

## SIKKERHETS DATABLAD

(EF-forordning nr. 1907/2006 og 2020/878 i REACH-regelverket)



## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

## 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: 8100 X-CLEAN + 5W30

Produktkode: 17720

## 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

4-takts motorsmøremiddel

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert firmanavn: MOTUL

Adresse: 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefonnummer: 33.1.48.11.70.00. Faksnummer: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul\_hse@motul.fr

## 1.4. Nødtelefonnummer : +44 (0) 1235 239 670.

Organisasjon: ORFILA.

## 1.4.1. Andre nødtelefonnummer

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

NORWAY : Telefonnummer: + 47 22 59 13 00 / +47 2103 4452 (Giftinformasjonssentralen)

Telefaxnummer: + 47 22 60 85 75 (Giftinformasjonssentralen)

24 hours a day, 7 days a week

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

 I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger

Kan gi allergisk reaksjon (EUH208).

## 2.2. Merkingselementer

 I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger

Tilleggsmerking:

EUH208

Inneholder C14-16-18 ALKYL PHENOL. Kan gi en allergisk reaksjon.

## 2.3. Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke  $\geq 0.1$  % stoffer som Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ifølge artikkel 59 i REACH-regelverket har identifisert som «stoffer som gir stor grunn til bekymring» (SVHC-stoffer): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Stoffblandingen oppfyller ikke kriteriene for stoffblandinger som skal klassifiseres som «persistente, bioakkumulerbare og toksiske» (PBT-blandinger) eller «svært persistente og svært bioakkumulerbare» (vPvB-blandinger) i henhold til vedlegg XIII til REACH-regelverket og EF-forordning nr. 1907/2006.

Blandingen inneholder ingen stoffer med  $\geq 0.1$  % endokrinforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene i Europakommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Europakommisjonens forordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2. Stoffblandinger

 Sammensetning:

Identifikasjon	Klassifisering (EF) 1272/2008	Merknad	%
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25  DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	25 $\leq$ x % < 50
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25  DISTILLATES (PETROLEUM),		L	10 $\leq$ x % < 25

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	2.5 <= x % < 10
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC			
CAS: 72623-86-0 EC: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	2.5 <= x % < 10
LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED			
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	2.5 <= x % < 10
LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED			
REACH: 01-2119488911-28	GHS08 Wng Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 4, H413	[ii]	1 <= x % < 2.5
REACTION PRODUCTS OF DIPHENYLAMINE WITH NONENE, BRANCHED			
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 <= x % < 2.5
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC			
CAS: 64742-56-9 EC: 265-159-2 REACH: 01-2119484627-25	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 <= x % < 2.5
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED LIGHT PARAFFINIC			
CAS: 64742-65-0 EC: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 <= x % < 2.5
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC			
CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 REACH: 01-2119487077-29	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 <= x % < 2.5
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC			
CAS: 84605-29-8 EC: 283-392-8 REACH: 01-2119493626-26	GHS05, GHS09 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411		1 <= x % < 2.5
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS			
EC: 931-468-2 REACH: 01-2119498288-19	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413		0 <= x % < 1
C14-16-18 ALKYL PHENOL			

**Spesifikke konsentrasjonsgrenser:**

Identifikasjon	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	ATE
CAS: 84605-29-8 EC: 283-392-8 REACH: 01-2119493626-26	Skin Irrit. 2: H315 >=6.25% Eye Dam. 1: H318 C>= 12.5% Eye Irrit. 2: H319 10% <= C < 12.5%	
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS		

**Opplysninger om bestanddeler:**

(Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16)

[ij] Kreftfremkallende, arvestoffskadelig og/eller reproduksjonsskadelig (CMR-stoff).

Merknad L: Stoffet klassifiseres ikke som kreftfremkallende siden det inneholder mindre enn 3 % dimetylsulfoksidekstrakt (DMSO), målt ved IP 346-metoden.

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**

Generelt, ved tvil eller hvis symptomene vedvarer, tilkall alltid lege.

Gi ALDRI en bevisstløs person noe gjennom munnen.

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding:**

Ved allergisk reaksjon, oppsøk lege.

Flytt pasienten ut i frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

**Ved kontakt med øynene:**

Skyll umiddelbart og nøye med vann, også under øyelokkene.

