE kräkning.

**Förvaring** : Ej tillämbart.

**Avfall** : P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

**Innehåller** :  Kolväten, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <0,03% aromater destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

**Kompletterande märkningselement** : Ej tillämbart.

**Bilaga XVII - Begränsningar av** : Ej tillämbart.

**tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

### 2.3 Andra faror

Denna blandning innehåller inga ämnen som bedöms vara en PBT eller en vPvB i en koncentration  $\geq 0,1$  %. 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** :  Malkrisk 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
Kolväten, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <0,03% aromater	REACH #: 01-2119826592-36 EG: 934-954-2 CAS: 64742-46-7*	≥50 - ≤75	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	REACH #: 01-2119487077-29 EG: 265-158-7 CAS: 64742-55-8	≥10 - ≤25	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	EG: 265-148-2 CAS: 64742-46-7	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Amines, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated) alkyl, O,O-di-Bu phosphorothioates	REACH #: 01-2120759337-45 EG: 947-129-7	≤0.1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [Akut] = 10	[1]
metylmetakrylat	REACH #: 01-2119452498-28 EG: 201-297-1 CAS: 80-62-6 Index: 607-035-00-6	≤0.1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335	-	[1] [2]
etylakrylat	REACH #: 01-2119459301-46 EG: 205-438-8 CAS: 140-88-5 Index: 607-032-00-X	<0.1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412  <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	ATE [Oral] = 800 mg/kg ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 3 mg/l Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5% STOT SE 3, H335: C ≥ 5%	[1] [2]

### 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

EG-ämnesdefinitionen och därmed sammanhängande klassificering och märkning har utvecklats in ramverket för förordningen (EC) nr 1907/2006 (Reach). För information om relaterade CAS-nummer, se avsnitt 15 i detta materialsäkerhetsdatablad.

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. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. 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. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

### 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** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
illamående eller kräkning

### 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<sub>2</sub>, 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  
Silicon Dioxide  
kväveoxider  
fosforoxider  
svaveloxider  
Hydrogen sulfide  
Merkaptaner

### 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. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. 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. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

**Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. 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 föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag vid avfallshandlingen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

**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 avfallshandling finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Får inte sväljas. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

**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 originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. 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 lätta paraffiniska	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [mineralolja, gammal använd]</b> <b>Absorberas genom huden.</b>
destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [oljedimma inkl. Oljerök]</b> NGV: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. Form: dimma och rök KGV: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. Form: dimma och rök <b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [mineralolja, gammal använd]</b> <b>Absorberas genom huden.</b>
	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [oljedimma inkl. Oljerök]</b> NGV: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. Form: dimma och rök



metylmetakrylat	<p>KGV: 3 mg/m<sup>3</sup> 15 minuter. Form: dimma och rök  <b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Orsakar hudallergi.</b>          NGV: 50 ppm 8 timmar.          NGV: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 timmar.          KGV: 100 ppm 15 minuter.          KGV: 400 mg/m<sup>3</sup> 15 minuter.</p>
etylakrylat	<p><b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Orsakar hudallergi.</b>          NGV: 5 ppm 8 timmar.          NGV: 20 mg/m<sup>3</sup> 8 timmar.          KGV: 10 ppm 15 minuter.          KGV: 40 mg/m<sup>3</sup> 15 minuter.</p>

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

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

**Biologiska gränsvärden (BLV)**

Inga exponeringsindex är kända.

