

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet 12-10-2020
SDS-version 1.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Brait Reed Diffuser Relaxing Moments
Produkt-nr.: 936

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

Anbefalede anvendelser:

Luftfrisker.

Anvendelser der frarådes:

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Sterling Polish Company A/S
Nybrovej 95
DK-2820 Gentofte
Tlf.: +45 45 87 70 44
www.sterlingpolish.dk

Kontaktperson og mail:

Hans Rasmussen, hgr@sterlingpolish.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

Mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: DH

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008):
Aquatic Chronic 3;H412
EUH 208

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer

-

Signalord:

-

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Indeholder tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, cyclamen aldehyde, hexyl cinnamal, p-menthan-7-ol, citronellol, linalool, linalyl acetate, benzyl salicylate, alpha-isomethyl ionone. Kan udløse allergisk reaktion. (EUH 208)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til en GIFTINFORMATION/læge i tilfælde af ubehag. (P301 + P312)

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe. (P302 + P352)

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

(P305 + P351 + P338)

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

2.3. Andre farer

Produktet indeholder organiske opløsningsmidler. Udsættes man gentagende gange for organiske opløsningsmidler, kan det skade centralnervesystemet og de indre organer som f.eks. lever og nyrer.

Produktet indeholder et stof, der mistænkes for at være reproduktionsskadelig.

Anden mærkning:

-

Andet

-

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer / Blandinger

| Indholdsstof | Index-nr. / REACH-Reg. nr. | CAS-nr. | EF-nr. | CLP-klassificering | Vgt/Vgt % | Note |
|---|--------------------------------------|------------|-----------|--|-------------|------|
| Dipropylenglycolmethylether | - / 01-2119450011-60-xxxx | 34590-94-8 | 252-104-2 | - | 75 - 100 | 1, 2 |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | - / - | 54464-57-2 | 259-174-3 | Skin Irrit. 2;H315. Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400 - M=1, Aquatic Chronic 1;H410 - M=1 | 0,5 - < 1 | - |
| Hexyl Cinnamal | - / - | 101-86-0 | 202-983-3 | Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Acute 1;H400 - M=1, Aquatic Chronic 2;H411 | 0,5 - < 1 | - |
| Benzyl salicylate | - / 01-2119969442-31-xxxx | 118-58-1 | 204-262-9 | Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412 | 0,1 - < 0,5 | - |
| Citronellol | - / 01-2119453995-23-xxxx | 106-22-9 | 203-375-0 | Skin Irrit. 2;H315. Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319 | 0,1 - < 0,5 | - |
| Linalyl acetate | - / 01-2119454789-19-xxxx | 115-95-7 | 204-116-4 | Skin Irrit. 2;H315. Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319 | 0,1 - < 0,5 | - |
| Linalool | 603-235-00-2 / 01-2119474016-42-xxxx | 78-70-6 | 201-134-4 | Skin Irrit. 2;H315. Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319 | 0,1 - < 0,5 | - |
| Cyclamen Aldehyde | - / 01-2119970582-32-xxxx | 103-95-7 | 203-161-7 | Skin Irrit. 2;H315. Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412 | 0,1 - < 0,5 | - |
| p-Menthan-7-ol | - / 01-2119970582-32-xxxx | 13828-37-0 | 237-539-8 | Skin Irrit. 2;H315. Skin Sens. 1;H317 | 0,1 - < 0,5 | - |
| 2-Methoxypropanol | 603-106-00-0 / - | 1589-47-5 | 216-455-5 | Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Repr. 1B;H360D | 0,1 - < 0,5 | 2 |
| Alpha-Isomethyl Ionone | - / 01-2120138569-45-xxxx | 127-51-5 | 204-846-3 | Skin Irrit. 2;H315. Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411 | 0,1 - < 0,5 | - |

1) Stoffet har en national grænseværdi.

2) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Søg frisk luft.

Søg læge ved ubehag.

Indtagelse:

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.

Søg læge ved ubehag.

Hudkontakt:

Fjern forurenede tøj.