**Ved kontakt med huden:**

Ved allergisk reaksjon, oppsøk lege.

Tilsølte klær må fjernes straks.

Vask umiddelbart og omhyggelig med vann og såpe.

**Ved svelging :**

Oppsøk lege og vis legen etiketten.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ingen data tilgjengelig.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ingen data tilgjengelig.

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

Ikke brannfarlig.

**5.1. Slokkingsmidler****Egnede slokkemidler**

Tørrstoff, skum, karbondioksid.

**Ueguede slokkemidler**

Høyhastighets vannstråle

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Brann vil ofte danne tykk, svart røyk. Eksponering for nedbrytningsprodukter kan medføre helseisiko.

Pust ikke inn røyk.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ingen data tilgjengelig.

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner**

Se sikkerhetstiltakene listet opp i del 7 og 8.

Produkt som er lekket ut, kan gjøre at underlaget blir glatt.

**Informasjon til redningspersonell**

Redningspersonell skal bruke egnet personlig verneutstyr (se del 8).

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Stopp og kontroller lekkasje eller utslipp ved hjelp av ikke-brennbart absorberende materiale, som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og

Samle opp spillet i beholdere for til avhending.  
Unngå ethvert utslipp til avløpsrør eller vannløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjør fortrinnsvis med et rengjøringsmiddel; unngå bruk av løsemidler.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

Forskrifter som angår lagringslokale, gjelder alle anlegg der stoffet håndteres.

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vask hendene etter hver bruk.  
Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen.  
Do not swallow  
Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

#### Brannforebygging:

Sørg for å hindre adgang for uvedkommende og uautorisert personell.  
Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet ved å koble og jorde utstyret.  
Røyking forbudt.

#### Anbefalt utstyr og prosedyrer:

For informasjon om personlig verneutstyr, se del 8.  
Følg forholdsreglene som står angitt på etiketten, og overhold arbeidsmiljøforskrifter.  
Sørg for god ventilering på arbeidsplassen

#### Forbudt utstyr og prosedyrer:

Det er forbudt å røyke, spise og drikke i lokaler der blandingen blir brukt.  
Unngå innånding av røyk, damp, sprøytetåke.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares mellom 5 °C og 40 °C på et tørt og godt ventilert sted.  
Bruk kun hydrokarbon-bestandige beholdere, koblinger og rør.

#### Lagring

Oppbevar utilgjengelig for barn.

#### Emballasje

Oppbevar alltid i emballasje av et materiale identisk med materialet originalemballasjen er laget av.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

Ingen data tilgjengelig.

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilering, hvis mulig med avtrekksvifter på arbeidsteder og tilstrekkelig generelt avtrekk.  
Personalet må bruke vanlige kjeledresser.

#### Personlige vernetiltak, som personlig vernetustyr

Bruk rent og korrekt vedlikeholdt personlig verneutstyr.  
Oppbevar personlig verneutstyr på et tørt sted, utenfor arbeidsområdet.  
Under bruk, ikke spis, drikk eller røyk. Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

#### - Øye-/ansiktsvern

Unngå kontakt med øynene.  
Bruk vernebriller konstruert for å beskytte mot sprut.  
Før enhver håndtering, ha på vernebriller i henhold til standard ISO 16321.

#### - Håndvern

Bruk egnede vernehansker ved forlenget eller gjentatt kontakt med huden.  
Bruk egnede vernehansker som er bestandige mot kjemikalier i henhold til standard EN ISO 374-1.  
Valget av hansker må gjøres på grunnlag av bruk og bruksvarighet ved arbeidsstasjonen.  
Typen vernehansker må velges på grunnlag av kravene arbeidsstasjonen stiller: hvilke andre kjemiske produkter som kan bli brukt, hvilken fysisk beskyttelse som er nødvendig (beskyttelse mot kutt, stikk, varme), hvilken fingerferdighet som kreves.  
Anbefalte typer hansker:

Glove thickness:	0.38 mm	-	-	-	-
------------------	---------	---	---	---	---

Break-through time:	> 480 mn	-	-	-	-
---------------------	----------	---	---	---	---

**- Kroppsvern**

Arbeidsklær som brukes av personell, skal vaskes regelmessig.  
Etter kontakt med produktet må alle tilskitnede områder av kroppen vaskes.

