

Versionsnr.: 1,0

Udstedelsesdato: 10-November-2022

Revisionsdato: 10-November-2022

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator****Blandingens handelsnavn eller betegnelse** CLEAR MOULD PROTECTIVE**Registreringsnummer** -**Synonymer** Ingen.**Produktkode** UDS000258AE**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Identificerede anvendelser** Rustbeskyttelses produkter**Anvendelser, der frarådes** Ingen kendte.**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Virksomhedens navn** CRC Industries UK Ltd.**Adresse** Wylids Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
Det Forenede Kongerige**Telefon** +44 1278 727200**Fax** +44 1278 425644**E-mail** hse.uk@crcind.com**Website** www.crcind.com**Virksomhedens navn** CRC Industries Europe bv**Adresse** Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgien**Telefon** +32(0)52/45.60.11**Fax** +32(0)52/45.00.34**E-mail** hse@crcind.com**Website** www.crcind.com**1.4. Nødtelefon** Tel.:(+44)(0)1278 72 7200 (office hours: 9-17h GMT)**National giftinformation** +45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24 timer om dagen.)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer**Fysiske farer**

Aerosoler Kategori 1

H222 - Yderst brandfarlig aerosol.
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.**Sundhedsfarer**

Hudætsning/-irritation Kategori 2

H315 - Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering

Kategori 3 narkotiske virkninger

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Miljøfarer

Farligt for vandmiljøet, langtidsfare for vandmiljøet

Kategori 2

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Indeholder: Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan, propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Reaktion

Ikke tildelt.

Opbevaring

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F.

Bortskaffelse

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger på etiketten

Ingen.

2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII. Dette produkt indeholder ikke bestanddele, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller højere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

| Kemisk navn | % | CAS-nr. / EF-nr. | REACH-registreringsnr. | Indeks Nr. | Noter |
|--|---------|------------------------|------------------------|--------------|--|
| Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan | 30 - 60 | - 931-254-9 | 01-2119484651-34 | 649-328-00-1 | Klassificering: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411 |
| propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol | 1 - 5 | 67-63-0 200-661-7 | 01-2119457558-25 | 603-117-00-0 | Klassificering: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336 |
| Paraffinolie | 1 - 5 | 8042-47-5 232-455-8 | 01-2119487078-27 | - | Klassificering: Asp. Tox. 1;H304 |

| Kemisk navn | % | CAS-nr. / EF-nr. | REACH-registreringsnr. | Indeks Nr. | Noter |
|---|-------|-----------------------|------------------------|------------|--|
| 1H-imidazol-1-etanol, 2-(8-heptadecenyl)-4, 5-dihydro- | 0 - 1 | 95-38-5 202-414-9 | 01-2119777867-13 | - | Klassificering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1265 mg/kg bw), Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10) |
| 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon; diacetonalkohol | 0 - 1 | 123-42-2-3 - | 01-2119473975-21 | - | Klassificering: Eye Irrit. 2;H319, Repr. 2;H361, STOT SE 3;H335 |
| GLYCIN , N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)- | 0 - 1 | 110-25-8 203-749-3 | 01-2119488991-20 | - | Klassificering: Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400 |

Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

- #: Der foreligger EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for dette stof.
ATE: Estimat af akut toksicitet.
M:M-faktor
PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.
vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof.
Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent.

Bemærkninger vedrørende sammensætning Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding** Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
- Hudkontakt** Fjern forurenede beklædning. Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
- Øjenkontakt** Skyl med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.
- Indtagelse** Kontakt en læge eller en giftinformation hvis det usandsynlige skulle ske, at produktet bliver indtaget. Skyl munden.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Hovedpine. Kvalme, opkastning. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Den tilskadekomne skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Yderst brandfarlig aerosol.

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler** Ikke kendt.
- Uegnede slukningsmidler** Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Indholdet er under tryk. Trykbeholder kan eksplodere hvis den eksponeres for varme eller ild. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab** Brandslukningspersonalet skal benytte almindeligt beskyttelsesudstyr, herunder brandhæmmende frakke, hjelm med ansigtsskærm, handsker, gummistøvler og, på tillukkede steder, SCBA-udstyr.
- Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger** Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko. Beholdere skal vandkøles for at forebygge damptryk. Stor brand i lagerområder: Brug om muligt ubemandet slange eller fjernstyret spredner. Hvis det ikke er muligt: fortræk fra stedet og lad branden brænde ud.

