

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878 - Danmark

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Hempel's Custom Marine Polish 67444
Produktidentitet : 6744498880
Produkttype : poleremiddel

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

Anvendelsesområde : fritidsbåde.
Identificerede brugere : Forbrugeranvendelser.

1.3 Detaljer om leverandør af sikkerhedsdatablad

Virksomhedsoplysninger : HEMPEL A/S
Lundtoftgårdsvej 91
DK-2800 Kgs. Lyngby
Denmark
Tel.: + 45 45 93 38 00
hempel@hempel.com
Udgivelsesdato : 23 november 2022
Dato for forrige udgave : 20 Oktober 2022.

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon (med angivelse af betjeningstid)
Giftlinjen: 82 12 12 12 (døgnet rundt)
Se punkt 4 Førstehjælp.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassificeret.

Se punkt 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :

Signalord : Intet signalord.

Faresætninger : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Sikkerhedssætninger :

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

Farlige indholdsstoffer : Ikke relevant.

Supplementerende etiket elementer : Indeholder en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on[EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on[EF nr. 220-239-6] (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger : Ikke relevant.

Følbar advarselstrekant : Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

| Produkt/ingrediens navn | Identifikatorer | % | Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Type |
|---|--|-----------|---|------|
| 10-C13 hydrocarbons (n-alkanes, isoalkanes, cyclics) <2% aromatics | REACH #: 01-2119457273-39 EF: 265-150-3 CAS: 64742-48-9 | ≥10 - ≤25 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | [1] |
| hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | REACH #: 01-2119463258-33 EF: 265-150-3 CAS: 64742-48-9 | ≥5 - ≤10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | [1] |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on[EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on[EF nr. 220-239-6] (3:1) | REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Indeks: 613-167-00-5 | <0.001 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 ATE [Oral] = 69 mg/kg ATE [Dermal] = 50 mg/kg ATE [Inhalation (dampe)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100 | [1] |
| | | | Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16. | |

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|----------------------------------|--|
| Generelt : | I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. I tilfælde af forgiftning kan du få råd og hjælp på Giftlinjen: Ring 82 12 12 12 døgnet rundt. Ved åndedrædsbesvær, sløvhed, bevidstløshed eller kramper: Ring direkte til 112 og giv førstehjælp. |
| Øjenkontakt : | Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg. I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. |
| Indånding : | Bring personen ud i frisk luft. |
| Hudkontakt : | Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensningemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. |
| Indtagelse : | Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. |
| Beskyttelse af førstehjælperne : | Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

| | |
|---------------|---|
| Øjenkontakt : | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| Indånding : | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| Hudkontakt : | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| Indtagelse : | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |

Tegn/symptomer på overeksponering

| | |
|---------------|------------------------|
| Øjenkontakt : | Ingen specifikke data. |
| Indånding : | Ingen specifikke data. |
| Hudkontakt : | Ingen specifikke data. |
| Indtagelse : | Ingen specifikke data. |

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anmærkninger til lægen. : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Særlige behandlinger : Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Slukningsmidler : Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
Må ikke anvendes: vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.
Farlige forbrændingsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kuloxider metaloxid/-oxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandvær. Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Læs også beskyttelseforanstaltninger, der er anført i punkt 7 og 8. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørig myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se Punkt 13). Brug gnistfrit værktøj og eksplosionsikkert udstyr.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se punkt 8 for oplysninger om passende, personligt beskyttelsesudstyr.
Se punkt 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Personlig beskyttelse: se punkt 8. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares på et køligt, godt ventileret sted adskilt fra uforligelige stoffer og antændelseskilder.

7.3 Særlige anvendelser

Se separat Produkt Datablad for anbefalinger eller specifikke løsninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

| Produkt/ingrediens navn | Grænseværdier for eksponering |
|--------------------------|-------------------------------|
| Ingen kendt grænseværdi. | |

Anbefalede målingsprocedurer

Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

Afledte effektniveauer

| Produkt/ingrediens navn | Type | Eksponering | Værdi | Befolkning | Effekter |
|---|------|------------------------|------------------------|------------|-----------|
| C10-C13 hydrocarbons (n-alkanes, isoalkanes, cyclics) <2% aromatics | DNEL | Langvarig Gennem huden | 208 mg/kg bw/dag | Arbejdere | Systemisk |
| hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | DNEL | Langvarig Indånding | 871 mg/m ³ | Arbejdere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Indånding | 1500 mg/m ³ | Arbejdere | Systemisk |
| | DNEL | Langvarig Gennem huden | 300 mg/kg bw/dag | Arbejdere | Systemisk |

