

Obchodný názov: Hartwachs BMP

Číslo produktu: 2999

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 26.06.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.06.2020

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

Hartwachs BMP

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

Prostriedok na ošetrovanie auta

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Číslo telefónu +49-2303-9 86 70-0

Číslo faxu +49-2303-9 86 70-26

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

sdb_info@umco.de

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

Pokyny ohľadom klasifikácie

Klasifikácia bola vykonaná na základe nasledujúcich metód podľa článku 9 a kritérií Nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Fyzikálne nebezpečenstvá: hodnotenie výsledkov testov podľa Prílohy I, časť 2.

Zdravotné a ekologické nebezpečenstvá: výpočtová metóda podľa Prílohy I, časť 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné piktogramy



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Zložka(y) určujúce nebezpečenstvo, ktoré je nutné uviesť na etikete:

Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny

Výstražné upozornenia

H225

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Obchodný názov: Hartwachs BMP

Číslo produktu: 2999

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 26.06.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.06.2020

oblasť: SK

| | |
|---------------------------------|---|
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| Bezpečnostné upozornenia | |
| P101 | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. |
| P102 | Uchovávajte mimo dosahu detí. |
| P210 | Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. |
| P271 | Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. |
| P273 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |
| P301+P310 | PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. |
| P331 | Nevyvolávajte zvracanie. |
| P370+P378 | V prípade požiaru: Na hasenie použite prúd ostrekovej vody, hasiaci prášok, penu alebo CO ₂ . |
| P391 | Zozbierajte uniknutý produkt. |
| P405 | Uchovávajte uzamknuté. |
| P501 | Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi predpismi. |

2.3 Iná nebezpečnosť

Posúdenie PBT
Súčasťou produktu nie sú PBT.
Posúdenie vPvB
Súčasťou produktu nie sú vPvB.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

3.2 Zmesi

Obsah nebezpečných látok

| číslo | Názov látky | | Dodatkové odkazy | |
|-------|---|-----------------------------------|------------------|---------|
| | č. CAS / EX / Indexu / REACH | Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP) | Koncentrácie | % |
| 1 | Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny | | | |
| | - | Asp. Tox. 1; H304 | < 100,00 | Hmot. % |
| | 920-750-0 | Aquatic Chronic 2; H411 | | |
| | - | Flam. Liq. 2; H225 | | |
| | 01-2119473851-33 | STOT SE 3; H336 | | |

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

Kontaminované oblečenie a boty okamžite vyzliecť a pred opakovaným použitím dôkladne vyprať. Pri pretrvávajúcich problémoch privolať lekára.

Pri nadýchaní

Postihnuté osoby vyveďte z rizikovej zóny pri dodržaní vhodných opatrení na ochranu dýchania. Zaisťte dostatok čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Umyť ihneď a dlho s veľkým množstvom vody; Pri pretrvávajúcom podráždení kože vyhľadajte lekára.

Pri zasiahnutí očí

Obchodný názov: Hartwachs BMP

Číslo produktu: 2999

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 26.06.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.06.2020

oblasť: SK

Odstráňte kontaktné šošovky. Oko pri súčasnej ochrane neporaneného oka 10 - 15 minút vyplachujte pod tečúcou vodou pri doširoka roztvorených viečkach; Pri pretrvávajúcich potiažach privolajte očného lekára.

Pri požití

Nevyvolávajte zvracanie – riziko aspirácie. Vypláchnúť ústa a zapíť väčším množstvom vody; Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami. Okamžite privolať lekára

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Účinky

Pri prehltnutí s následným dávením môže dôjsť k vdychnutiu do pľúc, čo môže spôsobiť chemickú pneumóniu alebo zadusenie.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd; Pena; Oxid uhličitý; Suchý hasiaci prostriedok

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môžu uvoľňovať: Oxid uhličitý (CO₂); Oxid uhoľnatý (CO); Pary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa v blízkosti podlahy rozšíriť až na zápalné zdroje. Môže prerážať ďaleko smerom k zápalnému zdroju a vyvolať spätný účinok.