Specifikke fremgangsmåder Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning. Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Undgå indånding af gas. Berør ikke beskadede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt. Berør ikke spildmateriale og gå ikke igennem det.

For indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk. Undgå indånding af gas. Udluft lukkede og små rum før adgang. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå udledning til miljøet. Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Stands lækagen, hvis dette kan ske uden risiko. Flyt cylinderen til et sikkert og åbent område hvis lækagen ikke kan repareres. Afspær området, indtil gassen er fordampet. Fjern alle antændelseskilder (rygning, udladninger, gnister og flammer i umiddelbar nærhed). Hold brændbare materialer (træ, papir, olie osv.) borte fra spildt materiale. Produktet er ikke blandbart med vand og vil spredes på vandoverfladen. Undgå at materialet kommer i vandløb, kloakker, kældre eller ind på tillukkede områder. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

Lille spild: Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.

6.4. Henvisning til andre punkter For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8. For affaldsbortskaffelse, se sikkerhedsdatabladets punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Må ikke anvendes hvis sprayknappen mangler eller er defekt. Sprøjt ikke på åben ild eller hvidglødende materiale. Undgå rygning ved brug af spray og indtil overfladen er helt tør. Skær, svejs, lod, bor, slib eller eksponér ikke beholderne for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. Alt el-udstyr til håndtering af produktet skal være jordforbundet. Tomme beholdere må ikke genbruges. Undgå indånding af gas. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå vedvarende eksponering. Må kun bruges på steder med god ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Undgå udledning til miljøet. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres, brændes eller sammentrykkes. Håndtér eller opbevar ikke i nærheden af en åben flamme, varme eller andre antændelseskilder. Dette stof kan akkumulere statisk ladning, der kan forårsage gnister og blive en antændelseskilde. Opbevares i tæt lukket beholder. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10). Opbevaringsklasse (TRGS 510): 2B (Aerosoldispensere og lightere)

7.3. Særlige anvendelser Ikke kendt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

| Bestanddele | Type | Værdi | Tilstandsform |
|--|------------------------------|-----------------------|---------------|
| Paraffinolie (CAS 8042-47-5) | GV (tidsafvejnet gennemsnit) | 1 mg/m ³ | Tåge. |
| propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0) | GV (tidsafvejnet gennemsnit) | 490 mg/m ³ | |
| | | 200 ppm | |

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstofet/indholdstofferne.

Anbefalede målemetoder Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs)

Arbejdstagere

| Bestanddele | Værdi | Vurderingsfaktor | Noter |
|--|----------------------|------------------|----------------------------------|
| 1H-imidazol-1-etanol, 2-(8-heptadecenyl)-4, 5-dihydro- (CAS 95-38-5) | | | |
| Korttids-, Systemisk, Dermal | 2 mg/kg | 10 | Toksicitet ved gentagen dosering |
| Korttids-, Systemisk, Indånding | 14 mg/m ³ | 2,5 | Toksicitet ved gentagen dosering |
| Langtids-, Systemisk, Dermal | 0,06 mg/kg | 300 | Toksicitet ved gentagen dosering |

| | | | |
|--|----------------------------|----|----------------------------------|
| Langtids-, Systemisk, Indånding | 0,46 mg/m ³ | 75 | Toksicitet ved gentagen dosering |
| Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan (CAS -) | | | |
| Langtids-, Systemisk, Dermal | 13964 mg/kg legemsvægt/dag | | |
| Langtids-, Systemisk, Indånding | 5306 mg/m ³ | | |
| Paraffinolie (CAS 8042-47-5) | | | |
| Langtids-, Systemisk, Dermal | 220 mg/kg legemsvægt/dag | | |
| Langtids-, Systemisk, Indånding | 160 mg/m ³ | | |
| propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0) | | | |
| Langtids-, Systemisk, Dermal | 888 mg/kg legemsvægt/dag | 1 | |
| Langtids-, Systemisk, Indånding | 500 mg/m ³ | 1 | |