Vask huden med vand og sæbe.

Søg læge ved ubehag.

Øjenkontakt:

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

Forbrænding:

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skyllingen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger:

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er brandfarligt i henhold til Forsvarsministeriets regler.
Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
Ved brand spaltes produktet og farlige luftarter så som COx kan dannes.
I tilfælde af brand vil der opstå en tyk sort røg.
Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.
Undgå statisk elektricitet.
Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.
Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.
Mindre spild tørres op med en klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
Produktet bør anvendes under velventilerede forhold.
Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.
Rygning og brug af åben ild forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.
Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.
Undgå direkte sollys.
Opbevares brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag.

Opbevaringstemperatur: 5 - 25 °C

Brandfareklasse og oplag

Brandfareklasse III-2, én oplagsenhed = 50 liter.

Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse. Vær opmærksom på at der kan være lempelser, jf. pkt. 3.1.2. i Forsvarsministeriets Bekendtgørelse nr. 1639 af 6/12/2016 om brandfarlige og brændbare væsker.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 698 af 28/05/2020 om grænseværdier for stoffer og materialer:

| Indholdsstof | Grænseværdi ppm / mg/m ³ | Anmærkning |
|-----------------------------|--|------------|
| Dipropylenglycolmethylether | 50 / 309 | E, H |
| Terpener | 25 / - | - |
| 2-Methoxypropanol | 20 / 75 | - |

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.
H = Stoffet kan optages gennem huden.

| DNEL/PNEC-værdier: | | |
|----------------------------------|-----------------------|------------------------|
| DNEL Dipropylenglycolmethylether | | |
| | Arbejdstagere | Forbrugere |
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 308 mg/m ³ | 37,2 mg/m ³ |
| Dermalt - Kroniske Systemiske | 283 mg/kg bw/day | 121 mg/kg bw/day |
| Oral - Kroniske Systemiske | - | 36 mg/kg bw/day |

| DNEL Benzylsalicylat | | |
|----------------------------------|------------------------|------------------------|
| | Arbejdstagere | Forbrugere |
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 3,17 mg/m ³ | 0,78 mg/m ³ |
| Dermalt - Kroniske Systemiske | 0,9 mg/kg bw/day | 0,45 mg/kg bw/day |
| Oral - Kroniske Systemiske | - | 0,45 mg/kg bw/day |
| Oral - Akutte Systemiske | - | 0,45 mg/kg bw/day |

| DNEL Citronello | | |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | Arbejdstagere | Forbrugere |
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 161,6 mg/m ³ | 47,8 mg/m ³ |
| Inhalation - Kroniske Lokale | 10 mg/m ³ | 10 mg/m ³ |
| Inhalation - Akutte Lokale | 10 mg/m ³ | 10 mg/m ³ |
| Dermalt - Kroniske Systemiske | 327,4 mg/kg bw/day | 196,4 mg/kg bw/day |
| Dermalt - Akutte lokale | 2950 µg/cm ² | 2950 µg/cm ² |
| Oral - Kroniske Systemiske | - | 13,8 mg/kg bw/day |
| Oral - Akutte Systemiske | - | 13,8 mg/kg bw/day |

| DNEL Linalylacetat | | |
|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Arbejdstagere | Forbrugere |
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 2,75 mg/m ³ | 0,68 mg/m ³ |
| Dermalt - Kroniske Systemiske | 2,5 mg/kg bw/day | 1,25 mg/kg bw/day |
| Dermalt - Kroniske Lokale | 236,2 µg/cm ² | 236,2 µg/cm ² |
| Dermalt - Akutte lokale | 236,2 µg/cm ² | 236,2 µg/cm ² |
| Oral - Kroniske Systemiske | - | 0,2 mg/kg bw/day |
| Oral - Akutte Systemiske | - | 0,2 mg/kg bw/day |

