



SIKKERHEDSDATABLAD

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

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : OWATROL DEKS OLJE D2
Produktkode : d201n

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

Maling og lak

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : INHOUSE GROUP AS.
Adresse : HELLENVEGEN 15.2022.GJERDRUM.NORWAY.
Telefon : (+47) 63 99 28 00 . Fax : .
owatrol@inhousegroup.no
<http://www.owatrol.no>

1.4. Nødtelefon : (+ 47) 22 59 13 00.

Leverandør : National Poison Info Centre / Sosial- og helsedirektoratet.

Andre alarmnumre

DANMARK : Poison Hotline, Bispebjerg Hospital: + 45 82 12 12 12 Kontakt Giftlinjen på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud (EUH066).
Farlig for vandmiljøet - Kronisk fare, Kategori 3 (Aquatic Chronic 3, H412).
Denne blanding medfører ingen fysisk fare. Se henstillinger om de andre produkter i rummet.

2.2. Mærkningselementer

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

Faresætninger :

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger - Generelt :

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :

P260 Undgå indånding af dampe.

P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P273 Undgå udledning til miljøet.

Sikkerhedssætninger - Reaktion :

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

Sikkerhedssætninger - Bortskaffelse :

P501 Bortskaffelse af indholdet / emballagen skal ske på genbrugsstationen.

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke 'Særligt problematiske stoffer' (SVHC) $\geq 0,1\%$ udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 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 | (EF) 1272/2008 | Note | % |
|---|---|------|------------------|
| INDEX: PCP186 CAS: 64742-48-9 EC: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39-XXXX HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS | GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066 | | 25 <= x % < 50 |
| INDEX: 298 CAS: 1189173-42-9 EC: 918-811-1 REACH: 01-2119463583-34-XXXX HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE | GHS09, GHS07, GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH:066 | | 2.5 <= x % < 10 |
| INDEX: 607-281-00-4 CAS: 127519-17-9 EC: 407-000-3 BLANDING AF FORGRENET OG LINEÆR C7-C9 ALKYL-3-[3-(2H-BENZOTRIAZOL-2-Y L)-5-(1,1-DIMETHYLETHYL)-4-HYDR OXYPHENYL]PROPIONATER | GHS09 Aquatic Chronic 2, H411 | | 1 <= x % < 2.5 |
| INDEX: 335 CAS: 129757-67-1 EC: 406-750-9 REACH: 01-0000015625-69-XXXX ACIDE DECANEDIOIQUE,BIS(2,2,6,6-TÉTRA MÉTHYL-4-PIPÉRIDINYL)ESTER | Aquatic Chronic 4, H413 | | 1 <= x % < 1.5 |
| INDEX: 603-053-00-3 CAS: 107-41-5 EC: 203-489-0 REACH: 01-2119539582-35 2-METHYL-2,4-PENTANDIOL | GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 | [1] | 0.1 <= x % < 0.5 |
| INDEX: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH: 01-2119475791-29 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT | GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226 | [1] | 0.1 <= x % < 0.5 |
| INDEX: 061 CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 REACH: 01-2120762115-60-XXXX 3-IOD-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMAT (IPBC) | GHS06, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 | [1] | 0 <= x % < 0.1 |
| INDEX: 350 CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 REACH: 01-2119565113-46-XXXX | GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 | [1] | 0 <= x % < 0.1 |

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL

Aquatic Chronic 1, H410
M Chronic = 1**Specifikke koncentrationsgrænser:**

| Identifikation | Specifikke koncentrationsgrænser | ATE |
|---|---|---|
| INDEX: 298 CAS: 1189173-42-9 EC: 918-811-1 REACH: 01-2119463583-34-XXXX HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE | | indånding: ATE = 4.688 mg/l 4h (dampe) |
| INDEX: 603-053-00-3 CAS: 107-41-5 EC: 203-489-0 REACH: 01-2119539582-35 2-METHYL-2,4-PENTANDIOL | Skin Irrit. 2: H315 >=10% Eye Irrit. 2: H319 C>= 10% | |
| INDEX: 061 CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 REACH: 01-2120762115-60-XXXX 3-IOD-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMAT (IPBC) | | oral: ATE = 1056 mg/kg BW |

**Oplysninger om indholdsstoffer :**

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

[1] Stof, for hvilket der findes grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.

PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Søg læge ved vedvarende gener.

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

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :**

Skyl grundigt med ferskvand i 15 minutter og hold øjelågene åbne.

I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :

Tag det gennemvædede tøj af og vask huden omhyggeligt med vand og sæbe eller brug et kendt rensmiddel

Vær opmærksom på materiale, der kan befinde sig mellem huden og tøjet, på ur, sko osv.

Hvis et større område har været udsat for og/eller hvis huden er skadet skal der søges læge.