**Rekommenderade kontrollåtgärder**

- 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/m<sup>3</sup>, NIOSH (NGV) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, KGV 10 mg/m<sup>3</sup>, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (högraffinerade) - Sverige: KGV: 3 mg/m<sup>3</sup>, NGV: 1 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL/DMEL**

Produkt/ämne	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
destillat (petroleum), vätebehandlade 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/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.73 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	5.58 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	DNEL	Långvarig Oral	1.25 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	1.25 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	2.91 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	4.85 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	16.4 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
Amines, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated) alkyl, O,	DNEL	Kortvarig Inhalation	3001.6 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	5002.67 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	3.72 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk





:

O-di-Bu phosphorothioates	DNEL	Långvarig Dermal	1.04 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.1 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	0.625 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Oral	0.625 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	metylmetakrylat	DNEL	Långvarig Oral	8.2 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
		DNEL	Kortvarig Inhalation	208 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal
		DNEL	Kortvarig Inhalation	416 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
		DNEL	Kortvarig Dermal	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Allmän population	Lokal
		DNEL	Långvarig Dermal	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Allmän population	Lokal
		DNEL	Kortvarig Dermal	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Arbetare	Lokal
		DNEL	Långvarig Dermal	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	Arbetare	Lokal
		DNEL	Långvarig Dermal	8.2 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
		DNEL	Långvarig Dermal	13.67 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
		DNEL	Långvarig Inhalation	74.3 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	etylakrylat	DNEL	Långvarig Inhalation	104 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal
DNEL		Långvarig Inhalation	208 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal	
DNEL		Långvarig Inhalation	348.4 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk	
DNEL		Kortvarig Dermal	0.92 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal	
DNEL		Kortvarig Dermal	0.92 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal	
DNEL		Kortvarig Dermal	0.92 mg/cm <sup>2</sup>	Allmän population	Lokal	
DNEL		Kortvarig Dermal	0.92 mg/cm <sup>2</sup>	Arbetare	Lokal	
DNEL		Långvarig Inhalation	2.5 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal	
DNEL		Långvarig Inhalation	21 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal	

**PNEC**

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Namn	Metod specificerad	
Amines, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated) alkyl, O,O-di-Bu phosphorothioates	Sötvatten	0.000028 mg/l	-	
	Havsvatten	0.0000028 mg/l	-	
	Sötvattenssediment	0.001067 mg/kg dwt	-	
	Havsvattenssediment	0.000107 mg/kg dwt	-	
	Jord	0.00027 mg/kg dwt	-	
	Avloppsreningsverk	1 mg/l	-	
	Sötvatten	0.94 mg/l	-	
	Havsvatten	0.94 mg/l	-	
	metylmetakrylat	Sötvatten	0.94 mg/l	-
		Havsvatten	0.94 mg/l	-



etylakrylat	Sötvattensediment	5.74 mg/kg dwt	-
	Jord	1.47 mg/kg dwt	-
	Avloppsreningsverk	10 mg/l	-
	Sötvatten	0.00272 mg/l	-
	Havsvatten	0.00027 mg/l	-
	Sötvattensediment	0.0213 mg/kg dwt	-
	Havsvattensediment	0.0213 mg/kg dwt	-
	Jord	1 mg/kg dwt	-
	Avloppsreningsverk	10 mg/l	-

## 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** :  Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

### Hudskydd

**Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.  
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** :  Använd arbetskläder med långa ärmar.  
Non-skid safety shoes or boots

**Andningskydd** :  Sörj för tillräcklig ventilation och kontrollera att luften är säker och andningsbar före tillträde till begränsade utrymmen.. Använd andningskydd vid otillräcklig ventilation: Typ A/P1. Varning! Filter har begränsad hållbarhet. Användningen av andningsapparat måste strikt anpassas till tillverkarens anvisningar och de bestämmelser som råder för deras val och tillämpning..

**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. [klar]
Färg	: Gul.
Lukt	: Karaktäristisk.
PH-värde	: Ej tillämbart. Product is non-soluble (in water).
Smältpunkt/frys punkt	: Tekniskt inte möjligt att mäta
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: >300°C [EN ISO 3405]
Flampunkt	: Öppen degel: 110°C [ASTM D 92]
Brandfarlighet	: Ej tillämbart.
Nedre och övre explosionsgräns	: Nedre: 0.9% Övre: 7%
Ångtryck	: <0.013 kPa [rumstemperatur] [ASTM D 5191] Ej tillämbart. [50°C]
Ångdensitet	: >2 [Luft = 1]
Relativ densitet	: 0.83 [ISO 12185]
Densitet	: 0.83 g/cm <sup>3</sup> [15°C] [ISO 12185]
Löslighet	:

