

SIKKERHEDSDATABLAD

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



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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : 8100 X-CLEAN + 5W30

Produktkode : 17720

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

Blandingens 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>

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

Blandingens 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 | 10 \leq x % < 25 |
| 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: 72623-86-0 EC: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16 LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED | GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 | L | 2.5 <= x % < 10 |
| 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 |
| 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 |
| CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC | GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 | L | 1 <= x % < 2.5 |
| CAS: 64742-56-9 EC: 265-159-2 REACH: 01-2119484627-25 DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED LIGHT PARAFFINIC | GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 | L | 1 <= x % < 2.5 |
| CAS: 64742-65-0 EC: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27 DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC | 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 |
| CAS: 84605-29-8 EC: 283-392-8 REACH: 01-2119493626-26 PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS | GHS05, GHS09 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 | | 1 <= x % < 2.5 |
| EC: 931-468-2 REACH: 01-2119498288-19 C14-16-18 ALKYL PHENOL | GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413 | | 0 <= x % < 1 |

Specifikke koncentrationsgrænser:

| | | |
|----------------|----------------------------------|-----|
| Identifikation | Specifikke koncentrationsgrænser | 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



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 tilmudset 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.

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 : HÅNDBETING OG OPBEVARING

Forskrifterne for oplagingslokalerne 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.

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 handsketype :

| | | | | | |
|---------------------|----------|---|---|---|---|
| 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**

| | |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Tilstand : | væske |
| Farve Uspecificeret | |
| Lugt Lugtterskel : | 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 Selvantændelsestemperatur : | Ikke relevant |
| Nedbrydningstemperatur Nedbrydningspunkt/-interval : | Ikke relevant |
| pH | |
| PH (vandig opløsning) : | Ikke specificeret. |
| pH : | ikke relevant. |
| Kinematisk viskositet Viskositet : | 68.1 mm ² /s à 40°C |
| Opløselighed | |
| Vandopløselighed : | uopløselig. |
| Fedtopløselighed : | Ikke specificeret. |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) | |
| Fordelingskoefficient: 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

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxiderende midler
syrer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der foreligger ingen oplysninger.

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

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
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. 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 :**

Der foreligger ingen oplysninger.

**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

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

Toksicitet for fisk : LC50 = 4.5 mg/l
Art : Oncorhynchus mykiss
Eksponeringstid : 96 h
OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Toksicitet for krebsdyr : CE50 = 23 mg/l
Art : Daphnia magna
Eksponeringstid : 48 h
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

NOEC = 0.4 mg/l
Art : Daphnia magna
Eksponeringstid : 21 jours

Toksicitet for alger : CEr50 = 21 mg/l
Art : Desmodesmus subspicatus
Eksponeringstid : 72 h
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

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

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

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

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

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

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

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

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

12.1.2. Blandinger

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed



12.2.1. Stoffer

C14-16-18 ALKYL PHENOL

Bionedbrydning : Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

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

Bionedbrydning : Ikke hurtigt nedbrydeligt.

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

Bionedbrydning : Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

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

Bionedbrydning : Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

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

Bionedbrydning : Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

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

Bionedbrydning : Hurtigt nedbrydeligt.

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

Bionedbrydning : Hurtigt nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale



12.3.1. Stoffer

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

Octanol/vand-fordelingskoefficient : Log Kow = 0.56

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
Vandopløseligt
Mobil i jordbunden

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. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H361f | Mistænkes for at skade forplantningsevnen. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| 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
 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 befording 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.
