

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Mikrobac Tissues

Verzia 1.13	Dátum revízie: 20.05.2022	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): R11542	Dátum posledného vydania: 18.05.2022 Dátum prvého vydania: 26.04.2016
----------------	------------------------------	----------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Mikrobac Tissues

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

Použitie látky/zmesi : Vnútročné použitie
Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá. Ak potrebujete ďalšie informácie pozrite sa do karty technických údajov produktu.

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania : Len na profesionálne použitie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ : výrobca:
BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg (Germany)
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

distribútor:
HARTMANN - RICO spol. s r.o.
Einsteinova 24
851 01 Bratislava
Slovakia
Tel.: 268 299 170, 268 299 160
Fax: 268 299 192
IČ: 31 35 13 61
DIČ: 20 20 30 00 73
IČ DPH: SK 20 20 30 00 73

Zodpovedné oddelenie : info@hartmann.sk, objednávky@hartmann.info

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo : Národné toxikologické informačné centrum, klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava
Slovakia
tel. 254 774 166, fax 254 774 605

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 3

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné upozornenia : H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevencia:**

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Mikrobac Tissues

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Odstránenie:

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. č. REACH	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid	7173-51-5 230-525-2 612-131-00-6 01-2119945987-15	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
alkyl(C12-18)benzyl dimetyl amónium-chlorid [ADBAC (C12-18)]	68391-01-5 269-919-4 01-2119965180-41	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Keď pocítite nevoľnosť, vyhľadajte lekársku pomoc (kde je možné ukázať etiketu).
- Pri kontakte s pokožkou : Umyte mydlom a vodou.
- Pri kontakte s očami : Oko (oči) ihneď vymývajte veľkým množstvom vody.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Mikrobac Tissues

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Údaje sú nedostupné

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Za účelom odbornej rady by lekári mali kontaktovať toxikologické informačné stredisko.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Používajte striekajúcu vodu, penu odolnú alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Použite prostriedky osobnej ochrany. Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Štandardný postup pri chemickom požiari.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Zabezpečte primerané vetranie.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Použite mechanické manipulačné zariadenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13., Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Hygienické opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Zabráňte kontaktu s očami. Udržujte mimo kontakt s potravinami a nápojmi.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote. Udržujte tesne uzavreté.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Mikrobac Tissues

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
di(decyl)di(metyl)amóniu m-chlorid (CAS: 7173-51-5)	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	5,39 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	1,55 mg/kg

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid (CAS: 7173-51-5)	Čistička odpadových vôd	0,595 mg/l
	Pôda	1,4 mg/kg
	Sladká voda	0,002 mg/l

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana rúk

Nitrilkaučuk Materiál	: Ochranné rukavice vyhovujúce EN 374.
Doba prieniku	: 480 min
Hrúbka rukavíc	: 0,1 mm
Index ochrany	: Trieda 6

Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	: Kvapalina absorbovaná inertným nosným materiálom
Farba	: bezfarebný
Zápach	: slabý
Teplota varu/destilačné rozpätie	: neurčené
Horľavosť	: nie je samozápalný
Teplota vzplanutia	: neiskrí
pH	: 8 (20 °C)
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	: dokonale miešateľný
Tlak pár	: Údaje sú nedostupné
Hustota	: 1 g/cm ³ (20 °C)

9.2 Iné informácie

Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Mikrobac Tissues

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Žiadny logicky predvídateľný.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo.
Silné slnečné žiarenie po dlhú dobu.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Žiadny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda

Zložky:

di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid (CAS: 7173-51-5):

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 238 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik): 3.342 mg/kg

alkyl(C12-18)benzyl dimetylamónium-chlorid [ADBAC (C12-18)] (CAS: 68391-01-5):

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 344 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): 3.412 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Zložky:

di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid (CAS: 7173-51-5):

Druh : Králik

Expozičný čas : 3 min

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404

Výsledok : Korozívny po expozícii trvajúcej 3 minúty alebo menej

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Mikrobac Tissues

alkyl(C12-18)benzyl dimetylamónium-chlorid [ADBAC (C12-18)] (CAS: 68391-01-5):