Media	Resultat
vatten	Ej löslig

Vattenlöslighet	: 0.8681 g/l
Blandbar med vatten	: Nej.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillämbart.
Självantändningstemperatur	: <input checked="" type="checkbox"/> tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	: Ej tillämbart.
Viskositet	: Kinematisk (40°C): 13.5 mm <sup>2</sup> /s [ISO 3104]
<b>Partikelegenskaper</b>	
Median partikelstorlek	: Ej tillämbart.

### 9.2 Annan information

Flytpunkt	: -57°C (-70.6°F)
-----------	-------------------

## 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  
Silicon Dioxide  
kväveoxider  
fosforoxider  
svaveloxider  
Hydrogen sulfide  
Merkaptaner

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

Produkt/ämne	Resultat	Arter	Dos	Exponering	Test
<input checked="" type="checkbox"/> Kolväten, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <0,03% aromater	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta - Hane, Hona	>5266 mg/m <sup>3</sup>	4 timmar	OECD 403 Jämförelse med strukturlika ämnen
	LD50 Dermal	Kanin - Hane, Hona	>3160 mg/kg	-	OECD 402 Jämförelse med strukturlika ämnen
	LD50 Oral	Råtta - Hane, Hona	>5000 mg/kg	-	OECD 401 Jämförelse med strukturlika ämnen
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	>5 mg/l	4 timmar	OECD 403
	LD50 Dermal LD50 Oral	Kanin Råtta	>5000 mg/kg >5000 mg/kg	- -	OECD 402 OECD 420
destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	>5 mg/l	4 timmar	-
	LD50 Dermal LD50 Oral	Råtta Råtta	>2000 mg/kg >5000 mg/kg	- -	- -
Amines, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated) alkyl, O,O-di-Bu phosphorothioates metylmetakrylat	LD50 Oral	Råtta	>2000 mg/kg	-	-
	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-	-
etylakrylat	LD50 Oral	Råtta	>2000 mg/kg	-	-
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	29.8 mg/l	4 timmar	-
	LD50 Dermal	Kanin	>5 g/kg	-	OECD 402
	LD50 Oral	Råtta	7872 mg/kg	-	-
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	6 mg/l	1 timmar	-
etylakrylat	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	3 mg/l	4 timmar	-
	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	0.5 mg/l	4 timmar	-
	LD50 Dermal	Råtta	3049 mg/kg	-	-



:

	LD50 Oral	Råtta	800 mg/kg	-	-
	LD50 Oral	Råtta	1120 mg/kg	-	-

**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)
<input checked="" type="checkbox"/> metylmetakrylat	7872	N/A	N/A	29.8	N/A
etylakrylat	800	1100	N/A	3	N/A

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

**Irritation/Korrosion**

Produkt/ämne	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Test
<input checked="" type="checkbox"/> Kolväten, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <0,03% aromater	Ögon - Ödem i bindhinnan i ögat	Kanin	0.3	24 timmar	OECD 405 Jämförelse med strukturlika ämnen
	Hud - Hudrodnad/Sårskorpa	Kanin	0.3	-	404 Jämförelse med strukturlika ämnen
metylmetakrylat	Hud - Irriterande	Kanin	-	4 timmar	-
etylakrylat	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	45 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 10 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	500 mg	-

**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**

Produkt/ämne	Exponeringsväg	Arter	Resultat
<input checked="" type="checkbox"/> Kolväten, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <0,03% aromater	hud	Marsvin	Ej allergiframkallande
metylmetakrylat	hud	Mus	Allergiframkallande
etylakrylat	hud	Mus	Allergiframkallande

