

Handelsnavn: Hartwachs BMP**Produkt-nr.:** 2999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 26.06.2020**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Hartwachs BMP****UFI:****AUN4-6036-J00W-0DHU****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Bilpleiemiddel

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-nr. +49-2303-9 86 70-26

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

Henvisninger for klassifisering

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

2.2 Merkingselementer**Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signalord

Fare

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:

Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer

Faresetninger

Handelsnavn: Hartwachs BMP**Produkt-nr.:** 2999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 26.06.2020**Region:** NO

| | |
|----------------------------|--|
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Sikkerhetssetninger | |
| P101 | Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. |
| P102 | Oppbevares utilgjengelig for barn. |
| P210 | Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. |
| P271 | Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. |
| P273 | Unngå utslipp til miljøet. |
| P301+P310 | VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ lege. |
| P331 | IKKE framkall brekning. |
| P370+P378 | Ved brann: Bruk vannstråle, slukkepulver, skum eller CO2 til slukning. |
| P391 | Samle opp spill. |
| P405 | Oppbevares innelåst. |
| P501 | Innhold/holder leveres til i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter for fjerning. |
| UFI: | |
| AUN4-6036-J00W-0DHU | |

2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering
Bestanddelene i produktet anses ikke for å være PBT.

vPvB-vurdering
Stoffene i produktet anses ikke for å være vPvB.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger

Farlige innholdsstoffer

| Nr. | Stoffets navn | | Ytterligere opplysninger | |
|-----|---|-------------------------------------|--------------------------|--------|
| | CAS / EF / Index / REACH nr. | Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP) | Konsentrasjon | % |
| 1 | Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer | | | |
| | - | Asp. Tox. 1; H304 | < 100,00 | vekt-% |
| | 920-750-0 | Aquatic Chronic 2; H411 | | |
| | - | Flam. Liq. 2; H225 | | |
| | 01-2119473851-33 | STOT SE 3; H336 EUH066 | | |

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle anvisninger

Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt. Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter innånding

Den person det gjelder skal bringes vekk fra faresonen i det man opprettholder egnete forholdsregler for beskyttelse av ånding. Sørg for frisk luft.

Etter kontakt med huden

Vask straks og lenge med mye vann. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

Etter kontakt med øye

Handelsnavn: Hartwachs BMP**Produkt-nr.:** 2999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 26.06.2020**Region:** NO

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skylldet skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Oppsøk øyenlege ved vedvarende plager.

Etter svelging

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig. Skylld munnen og drikk rikelig med vann. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Kontakt lege omgående.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**Virkning**

Ved svelging med påfølgende oppkast kan det føre til aspirasjon in lungene, noe som kan føre til kjemisk pneumonia (lungebetennelse) eller til kvelning.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler****Egnede slokkingsmidler**

Vannsprøytestråle; Skum; Kulldioksid; Tørt slukkemiddel

Ueguede slokkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres: Karbondioksyd (CO₂); Kullmonoksid (CO); Damper er tyngre enn luft og kan spre seg til tennkilder ved bakken. Kan drive mot tennkilde og danne tilbakeslag.

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk komplett verne drakt. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet. Hvis mulig, bring trueede beholdere ut av faresonen. Lukkede beholdere, som eksponeres for flammer, avkjøles med vann.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Bruk personlige verneklær. Hold antenneskilder på avstand.

For innsatspersonell

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen. Ved utslipp til vann, til jordbunn eller kloakksystem, meld ifra til de ansvarlige myndigheter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder

6.4 Henvisning til andre punkter

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Anbefalinger for sikker håndtering**

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak.

Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan

Handelsnavn: Hartwachs BMP**Produkt-nr.:** 2999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 26.06.2020**Region:** NO

utelukkes.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat- og drikkevarer. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk. Ha nøddusjen klar. Ha utstyret for utskylling av øyne klart.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Damp kan med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding. Må holdes borte fra varme, gnister og åpen flamme. Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading (jording ved omfylling). Bruk eksplosjonssikre apparater/armaturer og gnistfritt verktøy.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Krav til lagerrom og containere

Lukk åpne beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

Samlageringsinstruks

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere****DNEL, DMEL- og PNEC-verdier****DNEL-verdier (arbeidstaker)**

| Nr. | Stoffets navn | | | CAS / EF-nr. | |
|-----|---|-------------------|-----------|--------------|-------------------|
| | Eksponeringsvei | Eksponeringstid | Virkning | Verdi | |
| 1 | Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer | | | - | |
| | dermal | Langtid (kronisk) | systemisk | 773 | mg/kg/d |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | systemisk | 2035 | mg/m ³ |

DNEL-verdier (forbruker)

| Nr. | Stoffets navn | | | CAS / EF-nr. | |
|-----|---|-------------------|-----------|--------------|-------------------|
| | Eksponeringsvei | Eksponeringstid | Virkning | Verdi | |
| 1 | Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer | | | - | |
| | Oral | Langtid (kronisk) | systemisk | 699 | mg/kg/d |
| | dermal | Langtid (kronisk) | systemisk | 699 | mg/kg/d |
| | inhalativ | Langtid (kronisk) | systemisk | 608 | mg/m ³ |

8.2 Eksponeringskontroll**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

Personlig verneutstyr**Åndedrettsvern**

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke. Filter A eller uavhengig åndedrettsvern.

Vern av øyne/ansikt

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Handelsnavn: Hartwachs BMP**Produkt-nr.:** 2999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 26.06.2020**Region:** NO**Håndbeskyttelse**

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjon fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

| | | | |
|----------------------|--------|-----|-----|
| Egnet materiale | nitril | | |
| Tykkelse | > | 0,4 | mm |
| Gjennomtrengningstid | > | 480 | min |

Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

| | | | |
|---|---|-----|----|
| Tilstandsform | | | |
| flytende | | | |
| Form/Farge | | | |
| flytende | | | |
| hvit; uklar | | | |
| Lukt | | | |
| Det finnes ingen data | | | |
| pH-verdi | | | |
| Det finnes ingen data | | | |
| Kokepunkt/kokepunktsovråde | | | |
| Verdi | > | 100 | °C |
| Smeltepunkt/smelteområde | | | |
| Det finnes ingen data | | | |
| Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde | | | |
| Det finnes ingen data | | | |
| Flammepunkt | | | |
| Verdi | | 1 | °C |
| Antenningsstemperatur | | | |
| Det finnes ingen data | | | |
| Antennelighet | | | |
| Det finnes ingen data | | | |
| Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | | | |
| Det finnes ingen data | | | |
| Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | | | |
| Det finnes ingen data | | | |
| Damptrykk | | | |
| Det finnes ingen data | | | |
| Damptetthet | | | |
| Det finnes ingen data | | | |
| Relativ tetthet | | | |

Handelsnavn: Hartwachs BMP**Produkt-nr.:** 2999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 26.06.2020**Region:** NO

Det finnes ingen data

| Tetthet | |
|---------------------|-------------------------|
| Verdi | 0,738 g/cm ³ |
| Referansetemperatur | 20 °C |

| Oppløselighet |
|-----------------------|
| Det finnes ingen data |

| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann |
|---------------------------------------|
| Det finnes ingen data |

| Viskositet | |
|------------|------------------------|
| Verdi | < 7 mm ² /s |
| Art | kinematisk |

| Partikeleigenschaften |
|-----------------------|
| Det finnes ingen data |

9.2 Andre opplysninger

| Andre opplysninger |
|-----------------------------------|
| Ingen tilgjengelige opplysninger. |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Varme, åpne flammer og andre antennelseskilder. Elektrostatisk lading.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter ved riktig anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

| Aktutt oral toksisitet | | | |
|------------------------|---|---------|------------------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer | - | 920-750-0 |
| LD50 | > | 5840 | mg/kg kroppsvekt |
| Arter | rotte | | |
| Kilde | ECHA | | |

| Aktutt dermal toksisitet | | | |
|--------------------------|---|---------|------------------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer | - | 920-750-0 |
| LD50 | > 2800 | - 3100 | mg/kg kroppsvekt |
| Arter | rotte | | |
| Kilde | ECHA | | |