**- Åndedrettsvern**

Pusteapparater kun når aerosol eller spraytåke dannes.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Fysisk tilstand**

Fysisk tilstand:	væske
------------------	-------

**Farge**

Uspesifisert

**Lukt**

Lukterskel:	ikke spesifisert.
-------------	-------------------

**Smeltepunkt**

Smeltepunkt/-intervall:	ikke relevant.
-------------------------	----------------

**Frysepunkt**

Frysepunkt/-intervall:	ikke spesifisert.
------------------------	-------------------

**Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

Kokepunkt/kokeintervall:	ikke relevant
--------------------------	---------------

**Brennbarhet**

Antennelighet (fast stoff, gass):	ikke spesifisert.
-----------------------------------	-------------------

**Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

Eksplosjonfarlig, nedre grense for eksplosivitet (%):	ikke spesifisert.
---	-------------------

Eksplosjonfarlig, øvre grense for eksplosivitet (%):	ikke spesifisert.
--	-------------------

**Flammepunkt**

Flammepunkt-intervall:	flammepunkt > 100 °C.
------------------------	-----------------------

**Selvantennelsestemperatur**

Selvantennelsestemperatur:	ikke relevant.
----------------------------	----------------

**Nedbrytningstemperatur**

Nedbrytningspunkt/-intervall:	ikke relevant.
-------------------------------	----------------

**pH**

pH i vannløsning:	ikke spesifisert.
-------------------	-------------------

pH:	ikke relevant.
-----	----------------

**Kinematisk viskositet**

Viskositet:	68.1 mm <sup>2</sup> /s à 40°C
-------------	--------------------------------

**Oppløselighet**

Vannløselighet:	uløselig.
-----------------	-----------

Fettløselighet:	ikke spesifisert.
-----------------	-------------------

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)**

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke spesifisert.
---------------------------------------	-------------------

**Damptrykk**

Damptrykk (50 °C):	ikke relevant.
--------------------	----------------

**Tetthet og/eller relativ tetthet**

Tetthet:	< 1
----------	-----

**Relativ damptetthet**

Damptetthet:	ikke spesifisert.
--------------	-------------------

**Partikkelegenskaper**

Blanding inneholder ikke nanoformer.

**9.2. Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelig.

**9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser**

Ingen data tilgjengelig.

**9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper**

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen er stabil under de håndterings- og lagringsforholdene som er anbefalt i del 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Holdes unna varme og antenningskilder

Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.

### 10.5. Uforenlige materialer

Kraftige oksidanter

Syrer

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### 11.1.1. Stoffer

##### a) Akutt giftighet:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Ved inntak gjennom munnen: LD50 > 5000 mg/kg

Art: rotte

Ved opptak gjennom huden: 2000 < LD50 <= 5000 mg/kg

Art: kanin

Ved innånding (støv/tåke) : LC50 > 5.53 mg/l

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Ved inntak gjennom munnen: LD50 > 5000 mg/kg

Art: rotte

Ved opptak gjennom huden: LD50 > 2000 mg/kg kroppsvekt

Art: kanin

Ved innånding (støv/tåke) : LC50 > 5.53 mg/l

Art: rotte

##### b) Hudetsing/hudirritasjon:

Ingen data tilgjengelig.

##### c) Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Ingen data tilgjengelig.

##### d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt:

Ingen data tilgjengelig.

##### e) Mutagenitet for kjønncellene:

Ingen data tilgjengelig.

##### f) Kreftfremkallende:

Ingen data tilgjengelig.

##### g) Reproduksjonstoksisitet:

Ingen data tilgjengelig.

##### h) Spesifikk giftighet for bestemte målorganer - enkelt eksponering:

Ingen data tilgjengelig.

##### i) Spesifikk giftighet for bestemte målorganer - gjentatt eksponering:

Ingen data tilgjengelig.

##### j) Fare ved innånding:

Ingen data tilgjengelig.

### 11.1.2. Stoffblandinger

#### 11.1.2.1 Informasjon om fareklasser

##### a) Akutt giftighet:

Ved inntak gjennom munnen: Ingen data tilgjengelig.