Populationen som helhed

| Bestanddele | Værdi | Vurderingsfaktor | Noter |
|--|---------------------------|------------------|----------------------------------|
| Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan (CAS -) | | | |
| Langtids-, Systemisk, Dermal | 1377 mg/kg legemsvægt/dag | | |
| Langtids-, Systemisk, Indånding | 1131 mg/kg legemsvægt/dag | | |
| Langtids-, Systemisk, Oral | 1301 mg/kg legemsvægt/dag | | |
| Paraffinolie (CAS 8042-47-5) | | | |
| Langtids-, Systemisk, Dermal | 93 mg/kg legemsvægt/dag | | |
| Langtids-, Systemisk, Indånding | 35 mg/m ³ | | |
| propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0) | | | |
| Langtids-, Systemisk, Dermal | 319 mg/kg legemsvægt/dag | 2 | Toksicitet ved gentagen dosering |
| Langtids-, Systemisk, Indånding | 89 mg/m ³ | 2 | Toksicitet ved gentagen dosering |
| Langtids-, Systemisk, Oral | 26 mg/kg legemsvægt/dag | 2 | Toksicitet ved gentagen dosering |

Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)

| Bestanddele | Værdi | Vurderingsfaktor | Noter |
|---|-------------|------------------|-------|
| 1H-imidazol-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4, 5-dihydro- (CAS 95-38-5) | | | |
| Ferskvand | 0 mg/l | 1000 | |
| Jord | 0,075 mg/kg | | |
| Saltvand | 0 mg/l | 10000 | |
| Sediment (ferskvand) | 0,376 mg/kg | | |
| Sediment (havvand) | 0,038 mg/kg | | |
| STP | 0,27 mg/l | 100 | |
| Paraffinolie (CAS 8042-47-5) | | | |
| Sekundær forgiftning | 17 g/kg | 300 | Oral |
| propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0) | | | |
| Ferskvand | 140,9 mg/l | 1 | |
| Jord | 28 mg/kg | | |
| Sediment (ferskvand) | 552 mg/kg | | |
| Sekundær forgiftning | 160 mg/kg | 30 | Oral |

Retningslinier for eksponering

Dansk GV: Hudbetegnelse

Paraffinolie (CAS 8042-47-5)

Kan blive absorberet gennem huden

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der skal være god almen ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau. Etabler øjenskyllestation og nødbruiser nær ved arbejdsstedet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller). Anvend øjenbeskyttelse, der opfylder EN 166.

Beskyttelse af hud

| | |
|---|--|
| - Beskyttelse af hænder | Benyt dertil egnede beskyttelseshandsker. Handskens gennembrudstid skal være længere end den samlede periode, hvor produktet anvendes. Hvis arbejdet tager længere tid end gennembrudstiden, skal handskerne udskiftes undervejs. |
| - Andet | Beskyttelseshandsker af nitril anbefales. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren. |
| Åndedrætsværn | Brug passende kemiskbestandigt tøj. |
| Farer ved opvarmning | Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt. |
| Hygiejniske foranstaltninger | Der må ikke ryges under brugen. Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. |
| Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet | Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet. Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. Røgskrubbere, filtre eller tekniske modificeringer af procesudstyret kan være nødvendige for at reducere emissioner til acceptable niveauer. |

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|------------------------------|
| Tilstandsform | Væske. |
| Tilstandsform | Aerosol |
| Farve | Farveløs. |
| Lugt | Opløsningsmiddel. |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke kendt. |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | 55 °C (131 °F) |
| Antændelighed | Ikke kendt. |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | |
| Eksplosionsgrænse - nedre (%) | 1,1 % |
| Eksplosionsgrænse - øvre (%) | 9,4 % |
| Flammepunkt | -26,0 °C (-14,8 °F) |
| Selvantændelsestemperatur | > 200 °C (> 392 °F) |
| Dekomponeringstemperatur | Ikke kendt. |
| pH | Ikke relevant. |
| Kinematisk viskositet | Ikke kendt. |
| Opløselighed | |
| Opløselighed (vand) | Uopløselig i vand |
| Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) (logværdi) | Ikke kendt. |
| Damptryk | Ikke kendt. |
| Massefylde og/eller relativ massefylde | |
| Relativ massefylde | 0,71 g/cm ³ 20 °C |
| Dampmassefylde | Ikke kendt. |
| Partikelegenskaber | Ikke kendt. |