I tilfælde af indtagelse :

I tilfælde af indtagelse, skyl munden med vand og søg læge

Holdes i ro. Undgå at fremprovokere opkastning.

Kontakt læge, og vis denne etiketten.

Tilkald lægehjælp ved utilsigtet indtagelse, og lad lægen vurdere behovet for overvågning og eventuel senere behandling på hospital. Vis lægen 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

Dette produkt er ikke klassificeret som brandfarligt.

5.1. Slukningsmidler

I tilfælde af brand, anvend specielt tilpassede slukningsmidler. Brug aldrig vand.

Egnede slukningsmidler

Anvend i tilfælde af brand :

- forstøvet vand eller vandtåge
- skum
- polyvalente ABC-pulvere

- BC-pulvere
- kuldioxid (CO₂)

Uegnede slukningsmidler

Direkte vandstråler.

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 (CO₂)

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.

For ikke-indsatspersonel

Undgå kontakt med hud og øjne.

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.

Selvom at produktet ikke er brandfarligt kan klude gennemvædet med det selvantændende, hvis de ikke kasseres korrekt. Kludene skal gennemvædes med vand efter brug eller tørre fladt før kassering.

6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 7 : HÅNTERING 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.

Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

Hold beholdere tæt lukket.

Forebyggelse af brand :

Sørg for god ventilation.

Forhindre adgang for uvedkommende

Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.

Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.

Hæld aldrig vand i denne blanding.

Beholder, der har været åbnet, skal lukkes omhyggeligt og opbevares opretstående.

Forbudt udstyr og fremgangsmåde :

Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst.

Opbevares mellem + 5 ° C. og + 30 ° C. på et tørt, godt ventileret sted.

Må kun opbevares i originalbeholder

Opbevaring

Opbevares utilgængeligt for børn.

Opbevar beholderen godt lukket på et tørt og godt ventileret sted.

Gulvet i lokalene skal være uigennemtrængeligt og danne en fordybning, som væsken ikke kan sprede sig udenfor, hvis der ved et uheld skulle ske udslip.

Emballage

Opbevares altid i original emballage.

Anbefalede emballagetyper :

- Spande
- Dunke

Egnet indpakningsmateriale :

- Overfladebehandlet stål

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering :

- Den Europæiske Union (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

| CAS | VME-mg/m ³ : | VME-ppm : | VLE-mg/m ³ : | VLE-ppm : | Noter : |
|----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|---------|
| 108-65-6 | 275 | 50 | 550 | 100 | Peau |

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|---------------------------|--------|-----------|--------------|-------------|
| 107-41-5 | | | 25 ppm | | |
| 128-37-0 | 2 (IFV) mg/m ³ | | | A4 | |

- Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

| CAS | VME : | VME : | Overskridelse | Bemærkninger |
|------------|-------|--------------------------------------|---------------|--------------|
| 108-65-6 | | 50 ppm 270 mg/m ³ | | 1 (I) |
| 55406-53-6 | | 0.005 ppm 0.058 mg/m ³ | | 2 (I) |
| 128-37-0 | | 10 E mg/m ³ | | 4 (II) |

- Frankrig (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

| CAS | VME-ppm : | VME-mg/m ³ : | VLE-ppm : | VLE-mg/m ³ : | Noter: | TMP N° : |
|----------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|--------|----------|
| 107-41-5 | - | - | 25 | 125 | - | 84 |
| 108-65-6 | 50 | 275 | 100 | 550 | - | - |
| 128-37-0 | - | 10 | - | - | - | - |

- Danmark (2020) :

| Stof | TWA | VSTEL | Loftvaerdi | Anm |
|----------|---------------------------------|-------|------------|-----|
| 107-41-5 | 25 ppm 125 mg/m ³ | | | L |
| 108-65-6 | 50 ppm 275 mg/m ³ | | | EH |
| 128-37-0 | - ppm 10 mg/m ³ | | | |

8.2. Eksponeringskontrol

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 EN166.

- Håndbeskyttelse

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 :

- Nitrilgummi (acrylonitril-butadien copolymerer (NBR))

- PVA (polyvinyl alkohol)

Permeationstid:> 480min for tykkelse> 0,45 mm

CEN anbefalinger: EN 420 og EN 374/3.

- Kropsbeskyttelse

Undgå kontakt med huden.

Anvend tilstrækkeligt beskyttende beklædning

Type passende arbejdstøj :

Brug i tilfælde af stærke projektioner væsketætte (type 3) kemikaliebeskyttelsesdragter i overensstemmelse med normen EN14605/A1 for at undgå kontakt med huden.

Brug ved risiko for sprøjt kemikaliebeskyttelsesdragter (type 6) i overensstemmelse med normen EN13034/A1 for at undgå kontakt med huden.

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.

Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.