| DNEL Linalool | | |
|----------------------------------|------------------------|------------------------|
| | Arbejdstagere | Forbrugere |
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 2,8 mg/m ³ | 0,7 mg/m ³ |
| Inhalation - Akutte Systemiske | 16,5 mg/m ³ | 4,1 mg/m ³ |
| Dermalt - Kroniske Systemiske | 2,5 mg/kg bw/day | 1,25 mg/kg bw/day |
| Dermalt - Akutte Systemiske | 5 mg/kg bw/day | 2,5 mg/kg bw/day |
| Dermalt - Kroniske Lokale | 3 mg/cm ² | 1,5 mg/cm ² |
| Dermalt - Akutte lokale | 3 mg/cm ² | 1,5 mg/cm ² |
| Oral - Kroniske Systemiske | - | 0,2 mg/kg bw/day |
| Oral - Akutte Systemiske | - | 0,2 mg/kg bw/day |

| DNEL Cyclamen Aldehyde | | |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | Arbejdstagere | Forbrugere |
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 5,83 mg/m ³ | 1,45 mg/m ³ |
| Dermalt - Kroniske Systemiske | 1,67 mg/kg bw/day | 0,83 mg/kg bw/day |
| Dermalt - Kroniske Lokale | 7,43 µg/cm ² | 3,72 µg/cm ² |
| Oral - Kroniske Systemiske | - | 0,83 mg/kg bw/day |
| Oral - Akutte Systemiske | - | 0,83 mg/kg bw/day |

| DNEL Alpha-Isomethyl Ionone | | |
|----------------------------------|------------------------|------------------------|
| | Arbejdstagere | Forbrugere |
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 8,22 mg/m ³ | 1,45 mg/m ³ |
| Dermalt - Kroniske Systemiske | 0,375 mg/kg bw/day | 44,6 µg/kg bw/day |
| Oral - Kroniske Systemiske | - | 35,5 µg/kg bw/day |
| Oral - Akutte Systemiske | - | 35,5 µg/kg bw/day |

Sikkerhedsdatablad

PNEC Dipropylenglycolmethylether

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Ferskvand | 19 mg/L |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 190 mg/L |
| Havvand | 1,9 mg/L |
| Jord | 2,74 mg/kg soil dw |

PNEC Benzylsalicylat

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Ferskvand | 0,001 mg/L |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 0,01 mg/L |
| Jord | 1,41 mg/kg soil dw |

PNEC Citronello

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Ferskvand | 0,002 mg/L |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 0,024 mg/L |
| Jord | 0,004 mg/kg soil dw |

PNEC Linalylacetat

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Ferskvand | 0,011 mg/L |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 0,11 mg/L |
| Havvand | 0,001 mg/L |
| Jord | 0,115 mg/kg soil dw |

PNEC Linalool

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Ferskvand | 0,2 mg/L |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 2 mg/L |
| Havvand | 0,02 mg/L |
| Jord | 0,327 mg/kg soil dw |

PNEC Cyclamen Aldehyde

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Ferskvand | 1,09 µg/L |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 10,92 µg/L |
| Havvand | 0,11 µg/L |
| Jord | 0,025 mg/kg soil dw |

PNEC Alpha-Isomethyl Ionone

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Ferskvand | 1,43 µg/L |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 14,3 µg/L |
| Havvand | 0,143 µg/L |
| Intermittent releases (Havvand) | 1,43 µg/L |
| Jord | 87,8 µg/kg soil dw |

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Personlige værnemidler:



Åndedrætsværn:

Normalt ikke påkrævet.

Beskyttelse af hænder:

Anbefalet:

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Normalt ikke påkrævet.