Forventede effekt koncentrationer

| Produkt/ingrediens navn | Beholderoplysninger | Værdi | Metodeoplysning |
|-----------------------------|---------------------|-------|-----------------|
| Ingen tilgængelige PNEC'er. | | | |

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation ved anvendelse af punktudsugning og god generel ventilation for at holde de luftbårne damp- eller støvkoncentrationer lavest muligt og under deres respektive grænseværdier. Sørg for at der er øjenskylle- udstyr på arbejdsstedet og adgang til nødbruiser i nærheden af arbejdsstedet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

- Generelt : Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/ beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Anvend sikkerhedsbriller ved risiko for eksponering.
 Hvor der skal anvendes personlige værnemidler, skal disse vælges i overensstemmelse med Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302/1993. Se produktets Kodenummer (punkt 15).
- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af forbindelser, og før der spises, ryges, benyttes toilet samt ved dagens afslutning.
- Beskyttelse af øjne/ansigt : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.
- Beskyttelse af hænder : Anvend kemikalie-bestandige handsker (testet i henhold til EN374) i kombination med 'grundlæggende' træning af medarbejdere. Kvaliteten af de kemikalie-bestandige beskyttelseshandsker skal vælges i forhold til de specifikke koncentrationer på arbejdsstedet og kvantiteten af farlige stoffer.
 Den konkrete arbejdssituation kendes ikke. Handskeleverandør bør kontaktes med henblik på at finde egnede handsker. Nedenstående type(r) af handsker, skal ses som en generel anbefaling:
 Kan anvendes (1-4 timer (gennembrudstid)): neoprengummi, butylgummi, naturgummi (latex), polyvinylchlorid (PVC)
 Anbefalet (> 4 timer (gennembrudstid)): Silver Shield / Barrier / 4H handsker, nitrilgummi, polyvinylalkohol (PVA), Viton®
- Beskyttelse af krop : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Åndedrætsværn : Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator. Hvis ventilationen på arbejdspladsen er utilstrækkelig: Ved påføring af maling med pensel eller rulle, benyttes halv- eller helmaske forsynet med filter for organiske dampe type A, ved slibning benyttes også forfilter for støv type P. Sørg for at bruge et godkendt/certificeret åndedrætsværn eller tilsvarende.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|---|
| Fysisk tilstandsform : | Væske. |
| Farve : | Transparent [Transparent] |
| Lugt : | Opløsningsmidler |
| pH : | 7 - 9 |
| Smeltepunkt/frysepunkt : | 0°C Dette er baseret på data for følgende indholdsstof: vand |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval : | Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant. |
| Flammepunkt : | Lukket beholder: 62°C (143.6°F) |
| Fordampningshastighed : | Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant. |
| Brandfarlighed : | Ikke tilgængelig. |
| Nedre og øvre eksplosive (brandfarlige) grænser : | 1.4 - 7.6 vol % |
| Damptryk : | 3.173 kPa Dette er baseret på data for følgende indholdsstof: vand |
| Damp densitet : | Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant. |
| Massefylde : | 0.976 g/cm ³ |
| Fordelingskoefficient (LogKow) : | Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant. |
| Selvantændelsestemperatur : | Mindst kendte værdi: 280 - 470°C (536 - 878°F) (C10-C13 hydrocarbons (n-alkanes, isoalkanes, cyclics) <2% aromatics). |
| Dekomponeringstemperatur : | Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant. |
| Viskositet : | Aspirationsfare (H304) Ikke klassificeret. Produktets egenskaber gør at test ikke er relevant. |
| Eksplosive egenskaber : | Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant. |
| Oxiderende egenskaber : | Produktets egenskaber gør at der ikke kan udføres test eller at dette ikke er relevant. |