- Åndedrætsværn

Klasse :

- FFP2

Type maske med blandingsfiltre :

Bær en halvmaske i overensstemmelse med normen EN140.

Filtre mod gas og dampe (blandingsfiltre) i overensstemmelse med normen EN14387 :

- A1 (brun)

- AX (brun)

Partikelfilter i overensstemmelse med normen EN143 :

- P2 (hvid)

Anbefalinger CEN: EN 136, EN 140, EN 405 for masker og EN 143, EN 149 for filtre.

PUNKT 9 : FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber



Fysisk form

| | |
|------------|-------|
| Tilstand : | væske |
|------------|-------|



Farve

| | |
|--------|-----|
| Farve: | rav |
|--------|-----|



Lugt

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



Smeltepunkt

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Smeltepunkt/smeltepunktinterval : | Ikke specificeret. |
|-----------------------------------|--------------------|



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

| | |
|---------------|-----------|
| Flammepunkt : | 61.00 °C. |
|---------------|-----------|



Selvantændelsestemperatur

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



Nedbrydningsstemperatur

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



pH

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

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



Kinematisk viskositet

| | |
|--------------|---------------------------------|
| Viskositet : | v>20.5mm ² /s (40°C) |
|--------------|---------------------------------|

| | |
|--|--|
| | Metode til fastlæggelse af viskositeten: |
|--|--|

| | |
|--|---|
| | ISO 3104 (Petroleum products - Transparent and opaque liquids - Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity). |
|--|---|



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 : | 0.92 |
|--------------|------|

**Relativ dampmassefylde**

| | |
|------------------|----|
| Dampmassefylde : | >1 |
|------------------|----|

**9.2. Andre oplysninger**

| | |
|-------------|-----|
| VOC (g/l) : | 399 |
|-------------|-----|

| | |
|---------|------|
| % VOC : | <45% |
|---------|------|

**9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Der foreligger ingen oplysninger.

**9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Blandbarhed**

| | |
|---------------|-----------------------------|
| Blandbarhed : | white spirit/mineral spirit |
|---------------|-----------------------------|

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

Når blandingen udsættes for meget høje temperaturer, kan den udsende produkter med farlig nedbrydning, f.eks. kulmonoxid og kuldioxid, røg, nitrogenoxid.

10.4. Forhold, der skal undgås

Træf foranstaltninger mod :

- fugtighed

Beskyttes mod fugtig. Reaktion med vand kan fremkalde varmeudvikling.

Altid opbevares i original emballage. Overfør ikke

10.5. Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra :

- vand

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)

- kuldioxid (CO₂)

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

Eksposering af dampe fra opløsningsmidler i denne blanding, der overskrider de anførte grænseværdier for eksposering, kan forårsage skadelige konsekvenser for helbredet, f.eks. irritation af slimhinderne og af åndedrætssystemet, påvirkning af nyrer, lever og centralnervesystemet.

Symptomerne vil være bl.a. hovedpine, forstumlethed, svimmelhed, træthed, svækkelse af musklerne og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Længerevarende eller gentagen kontakt med blandingen kan fjerne hudens naturlige fedtlag og dermed fremkalde ikke-allergisk kontaktdermatitis og absorption via epidermis.

Stænk i øjnene kan medføre irritation

11.1.1. Stoffer**Akut toksicitet :**

3-IOD-2-PROPANYLBUTYLCARBAMAT (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

| | |
|--------|---|
| Oral : | DL50 = 1056 mg/kg |
| | Art : rotte |
| | OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale) |

| | |
|----------|---|
| Dermal : | DL50 > 2000 mg/kg |
| | Art : rotte |
| | OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée) |

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 1189173-42-9)

| | |
|--------|-------------------|
| Oral : | DL50 > 5000 mg/kg |
| | Art : rotte |

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Dermal :

DL50 > 2000 mg/kg

Art : kanin

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Indånding (dampe) :

CL50 = 4.688 mg/l

Art : rotte

OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

Eksponeringstid : 4 h

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Oral :

DL50 > 5000 mg/kg

Art : rotte

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Dermal :

DL50 > 5000 mg/kg

Art : kanin

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Indånding (dampe) :

CL50 > 5000 mg/l

Art : rotte

OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

**Kimcellemutagenicitet :**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 1189173-42-9)

Ingen mutagen effekt.

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Ingen mutagen effekt.

**Carcinogenicitet :**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 1189173-42-9)

Carcinogenicitetstest :

Negativ.

Ingen kræftfremkaldende virkning.

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Carcinogenicitetstest :

Negativ.

Ingen kræftfremkaldende virkning.

**Reproduktionstoksicitet :**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 1189173-42-9)

Ingen toksisk virkning for forplantningen.

OCDE Ligne directrice 414 (Étude de la toxicité pour le développement prénatal)

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Ingen toksisk virkning for forplantningen.