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

| | |
|---|-------------|
| Fordampningshastighed | Ikke kendt. |
| Flygtig organisk forbindelse (VOC) | 575 g/l |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

| | |
|--------------------------------|--|
| 10.1. Reaktivitet | Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport. |
| 10.2. Kemisk stabilitet | Materialet er stabilt under normale betingelser. |

| | |
|--|---|
| 10.3. Risiko for farlige reaktioner | Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold. |
| 10.4. Forhold, der skal undgås | Undgå temperaturer, der overstiger flammepunktet. Kontakt med uforenelige materialer. |
| 10.5. Materialer, der skal undgås | Stærkt oxiderende stoffer. |
| 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter | Kuliliter. |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

| | |
|--------------------|--|
| Indånding | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Hovedpine. Kvalme, opkastning. Langvarig indånding kan være skadeligt. |
| Hudkontakt | Forårsager hudirritation. |
| Øjenkontakt | Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation. |
| Indtagelse | Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering. |
| Symptomer | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Hovedpine. Kvalme, opkastning. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie. |

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

| Bestanddele | Art | Testresultater |
|---|--|--------------------|
| 1H-imidazol-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4, 5-dihydro- (CAS 95-38-5) | | |
| Akut | | |
| Oral | | |
| LD50 | Rotte | 1265 mg/kg |
| Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan | | |
| Akut | | |
| Dermal | | |
| LD50 | Kanin | 3350 mg/kg, 4 h |
| Indånding | | |
| LD50 | Rotte | 259354 mg/m3 |
| Oral | | |
| LD50 | Rotte | 16750 mg/kg |
| propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0) | | |
| Akut | | |
| Indånding | | |
| LC50 | Rotte | > 25000 mg/m3, 6 h |
| Hudætsning/irritation | Forårsager hudirritation. | |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation. | |
| Respiratorisk sensibilisering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. | |
| Hudsensibilisering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. | |
| Kimcellemutagenicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. | |
| Carcinogenicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. | |
| IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet. | | |
| Paraffinolie (CAS 8042-47-5) | 3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos mennesker. | |
| Reproduktionstoksicitet | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. | |
| Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. | |
| Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. | |
| Aspirationsfare | Er mindre sandsynlig på grund af produktets form. | |

Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen Ikke kendt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ikke bestanddele, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller højere.

Andre oplysninger Ikke kendt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

| Bestanddele | Art | Testresultater |
|---|--|---|
| 1H-imidazol-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4, 5-dihydro- (CAS 95-38-5) | | |
| Akvatisk | | |
| <i>Akut</i> | | |
| Alger | EC50 | Alger 0,03 mg/l, 72 timer |
| Fisk | LC50 | Brachydanio rerio 0,3 mg/l, 96 timer |
| Skaldyr | EC50 | Daphnia magna 0,136 mg/l, 48 timer |
| Kulbrinter, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan | | |
| <i>Akut</i> | | |
| Andet | EC50 | Pseudokirchnerella subcapitata 13,6 mg/l, 72 timer |
| | NOEC | Pseudokirchnerella subcapitata 3 mg/l, 72 timer |
| Akvatisk | | |
| <i>Akut</i> | | |
| Fisk | EC50 | Regnbueørred 18,3 mg/l, 96 timer |
| | NOEC | Regnbueørred 4,09 mg/l, 28 Dage |
| Skaldyr | EC50 | Daphnia magna 31,9 mg/l, 48 timer |
| | NOEC | Daphnia magna 7,14 mg/l, 21 Dage |
| propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0) | | |
| Akvatisk | | |
| <i>Akut</i> | | |
| Fisk | LC50 | Blågættet solaborre (Lepomis macrochirus) > 1400 mg/l, 96 timer |
| Skaldyr | LC50 | Brine shrimp (Artemia salina) > 10000 mg/l, 24 timer |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed | Der foreligger ingen data om bionedbrydeligheden af nogen af indholdsstofferne i blandingen. | |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale | | |
| Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow) | | |
| propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol | 0,05 | |
| Biokoncentreringsfaktor (BCF) | Ikke kendt. | |
| 12.4. Mobilitet i jord | Der foreligger ingen data. | |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering | Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII. | |
| 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber | Dette produkt indeholder ikke bestanddele, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1 % eller højere. | |
| 12.7. Andre negative virkninger | Produktet indeholder flygtige, organiske forbindelser, som har fotokemisk ozondannelsespotentiale. GWP: 2 | |