5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Noste oblek s plnou ochranou. Kontaminovanú hasiacu vodu zhromažďovať oddelene, nemôže sa dostať do kanalizácie. AK je to možné, vynesť ohrozené nádoby z rizikovej zóny. Uzatvorené nádoby vystavené ohňu ochladzujte vodou.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8). Používajte osobné ochranné odevy. Eliminujte zdroje horenia.

Pre pohotovostný personál

Osebna varovalna oprema - glej točko 8

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Nevypúšťajte do spodných vôd/zeme. Pri vniknutí do vôd, pôdy alebo do kanalizácie informujte kompetentné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý materiál ohraničte pomocou nehorľavého prostriedku nasávania (napr. piesok, zemina, štrk, vermiculite) a za účelom likvidácie pozbierajte do určených nádob podľa miestnych predpisov (pozri kap. 13).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8. Informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Obchodný názov: Hartwachs BMP

Číslo produktu: 2999

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 26.06.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.06.2020

oblasť: SK

Riziko pri manipulácii s produktom je potrebné minimalizovať na základe aplikácie ochranných a preventívnych opatrení. Ak to umožňuje stav techniky, mal by byť pracovný postup upravený tak, aby sa neuvolňovali nebezpečné látky, alebo aby bol vylúčený kontakt produktu s pokožkou.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Držať oddelene od potravín a nápojov. Pary nevdychovať; Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Pred prestávkami a po skončení práce umyť ruky. Kontaminované odevy vyzlečte a topánky vyzujte a pred opätovným použitím dôkladne vyčistite. Núdzovú sprchu mať pripravenú; Je nutné mať pripravené zariadenie na výplach očí.

Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom

Pary môžu so vzduchom vytvoriť explózie schopnú zmes. Izolujte od zdrojov tepla, iskier a otvoreného ohňa. Vykonať opatrenia voči elektrostatickému nabitíu(uzemnenie pri preliatí). Používať prístroje/armatúry chránené proti výbuchu a neiskriace nástroje.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia a podmienky skladovania

Nádoby uchovávať tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádže starostlivo uzatvoriť a rovno skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vyliatiu. Uschovať vždy v nádržiach, ktoré zodpovedajú originálnemu zväzku.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Substancie, ktorým treba predchádzať pozri kapitola 10.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC

Hodnoty DNEL (zamestnanci)

| číslo | Názov látky | č. CAS / EX | | |
|-------|--|----------------------|-----------|----------------|
| | Spôsob pohlcovania | Doba pôsobenia | účinnok | Hodnota |
| 1 | Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny | | | - 920-750-0 |
| | dermálne | dlhodobo (chronicky) | systemové | 773 mg/kg /deň |
| | inhalatívne | dlhodobo (chronicky) | systemové | 2035 mg/m3 |

Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)

| číslo | Názov látky | č. CAS / EX | | |
|-------|--|----------------------|-----------|----------------|
| | Spôsob pohlcovania | Doba pôsobenia | účinnok | Hodnota |
| 1 | Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny | | | - 920-750-0 |
| | orálne | dlhodobo (chronicky) | systemové | 699 mg/kg /deň |
| | dermálne | dlhodobo (chronicky) | systemové | 699 mg/kg /deň |
| | inhalatívne | dlhodobo (chronicky) | systemové | 608 mg/m3 |

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Postarajte sa o dobré vetranie. Môžete to dosiahnuť lokálnym odvetrávaním miestnosti. Ak to nepostačuje na to, aby sa koncentrácie látky udržiavali pod medznú hodnotu, musí sa nosiť vhodných ochranný dýchací prístroj.

Osobná ochrana

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Obchodný názov: Hartwachs BMP

Číslo produktu: 2999

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 26.06.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.06.2020

oblasť: SK

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Ak nie sú k údajom o maximálnej prípustnej koncentrácii na pracovisku, je nutné pri tvorbe aerosólov a hmly zaistiť dostatočné opatrenie pre ochranu dýchacích orgánov. Filter A alebo ochranný dýchací prístroj nezávislý od ovzdušia.