Anbefalet:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Sikkerhedsdatablad

Beskyttelse af hud:

Normalt ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:

| | |
|---|--------------------|
| Tilstandsform: | Væske |
| Farve: | - |
| Lugt: | Parfumeret lugt |
| Lugttærskel: | - |
| pH: | - |
| Smeltepunkt/Frysepunkt (°C): | - |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): | - |
| Flammepunkt (°C): | > 60 |
| Fordampningshastighed: | - |
| Antændelighed (fast stof, luftart): | - |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%): | - |
| Damptryk: | 5896,45 Pa (50 °C) |
| Dampmassefylde (luft=1): | - |
| Relativ massefylde: | - |
| Opløselighed: | Opløseligt i vand |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: | - |
| Selvantændelsestemperatur (°C): | - |
| Dekomponeringstemperatur (°C): | - |
| Viskositet: | - |
| Eksplorative egenskaber: | - |
| Oxiderende egenskaber: | - |

9.2. Andre oplysninger

| | |
|--|-----------------------|
| VOC (flygtige organiske forbindelser): | 86,08 % 827,75 g/L |
|--|-----------------------|

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

Antændeligt ved temperaturer over flammepunktet.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

Undgå udsættelse for dagslys eller andre lyskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke baser.

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

Undgå kontakt med stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som COx kan dannes.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

| Substans | Eksponeringsvej | Art | Test | Resultat |
|-----------------------------|-----------------|-------|-----------------|--------------------------|
| Dipropylenglycolmethylether | Oral | Rotte | LD50 | > 5000 mg/kg bw |
| Dipropylenglycolmethylether | Dermalt | Kanin | LD50 | 9510 mg/kg bw |
| Benzyl salicylate | Oral | Rotte | LD50 | 3031 mg/kg bw |
| Benzyl salicylate | Dermalt | Kanin | LD50 | > 2000 mg/kg bw |
| Linalyl acetate | Oral | Rotte | LD50 | > 9000 mg/kg bw |
| Linalyl acetate | Dermalt | Kanin | LD50 | > 5000 mg/kg bw |
| Linalool | Oral | Rotte | LD50 | 2790 mg/kg bw |
| Linalool | Inhalation | Mus | LC50/ 1,5 Timer | > 3,2 mg/L air |
| Linalool | Dermalt | Kanin | LD50 | 5610 mg/kg bw |
| Cyclamen Aldehyde | Oral | Rotte | LD50 | > 2000 - < 5000 mg/kg bw |
| Cyclamen Aldehyde | Dermalt | Rotte | LD50 | > 5000 mg/kg bw |
| Alpha-Isomethyl ionone | Oral | Rotte | LD50 | > 5000 mg/kg bw |
| Alpha-Isomethyl ionone | Dermalt | Kanin | LD50 | > 5000 mg/kg bw |

Hudætsning/irritation:

Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.

Kan optages gennem huden og give symptomer som svimmelhed og hovedpine.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Kan fremkalde irritation af øjet.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Indeholder tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, cyclamen aldehyde, hexyl cinnamal, p-menthan-7-ol, citronellol, linalool, linalyl acetate, benzyl salicylate, alpha-isomethyl ionone. Kan udløse allergisk reaktion.

Kimcellemutagenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Carcinogenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Reproduktionstoksicitet:

Produktet indeholder 2-methoxypropanol, som mistænkes for at være reproduktionsskadelig.

Enkel STOT-eksponering:

