

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## PUNKT 1 : IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : SPECIFIC CNG/LPG 5W40  
 Produktkode : 59760

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

Smøremiddel til firetaktsmotor

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : MOTUL  
 Adresse : 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. Nødtelefon : +44 (0) 1235 239 670.

Leverandør : ORFILA.

### Andre alarmnumre

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  
 (Giftlinjen): +45 8212 1212  
 24 hours a day, 7 days a week

## PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Kan udløse allergisk reaktion (EUH208).

### 2.2. Mærkningselementer

#### I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Yderligere mærkning :

EUH208 Indeholder C14-16-18 ALKYL PHENOL. Kan udløse allergisk reaktion.

### 2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke 'Særligt problematiske stoffer' (SVHC)  $\geq$  0.1% udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 59 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandingen overholder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-blandinger i henhold til bilag XIII i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

Blandingen indeholder ikke stoffer  $\geq$  0.1 % med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne angivet i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

## PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2. Blandinger

#### Sammensætning :

Identifikation	Klassificering (EF) 1272/2008	Note	%
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), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC		L	25 $\leq$ x % < 50
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1	GHS08 Dgr	L	2.5 $\leq$ x % < 10

REACH: 01-2119484627-25  DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	Asp. Tox. 1, H304		
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	2.5 <= x % < 10
CAS: 72623-86-0 EC: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16  LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	2.5 <= x % < 10
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25  DESTILLATER (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLEDE TUNGE PARAFFIN-	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 <= x % < 2.5
CAS: 64742-56-9 EC: 265-159-2 REACH: 01-2119480132-48  DESTILLATER (RÅOLIE), SOLVENTAFVOKSEDE LETTE PARAFFIN-	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 <= x % < 2.5
CAS: 64742-65-0 EC: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27  DESTILLATER (RÅOLIE), SOLVENTAFVOKSEDE TUNGE NAPHTHEN-	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 <= 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	1 <= x % < 2.5
REACH: 01-2119488911-28  REACTION PRODUCTS OF DIPHENYLAMINE WITH NONENE, BRANCHED	GHS08 Wng Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 4, H413	[ii]	1 <= x % < 2.5
EC: 931-468-2 REACH: 01-2119498288-19  C14-16-18 ALKYL PHENOL	GHS07, GHS08 Wng Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373		0 <= x % < 1

**Oplysninger om indholdsstoffer :**

(Hele ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16)

[ii] Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof (CMR).

Note L: Stoffet skal ikke klassificeres som kræftfremkaldende, da det indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346.

**PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Indånding :

Kontakt lægen ved allergisk reaktion.

Den tilskadekomne bringes ud i frisk luft. Ring efter en læge, hvis symptomerne varer ved.

##### I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :

Vask øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene.

##### I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :

Kontakt lægen ved allergisk reaktion.

Fjern straks alt tilsmudset tøj.

Vask straks med rigeligt sæbe og vand.

##### I tilfælde af indtagelse :

Kontakt læge, og vis denne etiketten.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE

Ikke-antændelig.

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Tørstof, skum, kuldioxid.

##### Uegnede slukningsmidler

Vandjet med stort volumen

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbredet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)

- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

Spildt produkt kan gøre overflader glatte.

##### For indsatspersonel

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opsaml spild v.h.a. ikke-brændbart materiale, f.eks. sand eller jord og overfør til egnet beholder.

Forhindre udstrømning til kloak og vandløb.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Gør helst rent med et rensmiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 7 : HÅNDTERING OG OPBEVARING

Forskrifterne for oplagringslokalerne gælder for de rum, hvor blandingen håndteres.

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hænder efter brug.

Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen.

Do not swallow

Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

##### Forebyggelse af brand :

Forhindre adgang for uvedkommende  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet ved at udligne og jorde udstyr.  
Rygning forbudt.

**Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :**

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.  
Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.  
Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

**Forbudt udstyr og fremgangsmåde :**

Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.  
Undgå indånding af røg/dampe/aerosol-tåge

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares mellem 5 °C og 40 °C på et tørt, godt ventileret sted.  
Benyt kun beholdere, samlinger og rør, der er modstandsdygtige over for kulbrinter.

**Opbevaring**

Opbevares utilgængeligt for børn.

**Emballage**

Opbevares altid i original emballage.