Ved opptak gjennom huden: Ingen data tilgjengelig.

Ved innånding (støv/tåke) : Ingen data tilgjengelig.

##### b) Hudetsing/hudirritasjon:

Gjentatt eller langvarig kontakt med tilberedningen kan føre til at naturlig fett blir fjernet fra huden, noe som medfører ikke-allergisk kontaktdermatitt og absorpsjon gjennom huden.

##### c) Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Lett irritasjon av øynene

##### d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt:

Inneholder minst ett sensibiliserende stoff. Kan gi allergisk reaksjon.

##### e) Mutagenitet for kjønncellene:

Ingen data tilgjengelig.

##### f) Kreftfremkallende:

Ingen data tilgjengelig.

##### g) Reproduksjonstoksisitet:

Ingen data tilgjengelig.

##### h) Spesifikk giftighet for bestemte målorganer - enkelt eksponering:

Ingen data tilgjengelig.

##### i) Spesifikk giftighet for bestemte målorganer - gjentatt eksponering:

Ingen data tilgjengelig.

##### j) Fare ved innånding:

Innånding av røyk kan føre til irritasjon av luftveiene hos svært sensitive personer.  
Kan forårsake lungeskader ved svelging.

#### 11.1.2.2 Andre opplysninger

### 11.2. Informasjon om andre farer

#### Endokrinforstyrrende egenskaper

Blandingen inneholder ingen stoffer som har blitt vurdert som hormonforstyrrende med innvirkning på menneskers helse.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

#### 12.1.1. Stoffene

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS (CAS: 84605-29-8)

Giftighet for fisk:	LC50 = 4.5 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss Eksponeringsvarighet: 96 h OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)
Giftighet for skaldyr:	CE50 = 23 mg/l Art: Daphnia magna Eksponeringsvarighet: 48 h OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)
	NOEC = 0.4 mg/l Art: Daphnia magna Eksponeringsvarighet: 21 jours
Giftighet for alger:	CEr50 = 21 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus Eksponeringsvarighet: 72 h OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Giftighet for fisk: LC50 > 100 mg/l  
Eksponeeringsvarighet: 96 h

Giftighet for skaldyr: EC50 > 100 mg/l  
Eksponeeringsvarighet: 48 h

Giftighet for alger: ECr50 > 100 mg/l  
Eksponeeringsvarighet: 72 h

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Giftighet for fisk: LC50 > 100 mg/l  
Eksponeeringsvarighet: 96 h

Giftighet for skaldyr: EC50 > 100 mg/l  
Eksponeeringsvarighet: 48 h

Giftighet for alger: ECr50 > 100 mg/l  
Eksponeeringsvarighet: 72 h

**12.1.2. Stoffblandinger**

Ingen informasjon om toksisitet for liv i vann er tilgjengelig for blandingen.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet****12.2.1. Stoffer**

## C14-16-18 ALKYL PHENOL

Biologisk nedbrytbarhet: Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned.

## PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS (CAS: 84605-29-8)

Biologisk nedbrytbarhet: ikke raskt nedbrytbar(t).

## LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Biologisk nedbrytbarhet: Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned.

## LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-86-0)

Biologisk nedbrytbarhet: Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned.

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Biologisk nedbrytbarhet: Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned.

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Biologisk nedbrytbarhet: raskt nedbrytbar(t).

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Biologisk nedbrytbarhet: raskt nedbrytbar(t).

**12.3. Bioakkumuleringsevne****12.3.1. Stoffer**

## PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS (CAS: 84605-29-8)

Fordelingskoeffisient oktanol/vann: Log Kow = 0.56

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Fordelingskoeffisient oktanol/vann: Log Kow < 6

## DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Fordelingskoeffisient oktanol/vann: Log Kow < 6

**12.4. Mobilitet i jord**

Ikke svært mobil i jordsmonnet.

Produktet er ikke oppløselig vann og vil spre seg på overflaten

Vannløselig

Mobil i jordsmonnet

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelig.

#### 12.6. Endokrinforstyrrende egenskaper

Blandingen inneholder ingen stoffer som har blitt vurdert som hormonforstyrrende med miljøpåvirkning.

#### 12.7. Andre bivirkninger

Kast ikke produktet i naturlige omgivelser, avløp eller overflatevann

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

Avfall fra blandingen og/eller blandingens beholder må håndteres på en tilfredsstillende måte og i henhold til direktiv 2008/98/EF.

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må ikke havne i avløpsrør eller vannløp.

#### Avfall:

Avfall skal håndteres uten å utsette menneskers helse for fare og uten å skade miljøet, og særlig uten å skape risiko for vann, luft, jord, fauna eller flora.

Avfall gjenvinnes eller avhendes i henhold til gjeldende lovgivning, via godkjent innsamler eller avfallsmottak.

Forurens ikke jord eller vann med avfall. Kast ikke avfall i miljøet.

#### Forurenset emballasje:

Tøm beholderen. La etiketten(e) være igjen på beholderen.

Avhend avfallet hos godkjent avfallsmottak.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Unntatt fra transportklassifisering og merking.

#### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

-

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

-

#### 14.3. Transportfareklasse®

-

#### 14.4. Emballasjegruppe

-

#### 14.5. Miljøfarer

-

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

#### 14.7. Sjøtransport i bulk iht. IMO-instrumenter

-

### AVSNITT 15: JURIDISK INFORMASJON

#### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen



#### Informasjon vedrørende klassifiseringen og merkingen i del 2:

Følgende forskrifter er tatt hensyn til:

- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2023/707
- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2025/1222 (ATP 23)

#### Informasjon vedrørende emballasje:

Ingen data tilgjengelig.

#### Særlige bestemmelser:

Ingen data tilgjengelig.



#### Restriksjoner i henhold til tittel VIII i forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH):

Blandingen inneholder ingen stoffer som er begrenset i henhold til vedlegg XVII til forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.



#### Autorisasjoner avtalt under kapittel VII i forskrift (EC) nr. 1907/2006 REACH:

Blandingen inneholder ikke noe stoff som er underlagt autorisasjon i henhold til vedlegg XIV til REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006:


<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

 **Ozonreducerende stoffer (Forordning (EF) nr. 2024/590).**

Denne stoffblandingen inneholder ingen stoffer som utgjør en fare for ozonlaget.

 **Vedholdende organiske miljøgifter (POP) (forskrift (EU) 2019/1021):**

Blandingen inneholder ikke noen vedholdende organiske miljøgifter.

 **PIC-forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier (Rotterdam-konvensjonen):**

Blandingen er ikke underlagt prosedyren for forhåndsinnvilget samtykke (PIC).

 **Utgangsstoffer for eksplosiver:**

Blandingen inneholder ikke noen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av utgangsstoffer for eksplosiver.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.

 **AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER** **Ordlyden i setningene nevnt i del 3:**

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

 **Forkortelser:**

LD50 : Dosen av et teststoff som resulterer i 50% dødelighet i en gitt tidsperiode.

LC50 : Konsentrasjon av et teststoff som resulterer i 50% dødelighet i en gitt periode.

EC50 : Den effektive konsentrasjonen av stoffet som forårsaker 50% av maksimal respons.

ECr50 : Den effektive konsentrasjonen av stoffet som forårsaker 50% reduksjon i vekstraten.

NOEC : Konsentrasjonen uten observert effekt.

REACH : Registrering, evaluering, autorisasjon og Begrensning av kjemiske stoffer

CMR: kreftfremkallende, arvestoffskadelig eller reproduksjonsskadelig

ADR : Avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.

IATA : Den internasjonale lufttransportforeningen.

IMDG : Internasjonale maritime forskrifter for farlig gods.

ICAO : Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart - flyplasskode.

PBT: persistent, bioakkumulerbar(t) og toksisk

PIC: Forhåndsinnvilget samtykke.

POP: Persistent organisk forurensning.

RID : Forskrifter for internasjonal transport av farlig gods med jernbane.

SVHC: stoff som gir stor grunn til bekymring.

WGK : Vannfareklasse

-----  
Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår kunnskap på publiseringstidspunktet og er gitt i god tro. Den utgjør ingen garanti for spesifikke produktens egenskaper og etablerer ingen kontraktsforhold. Brukeren er alene ansvarlig for sikker og forskriftsmessig bruk av produktet i samsvar med gjeldende regelverk.  
-----