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

Aspirationsfare:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| Substans | Testens varighed | Art | Test | Resultat |
|-----------------------------|------------------|---------|------|-------------|
| Dipropylenglycolmethylether | 48 Timer: | Fisk | LC50 | > 1000 mg/L |
| Dipropylenglycolmethylether | 96 Timer: | Dafnier | LC50 | 1919 mg/L |
| Dipropylenglycolmethylether | 72 Timer: | Alger | EC50 | > 969 mg/L |
| Benzyl salicylate | 48 Timer: | Fisk | LC50 | 1,03 mg/L |
| Benzyl salicylate | 96 Timer: | Dafnier | EC50 | 1,16 mg/L |
| Benzyl salicylate | 72 Timer: | Alger | EC50 | 1,29 mg/L |
| Citronellol | 48 Timer: | Fisk | LC50 | 14,66 mg/L |
| Citronellol | 96 Timer: | Dafnier | EC50 | 17,48 mg/L |
| Citronellol | 72 Timer: | Alger | EC50 | 2,4 mg/L |
| Linalyl acetate | 48 Timer: | Fisk | LC50 | 11 mg/L |
| Linalyl acetate | 96 Timer: | Dafnier | EC50 | 59 mg/L |
| Linalyl acetate | 96 Timer: | Alger | EC50 | 88,3 mg/L |
| Linalool | 48 Timer: | Fisk | LC50 | 27,8 mg/L |
| Linalool | 96 Timer: | Dafnier | EC50 | 59 mg/L |
| Linalool | 96 Timer: | Alger | EC50 | 88,3 mg/L |
| Cyclamen Aldehyde | 96 Timer: | Dafnier | EC50 | 1,4 mg/L |
| Cyclamen Aldehyde | 72 Timer: | Alger | EC50 | 4,3 mg/L |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 72 Timer: | Fisk | LC50 | 10,9 mg/L |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 96 Timer: | Dafnier | EC50 | 4,7 mg/L |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 24 Timer: | Alger | EC50 | > 20 mg/L |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test | Resultat |
|-----------------------------|------------------------------|----------------------|------------------|
| Dipropylenglycolmethylether | Ja | OECD Guideline 301 F | 28 Dage: 96% |
| Benzyl salicylate | Ja | OECD Guideline 301 F | 28 Dage: ca. 93% |
| Citronellol | Ja | OECD Guideline 301 F | 28 Dage: 80-90% |
| Linalyl acetate | Ja | OECD Guideline 301 F | 28 Dage: 70-80% |
| Linalool | Ja | OECD Guideline 301 D | 28 Dage: 64,2% |
| Cyclamen Aldehyde | Ja | OECD Guideline 301 B | 28 Dage: 65,5% |
| Alpha-Isomethyl Ionone | Nej | OECD Guideline 301 D | 28 Dage: 42,51 % |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow |
|-----------------------------|---------------------------|--------|
| Dipropylenglycolmethylether | Nej | 0,004 |
| Benzyl salicylate | Ja | 4 |
| Citronellol | Ja | 3,41 |
| Linalyl acetate | Ja | 3,9 |
| Linalool | Nej | 2,84 |
| Cyclamen Aldehyde | Ja | 3,4 |
| Alpha-Isomethyl Ionone | Ja | 4,288 |

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

| EAK-kode | Beskrivelse | Kemikalieaffaldsgruppe |
|----------|--|------------------------|
| 07 01 04 | Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud | H |
| 20 01 99 | Andre fraktioner, ikke andetsteds specificeret | H |

Særlig mærkning:

-

Forurenet emballage:

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinge og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

Bekendtgørelse nr. 698 af 28/05/2020 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse nr. 224 af 08/03/2019 om affald, med senere ændringer.

Anden mærkning:

PR-nummer: 4315254

Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 1234 af 29/10/2018 om arbejdets udførelse).

Krav om særlig uddannelse:

-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 16: Andre oplysninger

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Andre oplysninger:

Kilder:

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 528/2012 (BPR), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010

Direktiv 2000/532/EF

Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i punkt 2+3:

| | |
|---------|--|
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H360D | Kan skade det ufødte barn. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| EUH 208 | Indeholder tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, cyclamen aldehyde, hexyl cinnamal, p-menthan-7-ol, citronellol, linalool, linalyl acetate, benzyl salicylate, alpha-isomethyl ionone. Kan udløse allergisk reaktion. |

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Aquatic Chronic 3;H412

Beregningsmetode

EUH 208

Beregningsmetode

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

NOEC: Den højeste afprøvede koncentration, hvor der i en undersøgelse ikke er observeret en statistisk signifikant virkning i den eksponerede population sammenholdt med en passende kontrolgruppe (No Observed Effect Concentration).

NOAEL: Den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der ikke optræder statistisk signifikante stigninger i hyppigheden eller alvorligheden af de skadelige virkninger mellem den eksponerede population og en passende kontrolgruppe. Der kan opstå visse effekter ved dette niveau, men de opfattes ikke som skadelige eller prækursorer for skadelige virkninger.

Andet:

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

-

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

-