**7.3. Særlige anvendelser**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1. Kontrolparametre**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Afledt nuleffektniveau (DNEL) eller afledt minimumseffektniveau (DMEL):**

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

**Slutanvendelse:****Arbejdstagere.**

Eksponeringsvej:

Indånding.

Potentielle virkninger for sundheden:

Lokale virkninger på lang sigt.

DNEL :

5.4 mg af stof/m<sup>3</sup>

**Slutanvendelse:****Forbrugere.**

Eksponeringsvej:

Indånding.

Potentielle virkninger for sundheden:

Lokale virkninger på lang sigt.

DNEL :

1.2 mg af stof/m<sup>3</sup>

**Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC):**

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

Delmiljø:

Rovdyr i ferskvandsmiljø (oral).

PNEC :

9.33

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig ventilation, om mulig ved udsugningsanlæg på arbejdssteder og hensigtsmæssig generel udsugning.  
personale bærer regelmæssigt hvidvaskes

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

Anvend rent og korrekt vedligeholdt personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevar det personlige beskyttelsesudstyr på et rent sted adskilt fra arbejdsområdet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen. Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

**- Beskyttelse af øjne/ansigt**

Undgå kontakt med øjnene.

Anvend beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Inden håndtering skal der bæres sikkerhedsbriller, der opfylder kravene i ISO 16321.

**- Håndbeskyttelse**

Bær passende beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen kontakt med huden.

Anvend passende beskyttelseshandsker, der er modstandsdygtige over for kemiske stoffer i overensstemmelse med normen EN ISO 374-1. Handskerne skal vælges alt efter anvendelsen og anvendelsens varighed på arbejdspladsen.

Arbejdshandskerne skal vælges alt efter arbejdspladsen : Andre kemikalier, der skal anvendes, nødvendig fysisk beskyttelse (snitsår, stik, varmeafskærmning), nødvendig behændighed.

Anbefalet handske type :

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

**- Kropsbeskyttelse**

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.  
Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

**- Åndedrætsværn**

Åndedrætsværn kun hvor der dannes aerosol eller spray.

**PUNKT 9 : FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Fysisk form**

Tilstand :	væske
------------	-------

**Farve**

Uspecificeret

**Lugt**

Lugtetærskel :	Ikke specificeret.
----------------	--------------------

**Smeltepunkt**

Smeltepunkt/smeltepunktinterval :	Ikke relevant
-----------------------------------	---------------

**Frysepunkt**

Frysepunkt/fryseinterval :	Ikke specificeret.
----------------------------	--------------------

**Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktinterval**

Kogepunkt/kogepunktinterval :	Ikke relevant.
-------------------------------	----------------

**Antændelighed**

Antændelighed (fast stof gas) :	Ikke specificeret.
---------------------------------	--------------------

**Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

Eksplosionsfare, nedre eksplosionsgrænse (%) :	Ikke specificeret.
--	--------------------

Eksplosionsfare, øvre eksplosionsgrænse (%) :	Ikke specificeret.
---	--------------------

**Flammepunkt**

Flammepunktinterval :	Flammepunkt > 100°C.
-----------------------	----------------------

**Selvantændelsestemperatur**

Selvantændelses-temperatur :	Ikke relevant
------------------------------	---------------

**Nedbrydningstemperatur**

Nedbrydningspunkt/-interval :	Ikke relevant
-------------------------------	---------------

**pH**

PH (vandig opløsning) :	Ikke specificeret.
-------------------------	--------------------

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

**Kinematisk viskositet**

Viskositet :	86.8 mm <sup>2</sup> /s à 40°C
--------------	--------------------------------

**Opløselighed**

Vandopløselighed :	uopløselig.
--------------------	-------------

Fedtopløselighed :	Ikke specificeret.
--------------------	--------------------

**Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Fordelelingskoefficient: n-oktano/vand :	Ikke specificeret.
--	--------------------

**Damptryk**

Damptryk (50°C) :	Ikke oplyst
-------------------	-------------

**Massefylde og/eller relativ massefylde**

Massefylde :	< 1
--------------	-----

**Relativ dampmassefylde**

Dampmassefylde :	Ikke specificeret.
------------------	--------------------

**Partikelegenskaber**

Blandingen indeholder ikke nanoformer.