Handelsnavn: Hartwachs BMP

Produkt-nr.: 2999

Aktuell versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 1.0.1, utarbeidet dato: 26.06.2020

Region: NO

| Akutt inhalativ toksisitet | | | |
|----------------------------|---|---------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer | - | 920-750-0 |
| LC50 | > | 23,3 | mg/l |
| Eksponeringstid | | 4 | h |
| Tilstandsform | Damp | | |
| Arter | rotte | | |
| Kilde | ECHA | | |

| Hudetsing/-irritasjon | | | |
|-----------------------|---|---------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer | - | 920-750-0 |
| Arter | kanin | | |
| Metode | OECD 404 | | |
| Kilde | ECHA | | |
| Vurdering | ikke irriterende | | |

| Alvorlig øyeskade/-irritasjon | | | |
|-------------------------------|---|---------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer | - | 920-750-0 |
| Arter | kanin | | |
| Kilde | ECHA | | |
| Vurdering | ikke irriterende | | |

| Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering | | | |
|--|---|---------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer | - | 920-750-0 |
| Eksponeringsvei | Hud | | |
| Arter | marsvin | | |
| Kilde | ECHA | | |
| Vurdering | ikke sensibiliserende | | |

| Kimcellemutagenitet | | | |
|--------------------------|--|---------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer | - | 920-750-0 |
| Kilde | ECHA | | |
| Vurdering/klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. | | |

| Reproduksjonstoksisitet | | | |
|--------------------------|--|---------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer | - | 920-750-0 |
| Kilde | ECHA | | |
| Vurdering/klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. | | |

| Karsinogenitet | | | |
|-----------------------|--|--|--|
| Det finnes ingen data | | | |

| Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering | | | |
|--|--|--|--|
| Det finnes ingen data | | | |

| Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering | | | |
|---|--|---------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, | - | 920-750-0 |

Handelsnavn: Hartwachs BMP**Produkt-nr.:** 2999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 26.06.2020**Region:** NO

| sykliske stoffer | |
|--------------------------|--|
| Eksponeeringsvei | Til inhalasjon |
| Arter | rotte |
| Kilde | ECHA |
| Vurdering/klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |

| Aspirasjonsfare |
|-----------------------|
| Det finnes ingen data |

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

| Fisketoksisitet (akutt) | | | |
|-------------------------|---|---------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer | - | 920-750-0 |
| LL50 | | 3 | - 10 mg/l |
| Eksponeeringstid | | | 96 h |
| Arter | Oncorhynchus mykiss | | |
| Metode | OECD 203 | | |
| Kilde | ECHA | | |

| Fisketoksisitet (kronisk) | | | |
|---------------------------|---|---------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer | - | 920-750-0 |
| NOELR | | | 0,57 mg/l |
| Eksponeeringstid | | | 28 d |
| Arter | Oncorhynchus mykiss | | |
| Metode | (Q)SAR | | |
| Kilde | ECHA | | |

| Dafnetoksisitet (akutt) | | | |
|-------------------------|---|---------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer | - | 920-750-0 |
| EL50 | | 4,6 | - 10 mg/l |
| Eksponeeringstid | | | 48 h |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metode | OECD 202 | | |
| Kilde | ECHA | | |

| Dafnetoksisitet (kronisk) | | | |
|---------------------------|---|---------|------------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer | - | 920-750-0 |
| NOELR | | 1 | - 1,6 mg/l |
| Eksponeeringstid | | | 21 d |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metode | OECD 211 | | |
| Kilde | ECHA | | |