Ochrana očí / tváre

Ochranné okuliare s bočnou ochranou (EN 166)

Ochrana rúk

V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášanlivosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahraďte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

| | | | |
|--|--------|-----|-----|
| Vhodný materiál | Nitril | | |
| Výška vrstvy materiálu (poznámka pre prekladateľov: vzťahuje sa na ochranné rukavice) | > | 0,4 | mm |
| Doba preniknutia | > | 480 | min |

Iné

Pracovný odev odolný voči chemikáliám.

Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|--|----------|
| Vzhľad | |
| kvapalný | |
| biely; zakalený | |
| Zápach | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Prahová hodnota zápachu | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| pH | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah | |
| Hodnota | > 100 °C |
| Teplota topenia / tuhnutia | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Bod rozkladu / rozsah rozkladu | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Teplota vzplanutia | |
| Hodnota | 1 °C |
| Teplota samovznietenia | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Oxidačné vlastnosti | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Výbušné vlastnosti | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |

Obchodný názov: Hartwachs BMP

Číslo produktu: 2999

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 26.06.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.06.2020

oblasť: SK

| | |
|---|-------------------------|
| Horľavosť (tuhá látka, plyn) | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Horné limity horľavosti alebo výbušnosti | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Tlak pár | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Hustota pár | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Rýchlosť odparovania | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Relatívna hustota | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Hustota | |
| Hodnota | 0,738 g/cm ³ |
| Referenčná teplota | 20 °C |
| Rozpustnosť vo vode | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Rozpustnosť (rozpustnosti) | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Viskozita | |
| Hodnota | < 7 mm ² /s |
| Spôsob | kinematický |

9.2 Iné informácie

| |
|----------------------------|
| Iné informácie |
| Žiadne údaje k dispozícii. |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žiadne údaje k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri používaní v súlade s určením sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Horúčavy, otvorené plamene a iné zápalné zdroje. Elektrostatický náboj.

10.5 Nekompatibilné materiály

silné oxidačné prostriedky

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne pri používaní podľa určenia

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Obchodný názov: Hartwachs BMP

Číslo produktu: 2999

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 26.06.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.06.2020

oblasť: SK

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

| Akútna orálna toxicita | | | |
|------------------------|--|-----------|--------------------------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny | - | 920-750-0 |
| LD50 | > | 5840 | mg/kg telesnej hmotnosti |
| Druh (species) | Potkan | | |
| Zdroj | ECHA | | |

| Akútna dermálna toxicita | | | |
|--------------------------|--|-------------|--------------------------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny | - | 920-750-0 |
| LD50 | > | 2800 - 3100 | mg/kg telesnej hmotnosti |
| Druh (species) | Potkan | | |
| Zdroj | ECHA | | |

| Akútna inhalačná toxicita | | | |
|---------------------------|--|-----------|-----------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny | - | 920-750-0 |
| LC50 | > | 23,3 | mg/L |
| Doba expozície | | 4 | Hod. |
| Stav agregátu | para | | |
| Druh (species) | Potkan | | |
| Zdroj | ECHA | | |

| Poleptanie kože/podráždenie kože | | | |
|----------------------------------|--|-----------|-----------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny | - | 920-750-0 |
| Druh (species) | Králik | | |
| Metóda | OECD 404 | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| Hodnotenie | nedráždivý | | |

| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | | | |
|--------------------------------------|--|-----------|-----------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny | - | 920-750-0 |
| Druh (species) | Králik | | |
| Zdroj | ECHA | | |
| Hodnotenie | nedráždivý | | |

| Respiračná alebo kožná senzibilizácia | | | |
|---------------------------------------|--|-----------|-----------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny | - | 920-750-0 |
| Spôsob pohlcovania | Pokožka | | |