**9.2. Andre oplysninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Der foreligger ingen oplysninger.

**9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Må ikke udsættes for varme og holdes væk fra antændelseskilder

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærkt oxiderende midler

syrer

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)

- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

**PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****11.1.1. Stoffer****a) Akut toksicitet :**

DESTILLATER (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLEDE TUNGE PARAFFIN- (CAS: 64742-54-7)

Oral : LD50 > 5000 mg/kg  
Art : rotte  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Dermal : LD50 > 5000 mg/kg  
Art : kanin  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Indånding (støv/tåge) : LC50 > 5.53 mg/l  
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

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

Oral : LD50 > 5000 mg/kg  
Art : rotte

Dermal : 2000 < LD50 <= 5000 mg/kg  
Art : kanin

Indånding (støv/tåge) : LC50 > 5.53 mg/l

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

Oral : LD50 > 5000 mg/kg  
Art : rotte

Dermal : LD50 > 2000 mg/kg kropsvægt  
Art : kanin


Indånding (støv/tåge) : LC50 > 5.53 mg/l  
Art : rotte

**b) Hudætsning/-irritation :**

Der foreligger ingen oplysninger.

**c) Alvorlige øjenskader/øjenirritation :**

Der foreligger ingen oplysninger.

 **d) Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering :**


Der foreligger ingen oplysninger.

 **e) Kimcellemutagenicitet :**

Der foreligger ingen oplysninger.

 **f) Carcinogenicitet :**


Der foreligger ingen oplysninger.

 **g) Reproduktionstoksicitet :**

Der foreligger ingen oplysninger.

 **h) Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering :**

Der foreligger ingen oplysninger.

 **i) Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering :**

DESTILLATER (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLEDE TUNGE PARAFFIN- (CAS: 64742-54-7)


Oral : C = 125 mg/kg kropsvægt/dag  
 Art : rotte  
 Eksponeringstid : 90 dage  
 OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Dermal : C = 30 mg/kg kropsvægt/dag  
 Art : rotte  
 Eksponeringstid : 90 dage  
 OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

 **j) Aspirationsfare**

Der foreligger ingen oplysninger.

**11.1.2. Blanding**

 **11.1.2.1 Oplysninger om fareklasser**

 **a) Akut toksicitet :**

Oral : Der foreligger ingen oplysninger.

Dermal : Der foreligger ingen oplysninger.

Indånding (støv/tåge) : Der foreligger ingen oplysninger.

 **b) Hudætsning/-irritation :**

Gentagen eller langvarig kontakt med præparatet kan føre til, at naturligt fedtstof fjernes fra huden, hvilket resulterer i ikke allergisk kontaktdermatitis og absorption gennem huden.

 **c) Alvorlige øjenskader/øjenirritation :**

Irriterer øjnene i mild grad

 **d) Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering :**

Indeholder mindst ét sensibiliserende stof. Kan udløse allergisk reaktion.

 **e) Kimcellemutagenicitet :**

Der foreligger ingen oplysninger.

 **f) Carcinogenicitet :**

Der foreligger ingen oplysninger.

 **g) Reproduktionstoksicitet :**

Der foreligger ingen oplysninger.

 **h) Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering :**

Der foreligger ingen oplysninger.

 **i) Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering :**

Der foreligger ingen oplysninger.

 **j) Aspirationsfare**

Indånding af røg kan forårsage irritation af luftvejene hos meget følsomme personer.

Kan give lungeskade ved indtagelse.

 **11.1.2.2 Andre oplysninger**

**11.2. Oplysninger om andre farer**

 **Hormonforstyrrende egenskaber**

Blandingen indeholder ingen stoffer, der er vurderet som hormonforstyrrende med indvirkning på menneskers sundhed.

## PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet



#### 12.1.1. Stoffer

DESTILLATER (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLEDE TUNGE PARAFFIN- (CAS: 64742-54-7)

Toksicitet for fisk : LC50 > 100 mg/l  
Art: Pimephales promelas  
Eksponeeringstid : 96 h

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

Toksicitet for krebsdyr : EC50 > 10000 mg/l  
Art : Daphnia magna  
Eksponeeringstid : 48 h

NOEC = 10 mg/l  
Art : Daphnia magna  
Eksponeeringstid : 21 jours

Toksicitet for alger : NOEC >= 100 mg/l  
Art : Pseudokirchnerella subcapitata  
Eksponeeringstid : 72 h

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

Toksicitet for fisk : LC50 > 100 mg/l  
Eksponeeringstid : 96 h

Toksicitet for krebsdyr : EC50 > 100 mg/l  
Eksponeeringstid : 48 h

Toksicitet for alger : ECr50 > 100 mg/l  
Eksponeeringstid : 72 h

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

Toksicitet for fisk : LC50 > 100 mg/l  
Eksponeeringstid : 96 h

Toksicitet for krebsdyr : EC50 > 100 mg/l  
Eksponeeringstid : 48 h

Toksicitet for alger : ECr50 > 100 mg/l  
Eksponeeringstid : 72 h

#### 12.1.2. Blandinger

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### 12.2.1. Stoffer

DESTILLATER (RÅOLIE), HYDROGENBEHANDLEDE TUNGE PARAFFIN- (CAS: 64742-54-7)

Bionedbrydning : Ikke hurtigt nedbrydelig.