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).

| | |
|--|---|
| Forurennet emballage | Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges. |
| Europæisk affaldskode | Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma. |
| Bortskaffelsesmetoder / information | Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Indholdet er under tryk. Må ikke punkteres, brændes eller sammentrykkes. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloaker/vandforsyninger. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter. |
| Særlige forholdsregler | Bortskaffes i henhold til alle gældende regler. |

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

| | |
|--|--|
| 14.1. UN-nummer | UN1950 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | AEROSOLER, brandfarlige |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | |
| Klasse | 2.1 |
| Sekundær fare | Ikke tildelt. |
| Label(s) | 2.1 |
| ADR farenr. | Ikke tildelt. |
| Tunnelrestriktionskode | D |
| ADR/RID - Klassifikationskode: | 5F |
| 14.4. Emballagegruppe | Ikke tildelt. |
| 14.5. Miljøfarer | Ja |
| 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. |

IATA

| | |
|--|--|
| 14.1. UN-nummer | UN1950 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | AEROSOLER, brandfarlige |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | |
| Klasse | 2.1 |
| Sekundær fare | Ikke tildelt. |
| 14.4. Emballagegruppe | Ikke tildelt. |
| 14.5. Miljøfarer | Ja |
| ERG-kode | 10L |
| 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. |
| Andre oplysninger | |
| Passager- og fragtfly | Tilladt med begrænsninger. |
| Kun fragtfly | Tilladt med begrænsninger. |

IMDG

| | |
|---|--|
| 14.1. UN-nummer | UN1950 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | AEROSOLER, brandfarlige, FORURENER HAVMILJØET (MARINE POLLUTANT) |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | |
| Klasse | 2.1 |
| Sekundær fare | Ikke tildelt. |
| 14.4. Emballagegruppe | Ikke tildelt. |
| 14.5. Miljøfarer | |
| »Marine pollutant« | Ja |
| EmS | F-D, S-U |
| 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. |
| 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter | Ikke relevant. |

ADR; IATA; IMDG



»Marine pollutant«



Almen information

Havforureningsemne, som er reguleret af IMDG.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0)

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer

Paraffinolie (CAS 8042-47-5)

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0)

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) med ændringer. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.

Nationale bestemmelser

Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over forkortelser

ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej.
ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej.
ATE: Estimat for akut toksicitet i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP).
CAS: Chemical Abstract Service.
Loft: Loftsværdi for korttidseksponeringsgrænse.
CEN: Europæisk standardiseringsorganisation.
CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.
GWP: Global Warming Potential (Potentiale som drivhusgas).
IATA: International Air Transport Association (Internationale brancheorganisation for ruteluftfartsselskaberne).
IBC-kode: International kode for konstruktion og udrustning af skibe, der transporterer farlige kemikalier i bulk.
IMDG: International søtransport af farligt gods.
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Grænseværdier Tyskland)).
MARPOL: Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)).
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Reglement for international jernbanetransport af farligt gods)).
RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.
STEL: Korttidseksponeringsgrænse.
TLV: Threshold Limit Value (Grænseværdi).
TWA: Time Weighted Average (Tidsvægtet gennemsnit).
VOC: Letfordampelige organiske forbindelser.
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
STEL: Short-term Exposure Limit (Korttidsgrænseværdi).
Ikke kendt.

Referencer

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Den fuldstændige ordlyd af sætninger, som ikke er gengivet fuldt ud i punkt 2-15

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H373 Kan forårsage 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.

Oplysninger om revision

Ingen.

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

CRC Industries Europe UK Limited kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanter produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af fejlagtig brug påhviler ligeledes brugeren. Oplysningerne i dette ark er baseret på den bedste viden og erfaring, som er tilgængelig på nuværende tidspunkt. Bortset fra enhver rimelig handel med det formål at studere, researche og vurdere helbreds-, sikkerheds- og miljømæssige risici, må disse dokumenter ikke gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CRC. Produkterne er omfattet af forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP), forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (i begge tilfælde som ændret eller erstattet) og andre gældende love. Det er importørens eller downstream-brugeres ansvar at sikre, at det produkt, de importerer, overholder kravene. Et eksisterende sikkerhedsdatablad på det pågældende lands officielle sprog er ingen garanti for, at kravene er overholdt i det pågældende land.