9.2 Andre oplysninger

| | |
|---------------------------|--|
| Opløsningsmiddel Vægt % : | Vægtet gennemsnit: 28 % |
| Vand Vægt % : | Vægtet gennemsnit: 51 % |
| VOC indhold : | 275.2 g/l |
| TOC-indhold : | Vægtet gennemsnit: 247 g/l |
| Opløsningsmiddel Gas : | Vægtet gennemsnit: 0.047 m ³ /l |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen specifikke data.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.5 Materialer, der skal undgås

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved høje temperaturer (f.eks. i tilfælde af brand) kan der dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter:

Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kuloxider metaloxid/-oxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Udsættelse for opløsningsmiddeldampe kan være skadelig for helbredet og forårsage irritationer i slimhinder og åndedrætssystem, samt skader på nyrer, lever og centralnervesystemet. Opløsningsmidler kan forårsage nogle af de ovenfor nævnte virkninger ved optagelse gennem huden. Symptomer og tegn omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Gentagen eller længere tids kontakt med produktet kan medføre tab af hudens naturlige fedtlag, som kan medføre en ikke-allergisk kontakteksem og hudabsorption. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader. Indtagelse i forbindelse med uheld kan give mave smerter. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastning kommer opløsningsmidler i lungerne.

Akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn | Resultat | Arter | Dosis | Eksponering |
|--|-------------------|-------|-------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 10-C13 hydrocarbons (n-alkanes, isoalkanes, cyclics) <2% aromatics hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on[EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on[EF nr. 220-239-6] (3:1) | LD50 Gennem huden | Kanin | >2000 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Rotte | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Rotte | >2000 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Rotte | 69 mg/kg | - |

Estimater for akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn | Oral mg/kg | Gennem huden mg/kg | Indånding (gasser) ppm | Indånding (dampe) mg/l | Indånding (støv og tåger) mg/l |
|---|------------|--------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on[EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on[EF nr. 220-239-6] (3:1) | 69 | 50 | | 0.5 | |

Irritation/ætsning

| Produkt/ingrediens navn | Resultat | Arter | Score | Eksponering |
|--|---------------------------|--------------------------|-------|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 10-C13 hydrocarbons (n-alkanes, isoalkanes, cyclics) <2% aromatics hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on[EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on[EF nr. 220-239-6] (3:1) | Øjne - Mildt irriterende | Pattedyr - ukendte arter | - | - |
| | Hud - Mildt irriterende | Pattedyr - ukendte arter | - | - |
| | Øjne - Mildt irriterende | Kanin | - | - |
| | Øjne - Irriterer kraftigt | Kanin | - | - |
| | Hud - Irriterer kraftigt | Menneske | - | 0.01 Percent |
| | Hud - Irriterer kraftigt | Kanin | - | - |

Sensibiliserende stof

| Produkt/ingrediens navn | Eksponeringsmetode | Arter | Resultat |
|---|--------------------|---------|--------------------------|
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on[EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on[EF nr. 220-239-6] (3:1) | hud | Marsvin | Forårsager overfølsomhed |

Mutagene effekter

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Kræftfremkaldende egenskaber

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Reproduktionstoksicitet

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Teratogene virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Enkel STOT-eksponering

| Produkt/ingrediens navn | Kategori | Eksponeringsmetode | Målorganer |
|---|------------|--------------------|-----------------------|
| hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | Kategori 3 | | Narkotiske virkninger |

Gentagne STOT-eksponeringer

| Produkt/ingrediens navn | Kategori | Eksponeringsmetode | Målorganer |
|--|----------|--------------------|------------|
| Ingen kendte data tilgængelige i vores database. | | | |

Aspirationsfare

| Produkt/ingrediens navn | Resultat |
|---|------------------------------|
| C10-C13 hydrocarbons (n-alkanes, isoalkanes, cyclics) <2% aromatics | ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 |
| hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 |

Oplysninger om mulige eksponeringsveje

Eksponeringsveje, der kan forventes: Oral, Gennem huden, Indånding.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber : Se Afsnit 15 for nærmere oplysninger.

Andre oplysninger : Ingen yderligere kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

| Produkt/ingrediens navn | Resultat | Arter | Eksposering |
|---|----------------------|----------------------------|-------------|
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on[EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on[EF nr. 220-239-6] (3:1) | Akut EC50 0.018 mg/l | Alger | 72 timer |
| | Akut EC50 0.1 mg/l | Dafnie | 48 timer |
| | Akut LC50 0.188 mg/l | Fisk - Oncorhynchus mykiss | 96 timer |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Produkt/ingrediens navn | Test | Resultat | Dosis | Podestof |
|--|---|---------------------------|-------|----------|
| hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on[EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on[EF nr. 220-239-6] (3:1) | OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test | 80 % - let - 28 dage | - | - |
| | OECD 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test | 62 % - Ikke let - 28 dage | - | - |

| Produkt/ingrediens navn | Halveringstid i vand | Fotolyse | Bionedbrydelighed |
|--|----------------------|----------|-------------------|
| hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on[EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on[EF nr. 220-239-6] (3:1) | - | - | let |
| | - | - | Ikke let |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

| Produkt/ingrediens navn | LogP _{ow} | BCF | Mulighed |
|---|--------------------|-----------|----------|
| ☑ 10-C13 hydrocarbons (n-alkanes, isoalkanes, cyclics) <2% aromatics | - | 10 - 2500 | høj |
| hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 5 - 6.7 | 10 - 2500 | høj |
| en blanding af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on[EF nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on[EF nr. 220-239-6] (3:1) | <3 | <100 | lav |

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}): Ingen kendte data tilgængelige i vores database.

Mobilitet: Ingen kendte data tilgængelige i vores database.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Produkt/ingrediens navn | PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|--|-----|---|---|---|------|----|----|
| Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB. | | | | | | | |

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Se Afsnit 15 for nærmere oplysninger.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt.

Rester af produktet er ikke betegnet som farligt affald. Affaldet skal bortskaffes i henhold til gældende regler.

Europæisk affaldskatalog nr. (EAK) er angivet nedenfor.

Europæisk affaldskatalog (EWC): 08 01 11*

Emballage

Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Transport kan finde sted i overensstemmelse med nationale regler eller ADR for vejtransport, RID for togtransport, IMDG for søtransport, IATA for lufttransport.

| | 14.1 UN / ID nr. | 14.2 Officiel godsbetegnelse | 14.3 Transportfare klasse(r) | 14.4 PG* | 14.5 Env* Yderligere oplysninger |
|-----------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| ADR/RID Klasse | Ikke reguleret. | | - | - | Nej. - |
| IMDG Klasse | Not regulated. | | - | - | No. - |
| IATA Klasse | Not regulated. | | - | - | No. - |

PG*: Emballagegruppe

Env.*: Miljøfare

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse - Særligt problematiske stoffer

Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler
 Ikke relevant.

Andre EU regler

Seveso kategori Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso III-direktivet.

Nationale regler

Produktregistreringsnummer : 4374596
 Brandklasse : III - 1
 Mal-kode (1993) : 1-1
 MAL-tal : 37.24
 Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.
 Listen over uønskede stoffer : Ikke på listen
 Affaldskort nr. : 03.21
 Affaldsgruppe : H

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og initialord : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
 CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
 RRN = REACH Registreringsnummer
 DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
 PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration

Komplet tekst af forkortede H-sætninger : H226 Brandfarlig væske og damp.
 H301 Giftig ved indtagelse.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H330 Livsfarlig ved indånding.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
 EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
 EUH071 Ætsende for luftvejene.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS] : Acute Tox. 2 AKUT TOKSICITET - Kategori 2
 Acute Tox. 3 AKUT TOKSICITET - Kategori 3
 Aquatic Acute 1 KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
 Aquatic Chronic 1 LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1
 Asp. Tox. 1 ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
 Eye Dam. 1 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
 Flam. Liq. 3 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3
 Skin Corr. 1C HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1C
 Skin Sens. 1A HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A
 STOT SE 3 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassificering | Begrundelse |
|---------------------|-------------|
| Ikke klassificeret. | |

PUNKT 16: Andre oplysninger

Bemærkning til læseren

✔ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU - og national lovgivning. Oplysningerne er en beskrivelse af de sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige forhold, der skal tages hensyn til ved brug af produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaber iverigt.

Det påhviler altid arbejdsgiveren/brugeren at sikre sig, at arbejdet tilrettelægges og udføres i overensstemmelse med reglerne i den nationale lovgivning.