**Slutsats/Sammanfattning**

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

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

**Mutagenicitet**



Produkt/ämne	Test	Försök	Resultat
Kolväten, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <0,03% aromater	OECD 471 Jämförelse med strukturlika ämnen	Försök: In vitro Undersökningsobjekt: Bakterier	Negativ
	OECD 473 Jämförelse med strukturlika ämnen	Försök: In vitro Undersökningsobjekt: Däggdjur - Djur	Negativ
	OECD 476 Jämförelse med strukturlika ämnen	Försök: In vitro Undersökningsobjekt: Däggdjur - Djur	Negativ
	OECD 474 Jämförelse med strukturlika ämnen	Försök: In vivo Undersökningsobjekt: Däggdjur - Djur	Negativ
	OECD 475 Jämförelse med strukturlika ämnen	Försök: In vivo Undersökningsobjekt: Däggdjur - Djur Cell: Somatisk	Negativ
	OECD 483 Jämförelse med strukturlika ämnen	Försök: In vivo Undersökningsobjekt: Däggdjur - Djur Cell: Germinalcell	Negativ

**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**

Produkt/ämne	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
metylmetakrylat	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
etylakrylat	Kategori 3	-	Luftvägsirritation

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

#### **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

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

#### **Fara vid aspiration**

Produkt/ämne	Resultat
Kolväten, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <0,03% aromater	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna 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** : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### 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** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
 illamående eller kräkning

### 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

Produkt/ämne	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Kolväten, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <0,03% aromater	Subkronisk NOAEL Oral	Råtta - Hane, Hona	>5000 mg/kg	13 veckor; 7 dagar per vecka
	Subakut NOAEL Inhalation Ånga	Råtta - Hane, Hona	>10400 mg/m <sup>3</sup>	90 dagar; 5 dagar per vecka

- Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.  
**Allmänt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**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

tillgängligt.



## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Produkt/ämne	Resultat	Arter	Exponering	Test
Kolväten, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <0,03% aromater	Akut EC50 10000 mg/l	Alger - <i>Skeletonema costatum</i>	72 timmar	ISO 10253
	Akut EC50 3193 mg/l	Daphnia - <i>Acartia tonsa</i>	48 timmar	ISO 14669
	Akut LC50 1028 mg/l	Fisk	96 timmar	-
	Kronisk NOELR >1000 mg/l	Daphnia - <i>Daphnia Magna</i>	21 dagar	OECD 211
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	Kronisk NOELR >1000 mg/l	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	28 dagar	-
	Akut EC50 >100 mg/l	Alger - <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>	48 timmar	OECD 201
	Akut EC50 >10000 mg/l	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 timmar	OECD 202
	Kronisk NOEL 10 mg/l	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	21 dagar	OECD 211
destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga	Kronisk NOEL >1000 mg/l	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	21 dagar	-
	Akut EC50 >1000 mg/l	Alger	96 timmar	-
	Akut EC50 >100 mg/l	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 timmar	-
	Kronisk NOEL 1000 mg/l	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	21 dagar	-
Amines, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated) alkyl, O,O-di-Bu phosphorothioates	Akut EC50 0.028 mg/l	Alger - <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>	72 timmar	OECD 201
	Akut EC50 0.071 mg/l	Daphnia - <i>Daphnia Magna</i>	48 timmar	OECD 202
	Akut EC50 100 mg/l	Mikroorganismer	3 timmar	-
metylmetakrylat	Akut LC50 0.029 mg/l	Fisk	96 timmar	-
	Akut EC50 110 mg/l	Alger - <i>Selenastrum capricornutum</i>	72 timmar	-
	Akut EC50 69 mg/l	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 timmar	-
etylakrylat	Akut LC50 79 mg/l	Fisk	96 timmar	-
	Kronisk NOEC 37 mg/l	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	21 dagar	-
	Akut EC50 48 mg/l	Alger - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 timmar	-
	Akut EC50 7.9 mg/l	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 timmar	-
	Akut LC50 4784 µg/l	Kräftdjur - <i>Gammarus pulex</i>	48 timmar	-
	Sötvatten	Fisk	96 timmar	-
	Akut LC50 2.31 mg/l	Alger - <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>	96 timmar	OECD 201
	Akut NOEC <1.8 mg/l	Alger - <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>	96 timmar	OECD 201
	Akut NOEC <3.8 mg/l	Alger - <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>	96 timmar	OECD 201
	Akut NOEC 0.62 mg/l	Fisk - <i>Cyprinodon variegatus</i>	96 timmar	-
Kronisk NOEC 0.19 mg/l	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	21 dagar	-	