OCDE Ligne directrice 414 (Étude de la toxicité pour le développement prénatal)

11.1.2. Blanding**11.2. Oplysninger om andre farer****Andre oplysninger**

Formel, der kun kan gives under dække af fortrolighed (anmodning via mail Læge)

**Monografi(er) fra CIRC (Det Internationale Kræftforskningscenter) :**

CAS 128-37-0 : IARC Gruppe 3 : Der findes ikke tilstrækkelig viden til, at stoffet eller blandingen kan klassificeres som kræftfremkaldende eller ikke kræftfremkaldende hos mennesker.

PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Må ikke ledes i kloak eller vandløb.

12.1. Toksicitet

Lad ikke ufortyndet eller i større mængder i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

12.1.1. Stoffer

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 1189173-42-9)

Toksicitet for fisk : Art : Perca fluviatilis

Toksicitet for krebsdyr : CE50 <= 10 mg/l
Art : Daphnia magna
Eksponeeringstid : 48 h

Toksicitet for alger : CEr50 = 11 mg/l
Art : Pseudokirchnerella subcapitata
Eksponeeringstid : 72 h

3-IOD-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMAT (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Toksicitet for fisk : CL50 = 0.067 mg/l
Art: Others
Eksponeeringstid : 96 h

NOEC = 0.0084 mg/l
M-faktor = 1
Art : Pimephales promelas
Eksponeeringstid : 35 jours

Toksicitet for krebsdyr : CE50 = 0.16 mg/l
Art : Daphnia magna
Eksponeeringstid : 48 h

CE50 = 0.05 mg/l
Art : Daphnia magna
Eksponeeringstid : 21 jours

Art : Others

Toksicitet for alger : CEr50 = 0.022 mg/l
Art : Scenedesmus subspicatus
Eksponeeringstid : 72 h

NOEC = 0.0046 mg/l
M-faktor = 1
Art : Scenedesmus subspicatus

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Toksicitet for fisk : CL50 = 1000 mg/l
Art: Oncorhynchus mykiss
Eksponeeringstid : 96 h

Toksicitet for krebsdyr : CE50 = 1000 mg/l
Art : Daphnia magna
Eksponeeringstid : 48 h

Toksicitet for alger : CEr50 = 1000 mg/l
Art : Pseudokirchnerella subcapitata
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

3-IOD-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMAT (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Bionedbrydning : Hurtigt nedbrydelig.

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 1189173-42-9)

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

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Bionedbrydning : Hurtigt nedbrydeligt.



12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.3.1. Stoffer

3-IOD-2-PROPANYLBUTYLCARBAMAT (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Octanol/vand-fordelingskoefficient : log K_{ow} = 2.81

12.4. Mobilitet i jord

Indeholder flygtigt produkt, der vil blive fordelt i luften

Indeholder en fast fase.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.



12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.



12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.



PUNKT 13 : BORTSKAFFELSE

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF. Beskidte klude kan brændes, men må ikke opbevares eller kastes direkte i en kasse. Fortørre dem flade. Luft tørring produkt afgiver en eksoterm reaktion. Risiko for selvantændelse, hvis disse forskrifter ikke overholdes.

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 bortskaf i henhold til gældende lovgivning så vidt muligt via en affaldsindsamler eller en godkendt 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.

Koder over affald (Beslutning 2014/955/EF, Direktiv 2008/98/EØF om farligt affald) :

15 01 10 * Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

08 01 11 * Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

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 2022/692 (ATP 18)

- Informationer om emballagen:

Blandingen indeholder ikke noget stof, der er begrænset i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):

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

- Mærkning af VOC i maling, lakker og produkter til autoreparationslakering (direktiv 2004/42/EF) :

Indeholdt af VOC i dette produkt er på maksimalt 399 g/l, når det er klar til brug.

Når produktet er klar til brug, vil de begrænsede europæiske VOC-værdier i produktet (kategori II Ae) være på højst 500 g/l i 2007 og 400 g/l i 2010.

- Specielle forholdsregler :

Der foreligger ingen oplysninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Blandingen må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen. Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :

| | |
|--------|---|
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H331 | Giftig ved indånding. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| H372 | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering . |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| H413 | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |
| EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |

Forkortelser :

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

ATE : Estimat for Akut Toksicitet

BW : Kroppsvægt

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabeller over erhvervssygdomme (Frankrig).

VLE : Grænseværdi for eksposition.

VME : Gennemsnitsværdi for eksposition.

ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.

IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.

IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.

OACI : Organisationen for International Civil Luftfart.

RID : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

WGK : Wassergefährdungsklasse (vandforureningsklasse).

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og toksisk.

vPvB : Meget persistent og meget bioakkumulerbar.

SVHC : Særligt problematiske stoffer.