Handelsnavn: Hartwachs BMP**Produkt-nr.:** 2999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 26.06.2020**Region:** NO

| Algetoksisitet (akutt) | | | |
|------------------------|---|---------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer | - | 920-750-0 |
| EL50 | | 10 - 30 | mg/l |
| Eksponeringsstid | | 72 | h |
| Arter | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Metode | OECD 201 | | |
| Kilde | ECHA | | |

| Algetoksisitet (kronisk) | | | |
|--------------------------|---|---------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer | - | 920-750-0 |
| NOELR | | 6,3 | mg/l |
| Eksponeringsstid | | 3 | d |
| Arter | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Metode | OECD 201 | | |
| Kilde | ECHA | | |

| Bakterietoksisitet | |
|-----------------------|--|
| Det finnes ingen data | |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

| Biologisk nedbrytbarhet | | | |
|-------------------------|---|---------|-----------|
| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
| 1 | Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer | - | 920-750-0 |
| Art | Aerob biologisk nedbrytbarhet | | |
| Verdi | | 98 | % |
| Varighet | | 28 | d |
| Metode | OECD 301 F | | |
| Kilde | ECHA | | |
| Vurdering | Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable) | | |

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| Resultater av PBT- og vPvB-vurdering | |
|--------------------------------------|--|
| PBT-vurdering | Bestanddelene i produktet anses ikke for å være PBT. |
| vPvB-vurdering | Stoffene i produktet anses ikke for å være vPvB. |

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 Andre opplysninger

| Andre opplysninger | |
|--|--|
| Ikke tøm produktet i vann eller kloakk og ikke deponer på offentlige deponier. | |

PUNKT 13: Sluttbehandling**13.1 Metoder for avfallsbehandling**

Produkt

Handelsnavn: Hartwachs BMP**Produkt-nr.:** 2999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 26.06.2020**Region:** NO

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler. Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

PUNKT 14: Transportopplysninger**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

| | |
|--|---|
| Klasse | 3 |
| Klassifiseringskode | F1 |
| Innpakningsgruppe | II |
| Farenr. | 33 |
| UN-Nummer | UN1993 |
| Varens betegnelse | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| Fareutløser | Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske stoffer |
| Særforskrift 640 | 640D |
| Tunnel restriction code | D/E |
| Fareseddel | 3 |
| Environmentally hazardous substance mark | Symbolet "fisk og tre" |

14.2 Transport IMDG

| | |
|-------------------------|---|
| Klasse | 3 |
| Innpakningsgruppe | II |
| UN-Nummer | UN1993 |
| Varenavn og beskrivelse | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| Fareutløser | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics |
| EmS | F-E, S-E |
| Label | 3 |
| Marine pollutant mark | Symbolet "fisk og tre" |

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

| | |
|-------------------------|---|
| Klasse | 3 |
| Innpakningsgruppe | II |
| UN-Nummer | UN1993 |
| Varenavn og beskrivelse | Flammable liquid, n.o.s. |
| Fareutløser | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics |
| Label | 3 |

14.4 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.5 Farer for miljøet

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Handelsnavn: Hartwachs BMP**Produkt-nr.:** 2999**Aktuell versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 1.0.1, utarbeidet dato: 26.06.2020**Region:** NO**EU-bestemmelser**

| | |
|---|-----------|
| Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning) | |
| Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er). | |
| REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC) | |
| Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen. | |
| Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter | |
| Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII. | Nr. 3, 40 |
| Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer | |
| Produktet kommer inn under vedlegg I, del 1, farekategori: | E2, P5b |
| Såfremt stoffets/produktets egenskaper gir grunn til mer enn én klassifisering ifølge direktiv 2012/18/EU, gjelder klassifiseringen med den laveste mengdeterskelen ifølge vedlegg I, del 1 og 2. | |
| Andre forskrifter | |
| De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet. De nasjonale beskjefligelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes. | |

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre opplysninger**Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Utsteder av sikkerhetsdatabladet

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøring krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 763555