Slutsats/Sammanfattning :  tillgängligt.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Test	Resultat	Dos	Vaccin
Kolväten, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <0,03% aromater	OECD 306	74 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-





**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Produkt/ämne	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
<input checked="" type="checkbox"/> Kolväten, C13-C16, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <0,03% aromater metylmetakrylat etylakrylat	- - -	- - -	Lättnedbrytbar  Lättnedbrytbar Lättnedbrytbar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	LogK <sub>ow</sub>	BCF	Potential
destillat (petroleum), vätebehandlade medeltunga Amines, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated) alkyl, O,O-di-Bu phosphorothioates	4.1 2.73 till 4.61	- -	Hög Låg
metylmetakrylat etylakrylat	1.38 1.18	2.97 2.072	Låg Låg

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : 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

Denna blandning innehåller inga ämnen som bedöms vara en PBT eller en vPvB i en koncentration  $\geq 0,1\%$ .

### 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 01 10\*

**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. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. 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.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

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

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

**Explosiva prekursorer** :  tillämpbart.

**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
<input checked="" type="checkbox"/> Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	Hygieniska gränsvärden - Sverige	oljedimma inkl. Oljerök	Listad	-
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	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

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

Informationen angiven i den här sektionen relaterar enbart till överstämelse 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.

<b>15.2</b>	: Denna produkt är klassificerad som H304 "Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer luftvägarna». Risker gäller risk för aspiration. Den risk som aspirationsrisk är endast relaterad till fysikalisk-kemiska egenskaper hos ämnet. Risker kan därför kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder anpassade till denna specifika fara. Ett exponeringsscenario är inte nödvändig.
<b>Kemikaliesäkerhetsbedömning</b>	

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

<b>Förkortningar och akronymer</b>	: ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Amerikansk konferensen mellanstatliga Industriella Tandhygienist 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) EL50 = median Effective Loading EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP HSE = Health, Safety and Environment IDHL = Immediately dangerous to life or health LC50 = Median akut toxisk koncentration LD50 = Median akut toxisk dos LL50 = median Lethal Loading N/A = Ej tillgängligt NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = National Institut av Företagshälsovård Säkerhet och hälsa NOAEL = No Observed Adverse Effect Level NOEC No Observed Effect Concentration OEL = Hygieniskt gränsvärde PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
------------------------------------	--

QSAR = Quantitative Structure–Activity Relationship = kvantitativa struktur- och aktivitetssamband  
 REL = Recommended Exposure Limit  
 STEL = Short Term Exposure Limit  
 TLV = Threshold Limit Value  
 VOC = Flyktiga organiska ämnen  
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande  
 Unik formuleringsidentifierare (UFI)  
 UVCB Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material

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

Klassificering	Skäl
Asp. Tox. 1, H304	Beräkningsmetod

## Faroangivelserna i fulltext

H225 H302 H304 H312 H315 H317 H319 H331 H335 H400 H411 H412	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Skadligt vid förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Skadligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Giftigt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
--	--

## Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1B STOT SE 3	AKUT TOXICITET - Kategori 3 AKUT TOXICITET - Kategori 4 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3
---	---



TotalEnergies

# EQUIVIS XLT 15

Säkerhetsdatabladnr

37951

:

Revisionsdatum : 2023/11/06

tidigare revideringsdatum : 2022/09/15

Version : 3

## 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.