Druh : Králik
Výsledok : Korozívny po expozícii trvajúcej 1 až 4 hodiny

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Výsledok : Žiadne dráždenie očí

Zložky:

alkyl(C12-18)benzyl dimetylamónium-chlorid [ADBAC (C12-18)] (CAS: 68391-01-5):

Druh : Králik
Výsledok : Žieravý

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

alkyl(C12-18)benzyl dimetylamónium-chlorid [ADBAC (C12-18)] (CAS: 68391-01-5):

Typ testu : Maximalizačný test
Druh : Morča
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok : U laboratórnych zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita po opakovaných dávkach

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Mikrobac Tissues

Skúsenosti s vystavením človeka danému vplyvu

Údaje sú nedostupné

Toxikologie, matabolismus, distribuce

Údaje sú nedostupné

Neurologické účinky

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid (CAS: 7173-51-5):

- Toxicita pre ryby : LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 0,19 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,062 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
- Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,026 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
- M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 10
- Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,032 mg/l
Expozičný čas: 34 d
Druh: Danio rerio (danio pruhované)
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 210
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,014 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211

alkyl(C12-18)benzyl dimetylamónium-chlorid [ADBAC (C12-18)] (CAS: 68391-01-5):

- Toxicita pre ryby : LC50 (Lepomis macrochirus (Mesačník)): 0,515 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,016 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
- Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelené riasy)): 0,049 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Typ testu: Test inhibície množenia buniek
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
- M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 10
- Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,032 mg/l
Expozičný čas: 34 d
Druh: Leuciscus idus (Jalec zlatý)
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 210
- Toxicita pre dafnie a ostatné : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,0042 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Mikrobac Tissues

vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)

Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 1

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto zmesi je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu

Zložky:

di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid (CAS: 7173-51-5):

Biologická odbúrateľnosť : Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B
Poznámky: Podľa príslušného OECD testu je ľahko biologicky odbúrateľný.

alkyl(C12-18)benzyl dimetyl amónium-chlorid [ADBAC (C12-18)] (CAS: 68391-01-5):

Biologická odbúrateľnosť : Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B
Poznámky: Podľa výsledkov skúšok biologickej odbúrateľnosti je výrobok považovaný za ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

di(decyl)di(metyl)amónium-chlorid (CAS: 7173-51-5):

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 2,8 (20 °C)

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

Mikrobac Tissues

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

- Produkt : V súlade s miestnymi a národnými predpismi.
Kódy odpadov by mal prideliť užívateľ a to najlepšie po prejednaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov.
- 07 06 01 vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy
- Znečistené obaly : Vyprázdňte zostávajúci obsah.
Obaly skladujte a ponúknite na recykláciu materiálu podľa miestnych predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

- Biocidal product : Registračné číslo: bio/4762/D/21/CCHLP
- REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Nepoužiteľné
- REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné
- Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné
- Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné
- REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné
- Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev zá- : Nepoužiteľné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Mikrobac Tissues

važných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 0,19 %

Nariadenie (EK) č. 648/2004, v zmysle neskorších predpisov : menej ako 5 %: Neiónové povrchovo aktívne látky
Iní splnomocnitelia: Dezinfekčné prostriedky

Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

REACH : Táto zmes obsahuje len prísady, ktoré boli registrované podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH).

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti, pokiaľ sa používa v špecifických aplikáciách.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H301 : Toxický po požití.
H302 : Škodlivý po požití.
H314 : Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318 : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400 : Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411 : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Acute Tox. : Akútna toxicita
Aquatic Acute : Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic : Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam. : Vážne poškodenie očí
Skin Corr. : Žieravosť kože

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov;

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Mikrobac Tissues

SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Klasifikácia zmesi:

Aquatic Chronic 3

H412

Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda

Oddiely karty bezpečnostných údajov, ktoré boli aktualizované:

13. Opatrenia pri zneškodňovaní

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK