

SÄKERHETS DATABLAD



(Bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 2020/878)

AVSNITT 1 : NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : DEXRON II-D
Produktkod : 26800
UFI : 3W6D-C2RX-E000-2CEH

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

Smörjmedel för 4-taktsmotor

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn : MOTUL
Adress : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE
Telefon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .
Email : motul_hse@motul.fr

1.4 Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0) 1235 239 670.

Bolag/Organisation : ORFILA.

Andra nödtelefonnummer

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
Sweden : 112
24 hours a day, 7 days a week

AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Hudsensibilisering, Kategori 1A (Skin Sens. 1A, H317).
Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Se rekommendationerna för övriga produkter som finns i lokalen.
Denna blandning utgör ingen fara för miljön. Ingen fara för miljön är känd eller förutsedd under normala användningsförhållanden.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Faropiktogram :



GHS07

Signalord :

VARNING

Produktbeteckningar :

EC 417-450-2

REAKTIONSPRODUKT AV POLYETYLEN-POLYAMIN-(C16-C18)-ALKYLAMIDER OCH MONOTIO(C2)ALKYLFOSFONAT

Faroangivelser :

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser - Allmänt :

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelser - Förebyggande :

P261

Undvik att inandas ångor.

P272

Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.

Skyddsangivelser - Åtgärder :

P302 + P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P333 + P313

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P362 + P364

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Skyddsangivelser - Avfall :

P501

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta lokala regler.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte 'Särskilt farliga ämnen' (SVHC) ≥ 0.1 % publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 59 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandningen motsvarar inte kriterier tillämpliga för PBT- eller vPvB-blandningar i enlighet med bilaga XIII till förordning REACH (CE) nr 1907/2006.

Blandningen innehåller inget ämne ≥ 0.1 % med hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605. Se avsnitt 3 för att identifiera de berörda ämnena.

AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR**3.2 Blandningar****Sammansättning :**

Identifiering	Klassificering (CE) 1272/2008	Anmärkning	%
CAS: 74869-22-0 EC: 278-012-2 SMÖRJOLJOR		L	50 \leq x % < 100
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13-XXXX LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	10 \leq x % < 25
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13 LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	0 \leq x % < 2.5
CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 REACH: 01-2119487077-29 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	0 \leq x % < 2.5
CAS: 72623-86-0 EC: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16 LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	0 \leq x % < 2.5
EC: 417-450-2 REACH: 01-0000016426-70 REAKTIONSPRODUKT AV POLYETYLEN-POLYAMIN-(C16-C18)-A LKYLAMIDER OCH MONOTIO(C2)ALKYLFOSFONATER	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		0 \leq x % < 2.5
CAS: 64742-53-6 EC: 265-156-6 REACH: 01-2119480375-34-0000 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	0 \leq x % < 2.5
CAS: 64742-56-9 EC: 265-159-2 REACH: 01-2119480132-48 DESTILLAT (PETROLEUM),	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	0 \leq x % < 2.5

LÖSNINGSMEDELSAVVAXADE LÄTTA PARAFFINISKA			
CAS: 121158-58-5 EC: 310-154-3 REACH: 01-2119513207-49	GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10	[ii] [vi]	0 <= x % < 2.5
PHENOL, DODECYL-, BRANCHED			

Specifika koncentrationsgränser:

Identifiering	Specifika koncentrationsgränser	ATE
CAS: 64742-53-6 EC: 265-156-6 REACH: 01-2119480375-34-0000 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC		inhalation: ATE = 5.7 mg/l 4h damm/dimma

Information om beståndsdelar :

(Fulltext av H-fraser: se avsnitt 16)

[ii] Cancerframkallande, mutagena och reproduktionsstörande ämnen (CMR).

[vi] Särskilt farliga ämnen (SVHC).

Anmärkning L: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller då det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346.

AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetlös person något att äta eller dricka.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Vid exponering genom inandning :**

Förflytta offret ut i friska luften. Om symptomen kvarstår, ring en läkare.

Vid stänk i eller kontakt med ögonen :

Skölj omedelbart med en stor mängd vatten, även under ögonlocken.

Vid stänk eller kontakt med huden :

Tag av de genomdränkta kläderna och tvätta omsorgsfullt huden med vatten och tvål.

Tänk på att det kan finnas förorening kvar mellan huden och kläderna, klockan, skorna, ...

Kontakta en läkare vid allergisk reaktion.

När det nedsmutsade området är vidsträckt och/eller om hudskador uppstår måste en läkare konsulteras eller personen föras till sjukhus.

Tag omedelbart av all exponerad klädsel.

Skölj omedelbart och använd rikligt med tvål och vatten.

Vid nedsväljning :

Låt inte personen inta någonting genom munnen.

Vid nedsväljning, om mängden är obetydlig (inte mer än en klunk), skölj munnen med vatten och rådfråga en läkare.

Kontakta genast en läkare och visa etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga data.

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

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Inte brandfarligt.

5.1 Släckmedel**Lämpliga brandsläckningsåtgärder**

Torrt pulver, skum, koldioxid.

Olämpliga brandsläckningsåtgärder

Vattenstråle med hög hastighet

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.
Andas inte in ångorna.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under avsnitten 7 och 8.

Spilld produkt kan innebära hala ytor.

För icke första hjälpens-instanser

Undvik all kontakt med hud och ögon.

För första hjälpens-instanser

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

De människor som har en historia av hudsensibilisering får inte hantera denna blandning.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.

Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Do not swallow

Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Förebyggande åtgärder mot bränder :

Låt inte obehöriga personer komma in.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom bindning och jordad utrustning.

Rökning förbjuden

Rekommenderade utrustningar och procedurer :

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

Vidhåll god ventilation vid arbetsplatsen

Förbjudna utrustningar och procedurer :

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

Undvik inandning av rök, ånga, dimma.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras mellan 5°C och 40°C i en torr och väl ventilerad plats.

Använd endast resistent kolvätebaserade behållare, leder och ledningar.

Lagring

Förvaras utom räckhåll för barn.

Emballage

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Inga tillgängliga data.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) eller härledd minimal effektnivå (DMEL):

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

Slutlig användning:

Genom exponering:
Potentiella effekter på hälsan:
DNEL :

Arbetstagare.

Inandning.
Långsiktiga lokala effekter.
5.4 mg av ämne/m³

Slutlig användning:

Genom exponering:
Potentiella effekter på hälsan:
DNEL :

Konsumenter

Inandning.
Långsiktiga lokala effekter.
1.2 mg av ämne/m³

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontroller**

Säkerställ tillräcklig ventilation, om möjligt med utsugningsfläktar vid arbetsplatser och passande extraktion.
Personalen bör använda arbetskläder som tvättas regelbundet.

Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar
Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.
Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

- Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.
Använd heltäckande skyddsglasögon .
Före hantering ska skyddsglasögon som uppfyller kraven i standard ISO 16321 användas.

- Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar vid långvarig eller upprepad kontakt med huden.
Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i standarden EN ISO 374-1.
Valet av handskar måste göras mot bakgrund av användningsområdet och av varaktighet för användningen på arbetsplatsen.
Skyddshandskar ska väljas baserat på arbetsfunktionen: andra kemiska produkter som kan behöva hanteras, nödvändiga kroppsskydd (skärsår, sticksår, termiskt skydd), nödvändig fingerfärdighet.
Rekommenderade typ av handskar :

Glove thickness:	0.38 mm	-	-	-	-
Break-through time:	> 480 mn	-	-	-	-

- Kroppsskydd

Undvik kontakt med huden.
Använd lämpliga skyddskläder.
Typ av lämpliga skyddskläder :
Vid kraftiga projektioner, använd kemiska skyddskläder mot inträngande vätskor (typ 3) som uppfyller kraven i standarden EN14605/A1 för att undvika kontakt med huden.
I händelse av risk för stänk, använd kemiska skyddskläder (typ 6) i enlighet med standard EN13034/A1 för att undvika kontakt med huden.
Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.
Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

- Andningsskydd

Andningsapparater endast bildande av aerosol eller dimma.

AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Fysikaliskt tillstånd**

Fysiskt tillstånd :	Flytande vätska.
---------------------	------------------

Färg

Ospecifierad

Lukt

Lukttröskel :	ej specificerad.
---------------	------------------

Smältpunkt

Smältpunkt/smältpunktsintervall :	berörs inte.
-----------------------------------	--------------

Frys punkt

Frys punkt/Frysintervall :	ej specificerad.
----------------------------	------------------

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Kokpunkt/kokpunktsintervall :	berörs inte.
-------------------------------	--------------

Brandfarlighet

Brandfarlighet (fast form, gas) :	ej specificerad.
Nedre och övre explosionsgräns	
Risk för explosion, lägsta explosionsgräns (%) :	ej specificerad.
Risk för explosion, högsta explosionsgrän (%) :	ej specificerad.
Flampunkt	
Flampunkt :	208.00 °C.
Självantändningstemperatur	
Självantändningstemperatur :	berörs inte.
Sönderdelningstemperatur	
Sönderfalls(förruttnelse) punkt/intervall :	berörs inte.
pH	
PH (vattenlösning):	ej specificerad.
pH :	irrelevant.
Kinematisk viskositet	
Viskositet :	39,9 mm ² /s à 40°C
Löslighet	
Vattenlöslighet :	Olöslig.
Organiskt lösningsmedel :	ej specificerad.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej specificerad.
Ångtryck	
Ångtryck (50°C) :	berörs inte.
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet :	< 1
Relativ ångdensitet	
Ångdensitet :	ej specificerad.

Partikelegenskaper

Blandningen innehåller inte nanoformer.

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data.

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Inga tillgängliga data.

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Inga tillgängliga data.

10.2 Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga tillgängliga data.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme och antändningskällor

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidanter

Syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****11.1.1. Ämnen****a) Mycket hög giftighet :**

REAKTIONSPRODUKT AV POLYETYLEN-POLYAMIN-(C16-C18)-ALKYLAMIDER OCH MONOTIO(C2)ALKYLFOSFONATER

Genom huden :	2000 < LD50 <= 5000 mg/kg
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC (CAS: 64742-53-6)	
Genom oralt intag:	LD50 > 5000 mg/kg
Genom huden :	2000 < LD50 <= 5000 mg/kg
Genom inandning (Damm/dimma) :	LC50 = 5.7 mg/l Exponeringslängd : 4 h
LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-86-0)	
Genom oralt intag:	LD50 > 5000 mg/kg
Genom huden :	2000 < LD50 <= 5000 mg/kg
Genom inandning (Damm/dimma) :	LC50 > 5000 mg/l
LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)	
Genom oralt intag :	LD50 > 5000 mg/kg kroppsvikt Art : råtta OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Genom huden :	LD50 > 2000 mg/kg kroppsvikt Art : kanin OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Genom inandning (Damm/dimma) :	LC50 > 5.53 mg/l Art : råtta OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

b) Hudkorrosion/-irritation :

Inga tillgängliga data.

c) Allvarliga ögonskador/ögonirritation :

Inga tillgängliga data.

d) Luftvägs- eller hudsensibilisering :

Inga tillgängliga data.

e) Mutagenitet i könsceller :

Inga tillgängliga data.

f) Karcinogenicitet :

Inga tillgängliga data.

g) Giftighet för fortplantning :

Inga tillgängliga data.

h) Specifik giftighet för vissa målorgan - unik exponering :

Inga tillgängliga data.

i) Specifik giftighet för vissa målorgan - upprepad exponering :

Inga tillgängliga data.

j) Fara vid aspiration :

Inga tillgängliga data.

11.1.2. Blandning**11.1.2.1 Information om faroklasser****a) Mycket hög giftighet :**

Genom oralt intag : Inga tillgängliga data.
Inga tillgängliga data.

Genom huden :

Inga tillgängliga data.

Genom inandning (Damm/dimma) :

b) Hudkorrosion/-irritation :

Upprepad eller långvarig kontakt med preparatet kan orsaka förfall av naturligt fett från huden, vilket resulterar i icke-allergisk kontaktdermatit och absorption via huden.

c) Allvarliga ögonskador/ögonirritation :

Lätt ögonirritation

d) Luftvägs- eller hudsensibilisering :

Kan orsaka en allergisk reaktion vid hudkontakt.

e) Mutagenitet i könsceller :

Inga tillgängliga data.

f) Karcinogenitet :

Inga tillgängliga data.

g) Giftighet för fortplantning :

Inga tillgängliga data.

h) Specifik giftighet för vissa målorgan - unik exponering :

Inga tillgängliga data.

i) Specifik giftighet för vissa målorgan - upprepad exponering :

Inga tillgängliga data.

j) Fara vid aspiration :

Inandning av ångor kan orsaka irritation i andningsorganen hos mycket känsliga individer.

Kan ge lungskador vid förtäring.

11.1.2.2 Annan information

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte något ämne som värderats som hormonstörande med inverkan på människors hälsa.

AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

12.1.1. Ämnen

REAKTIONSPRODUKT AV POLYETYLEN-POLYAMIN-(C16-C18)-ALKYLAMIDER OCH MONOTIO(C2)ALKYLFOSFONATER

Giftighet för alger :
EC50 = 22 mg/l
Art : Selenastrum capricornutum
Exponeringslängd : 72 h

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED (CAS: 121158-58-5)

Giftighet för fiskar :
LC50 = 40 mg/l
Art : Pimephales promelas
Exponeringslängd : 96 h

Giftighet för skaldjur :
EC50 = 0.037 mg/l
Faktor M = 10
Exponeringslängd : 48 h

NOEC = 0.0037 mg/l
Faktor M = 10
Exponeringslängd : 21 jours

Giftighet för vattenväxter :
ECr50 = 0.36 mg/l
Faktor M = 1
Exponeringslängd : 72 h

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

Giftighet för fiskar :
LC50 > 100 mg/l
Exponeringslängd : 96 h
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

NOEC >= 1000 mg/l
Art : Oncorhynchus mykiss
Exponeringslängd : 14 jours

Giftighet för skaldjur :
EC50 > 10000 mg/l
Exponeringslängd : 48 h
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

NOEC = 10 mg/l

Art : Daphnia magna
Exponeringslängd : 21 jours

Giftighet för alger :
ECr50 > 100 mg/l
Exponeringslängd : 72 h
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

12.1.2. Blandningar

Giftighet för fiskar : Ingen effekt har påträffats.
NOEC > 1 mg/l

Giftighet för skaldjur : Ingen effekt har påträffats.

Giftighet för alger : Ingen effekt har påträffats.
LC50 <= 1 mg/l

Giftighet för vattenväxter :

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.2.1. 3.1 Ämnen

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED (CAS: 121158-58-5)

Biologisk nedbrytning : Långsam nedbrytning.

REAKTIONSPRODUKT AV POLYETYLEN-POLYAMIN-(C16-C18)-ALKYLAMIDER OCH MONOTIO(C2)ALKYLFOSFONATER

Biologisk nedbrytning : Långsam nedbrytning.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (CAS: 64742-55-8)

Biologisk nedbrytning : Det finns inga uppgifter om nedbrytbarheten, substansen anses inte brytas ned snabbt.

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

Biologisk nedbrytning : Långsam nedbrytning.

12.2.2. 3.2 Blandningar

Biologisk nedbrytning: Inga data om sönderdelning finns tillgängliga, blandningen anses inte brytas ner snabbt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.3.1. 3.1 Ämnen

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED (CAS: 121158-58-5)

Fördelningskoefficient oktanol/vatten : log K_{ow} = 7.14

Bioackumulering : BCF = 794.33

REAKTIONSPRODUKT AV POLYETYLEN-POLYAMIN-(C16-C18)-ALKYLAMIDER OCH MONOTIO(C2)ALKYLFOSFONATER

Fördelningskoefficient oktanol/vatten : log K_{ow} > 6.5

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

Fördelningskoefficient oktanol/vatten : log K_{ow} > 6

12.4 Rörlighet i jord

Inte speciellt rörlig i jord.

Produkten är olöslig i vatten och kommer att sprida sig över ytan

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen som har värderats som hormonstörande med miljöpåverkan.

12.7. Andra skadliga effekter

Släng ej produkten i naturen, avlopp eller i vattendrag

AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

Avfall :

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

Nedsmutsade förpackningar :

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Befriad från transportklassificering och etikettering.

14.1. UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2023/707

- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2024/2564. (ATP 22)

Information angående emballaget:

Inga tillgängliga data.

Speciella bestämmelser :

Inga tillgängliga data.

Restriktioner tillämpade enligt avdelning VIII av förordning (EG) nr 1907/2006 REACH:

Blandningen innehåller inte någon begränsad substans enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH):

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

Tillstånd lämnade enligt avdelning VII av förordning (EG) nr 1907/2006 REACH:

Blandningen innehåller ingen substans som är föremål för godkännande enligt bilaga XIV till REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006:

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

Ämnen som bryter ned ozonskiktet (Förordning (CE) nr. 1005/2009, Montrealprotokollet) :

Denna blandning innehåller inte ämnen som är farliga för ozonlagret.

Långlivade organiska föroreningar (POP) (förordning (EU) 2019/1021):

Blandningen innehåller inte en beständig organisk förorening.

PIC-förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier (Rotterdamkonventionen):

Blandningen omfattas inte av förfarandet för förhandsinformation och samtycke (PIC).

Sprängämnesprekursorer:

Blandningen innehåller inte något ämne som omfattas av Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3 :

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H360F	Kan skada fertiliteten.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar :

LD50 : Dosen av ett testämne som resulterar i 50% dödlighet under en given tidsperiod.

LC50 : Koncentration av ett testämne som resulterar i 50% dödlighet under en viss period.

EC50 : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

ECr50 : Den effektiva koncentrationen av ämne som orsakar 50% minskning av tillväxthastigheten.

NOEC : Koncentrationen utan observerad effekt.

REACH : Registrering, utvärdering, auktorisering och Begränsning av kemiska ämnen

ATE : Uppskattad Akut Toxicitet

DNEL : Härledd nollevknivå

CMR: Cancerframkallande, mutagen eller reproduktionsstörande.

UFI : Unik formuleringsidentifierare.

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

GHS07 : utropstecken

IATA : International Air Transport Association.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.

PIC: Förhandsinformation och samtycke.

POP: Persistent organiskt förorening.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

SVHC : Särskilt farliga ämnen.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).