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

Bionedbrydning : Hurtigt nedbrydelig.

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

Bionedbrydning : Hurtigt nedbrydelig.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale



#### 12.3.1. Stoffer

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

Octanol/vand-fordelingskoefficient : Log Kow < 6

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)  
Octanol/vand-fordelingskoefficient : Log Kow < 6

#### 12.4. Mobilitet i jord

Mobil i jordbunden  
uopløselig i vand, produktet breder sig over vandoverfladen

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

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder ingen stoffer, der er vurderet som hormonforstyrrende med miljøeffekter.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Dette produkt må ikke bortskaffes i det naturlige miljø, spildevand eller overfladevand

### PUNKT 13 : BORTSKAFFELSE

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

#### Affald :

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.

Genbrug eller bortskaffelse af affald i overensstemmelse med gældende lovgivning, helst via en certificeret indsamler eller virksomhed  
Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

#### Forurenet emballage :

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

### PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farlig gods under transport.

#### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

-

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

-

#### 14.4. Emballagegruppe

-

#### 14.5. Miljøfarer

-

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

-

### PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

##### Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 2023/707/EØF

- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 2025/1222. (ATP 23)

##### Informationer om emballagen:

Der foreligger ingen oplysninger.

##### Specielle forholdsregler :

Der foreligger ingen oplysninger.

##### Restriktioner gælder i henhold til afsnit VIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH:AE37

Blandingen indeholder ikke noget stof, der er begrænset i henhold til bilag XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):  
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.



**Godkendelser aftalt i henhold til afsnit VII i forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH:**

Blandingen indeholder ikke noget stof, der er underlagt godkendelse i henhold til bilag XIV til REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006:  
<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.



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

Denne blanding indeholder ikke stof, der udgør en fare for ozonlaget.



**Persistente organiske miljøgifte (POP) (forordning (EU) 2019/1021):**

Blandingen indeholder ikke et persistent organisk forurenende stof.



**PIC-forordning (EU) nr. 649/2012 vedrørende eksport og import af farlige kemikalier (Rotterdam-konventionen):**

Blandingen er ikke underlagt proceduren for forhåndsoplyst samtykke (PIC).



**Udgangsstoffer til eksplosivstoffer:**

Blandingen indeholder ikke noget stof, der er omfattet af forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

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



**PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER**



**Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :**

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering .
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.



**Forkortelser og akronymer :**

LD50 : Dosis af et teststof, der resulterer i 50% dødelighed i en given tidsperiode.  
 LC50 : Koncentration af et teststof, der resulterer i 50% dødelighed i en given periode.  
 EC50 : Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.  
 ECr50 : Den effektive koncentration af stof, der forårsager 50% reduktion i vækstraten.  
 NOEC : Koncentrationen uden observeret effekt.  
 REACH : Registrering, Evaluering, Autorisation og Begrænsning af kemiske stoffer  
 DNEL : Afledt nuleffektniveau.  
 PNEC : Beregnet nuleffektkoncentration  
 CMR:Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk.  
 ADR : Aftale om international vejtransport af farligt gods.  
 IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.  
 IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.  
 ICAO : Organisationen for International Civil Luftfart.  
 PBT: Persistent, bioakkumulerbar og toksisk.  
 PIC: Forhåndsoplyst samtykke.  
 POP: Vedvarende organisk forurening.  
 RID : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.  
 SVHC : Særligt problematiske stoffer.  
 WGK : Vandforureningsklasse.

-----  
 Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores viden på tidspunktet for offentliggørelsen og gives i god tro. De udgør ikke nogen garanti for produktets specifikke egenskaber og etablerer ikke noget kontraktforhold. Brugeren er eneansvarlig for sikker og lovlig anvendelse af produktet i henhold til gældende regler.  
 -----