Obchodný názov: Hartwachs BMP

Číslo produktu: 2999

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 26.06.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.06.2020

oblasť: SK

| | |
|----------------|-------------------|
| Druh (species) | Morča |
| Zdroj | ECHA |
| Hodnotenie | nesenzibilizujúci |

| Mutagenita zárodočných buniek | | | |
|-------------------------------|--|--|-----------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny | - | 920-750-0 |
| Zdroj | | ECHA | |
| Hodnotenie/zaradenie | | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. | |

| Reprodukčná toxicita | | | |
|----------------------|--|--|-----------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny | - | 920-750-0 |
| Zdroj | | ECHA | |
| Hodnotenie/zaradenie | | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. | |

| Karcinogenita | |
|---------------------------------|--|
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |

| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | |
|--|--|
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |

| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia | | | |
|--|--|--|-----------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny | - | 920-750-0 |
| Spôsob pohlcovania | | inhalatívne | |
| Druh (species) | | Potkan | |
| Zdroj | | ECHA | |
| Hodnotenie/zaradenie | | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. | |

| Aspiračná nebezpečnosť | |
|---------------------------------|--|
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

| Toxicita pre ryby (akútna) | | | |
|----------------------------|--|---------------------|-----------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny | - | 920-750-0 |
| LL50 | | 3 | 10 mg/l |
| Doba expozície | | - | 96 Hod. |
| Druh (species) | | Oncorhynchus mykiss | |
| Metóda | | OECD 203 | |
| Zdroj | | ECHA | |

| Toxicita pre ryby (chronická) | | | |
|-------------------------------|--|-----------|-----------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny | - | 920-750-0 |
| NOELR | | 0,57 | mg/l |

Obchodný názov: Hartwachs BMP

Číslo produktu: 2999

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 26.06.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.06.2020

oblasť: SK

| | | |
|----------------|---------------------|----------|
| Doba expozície | 28 | Deň(dni) |
| Druh (species) | Oncorhynchus mykiss | |
| Metóda | (Q)SAR | |
| Zdroj | ECHA | |

| Toxicita pre dafnie (akútna) | | | |
|------------------------------|--|-----------|-----------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny | - | 920-750-0 |
| EL50 | | 4,6 | 10 mg/l |
| Doba expozície | | 48 | Hod. |
| Druh (species) | Daphnia magna | | |
| Metóda | OECD 202 | | |
| Zdroj | ECHA | | |

| Toxicita pre dafnie (chronická) | | | |
|---------------------------------|--|-----------|-----------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny | - | 920-750-0 |
| NOELR | | 1 | 1,6 mg/l |
| Doba expozície | | 21 | Deň(dni) |
| Druh (species) | Daphnia magna | | |
| Metóda | OECD 211 | | |
| Zdroj | ECHA | | |

| Toxicita pre vodné riasy (akútna) | | | |
|-----------------------------------|--|-----------|-----------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny | - | 920-750-0 |
| EL50 | | 10 | 30 mg/l |
| Doba expozície | | 72 | Hod. |
| Druh (species) | Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy) | | |
| Metóda | OECD 201 | | |
| Zdroj | ECHA | | |

| Toxicita pre vodné riasy (chronická) | | | |
|--------------------------------------|--|-----------|-----------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny | - | 920-750-0 |
| NOELR | | 6,3 | mg/l |
| Doba expozície | | 3 | Deň(dni) |
| Druh (species) | Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy) | | |
| Metóda | OECD 201 | | |
| Zdroj | ECHA | | |

| Toxicita pre baktérie | |
|---------------------------------|--|
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

| Biologická rozložiteľnosť | | | |
|---------------------------|--|-----------|-----------|
| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
| 1 | Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny | - | 920-750-0 |
| Spôsob | Aeróbná biologická odbúrateľnosť | | |

Obchodný názov: Hartwachs BMP

Číslo produktu: 2999

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 26.06.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.06.2020

oblasť: SK

| | | |
|------------|--|----------|
| Hodnota | 98 | % |
| Trvanie | 28 | Deň(dni) |
| Metóda | OECD 301 F | |
| Zdroj | ECHA | |
| Hodnotenie | ľahko biologicky odbúrateľný (readily biodegradable) | |

12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiadne údaje k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

| Výsledky posúdenia PBT a vPvB | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Posúdenie PBT | Súčasti produktu nie sú PBT. |
| Posúdenie vPvB | Súčasti produktu nie sú vPvB. |

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

12.7 Iné informácie

| Iné informácie |
|---|
| Produkt nevypúšťať do vodných tokov alebo kanalizácie a neukladať na verejných skládkach. |

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt

Likvidácia sa musí uskutočniť pri dodržaní predpisov po konzultácii so zodpovedným miestnym orgánom a likvidátorom vo vhodnom a na to schválenom zariadení.

Vykonajte priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

Obal

Obaly je nutné vyprázdniť bez zvyškov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov. Obaly je nutné vyprázdniť bez zvyškov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Preprava ADR/RID/ADN

| | |
|---|--|
| Trieda | 3 |
| Klasifikačný kód | F1 |
| Obalová skupina | II |
| Číslo nebezpečenstva (Kemlerove číslo) | 33 |
| Číslo OSN | UN1993 |
| Označenie zbožia | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| Iniciátor nebezpečenstva | Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny |
| Zvláštny predpis 640 (poznámka pre prekladateľov: týka sa prepravy podľa ADR SP 640) | 640D |
| Tunelový obmedzovací kód | D/E |
| Bezpečnostný štítok | 3 |
| Preprava látok ohrozujúcich životné prostredie | Symbol "ryba a strom" |

Obchodný názov: Hartwachs BMP

Číslo produktu: 2999

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 26.06.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.06.2020

oblasť: SK

14.2 Preprava IMDG

| | |
|--|---|
| Trieda | 3 |
| Obalová skupina | II |
| Číslo OSN | UN1993 |
| Pomenovanie a opis veci | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| Iniciátor nebezpečenstva | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics |
| EmS | F-E, S-E |
| Bezpečnostné nálepky | 3 |
| Preprava látok ohrozujúcich životné prostredie | Symbol "ryba a strom" |

14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

| | |
|--------------------------|---|
| Trieda | 3 |
| Obalová skupina | II |
| Číslo OSN | UN1993 |
| Pomenovanie a opis veci | Flammable liquid, n.o.s. |
| Iniciátor nebezpečenstva | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics |
| Bezpečnostné nálepky | 3 |

14.4 Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Údaje k životnému prostrediu - pokiaľ sú relevantné - pozri 14.1 - 14.3.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne údaje k dispozícii.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

EÚ predpisy

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTKOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.

Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie

Na základe predložených údajov a/alebo údajov predchádzajúcich dodávateľov neobsahuje výrobok žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/é sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 považuje/ú za látku/látky, ktorá/é prichádzajú do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTKOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV

Výrobok podlieha Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.

číslo 3, 40

SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok

Produkt podlieha Prílohe I, časť 1, kategória nebezpečnosti:

E2, P5b

V prípade látok/produktov s vlastnosťami, ktoré vedú viac ako k jednej klasifikácii podľa Smernice 2012/18/EU, sa na účely klasifikácie uplatnia najnižšie kvalifikačné množstvá podľa Prílohy I, časť 1 a 2.

Ostatné predpisy

Pri používaní tohto výrobku aplikujte národné predpisy.

Dodržiavajte obmedzenia zamestnania na ochranu pred nebezpečnými látkami vyplývajúce zo smerníc na ochranu

Obchodný názov: Hartwachs BMP

Číslo produktu: 2999

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 26.06.2020

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 15.06.2020

oblasť: SK

matiek a mládeže pri práci.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky nebolo pre predloženú zmes vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

Smernica EU 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

Pracovisko pre vypracovanie bezpečnostných listov

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

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Zmeny / zmeny textu:

Zmeny v texte sú vyznačené na okraji stránky

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.
Prod-ID 763555