



DELTACAPS 50 CS

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Datum vydání: 06/07/2015

Datum zpracování:

Nahrazuje:

Verze: 1.0/CZ

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : DELTACAPS 50 CS
Název : Deltamethrin 5% CS
Kód výrobku : SHA 0100 G

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : biocidní výrobky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců)

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Sharda Cropchem Ltd. (formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)
Domnic Holm, 29th Road, Bandra (West)
400050 Mumbai - India
T + 91 22 6678 2800 - F + 91 22 6678 2828
reg@shardaintl.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +91 22 6678 2800 (08-16h)

| Země | Organizace/společnost | Adresa | Telefonní číslo pro naléhavé situace |
|-----------------|---|--------------------------------|--------------------------------------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK | Na Bojišti 1 120 00 Praha 2 | +420 224 919 293 +420 224 915 402 |

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3 H226

Resp. Sens. 1 H334

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Plné znění H-vět viz oddíl 16

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02



GHS08



GHS09

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí

Nebezpečné obsažené látky : butan-1-ol, Denatonium benzoate, deltamethrin (ISO), 4,4'-methylendifenyl diisokyanát

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H226 - Hořlavá kapalina a páry
H334 - Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže
H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, otevřeným plamenem. Zákaz kouření
P240 - Uzemněte obal a odběrové zařízení
P241 - Používejte elektrické, osvětlovací, ventilační zařízení do výbušného prostředí
P261 - Zamezte vdechování mlhu, aerosoly, páry
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí
P285 - V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest
P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání
P342+P311 - Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře
P391 - Uniklý produkt seberte

DELTACAPS 50 CS

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

EUH-věty

P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady v souladu s místními, národními nebo mezinárodními předpisy

: EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
EUH208 - Obsahuje 2,2-iminodi(etha-1-amin), diethylentriamin(111-40-0), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+, 1,2-benzisothiazolin-3-on(2634-33-5), 4,4'-methylendifenyl diisokyanát, difenylmethan-4,4'-diisokyanát(101-68-8). Může vyvolat alergickou reakci

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látka

Nepoužije se

3.2. Směsi

| Název | Identifikátor výrobku | % w/w | Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) | Konkrétní koncentrační limity: CLP |
|--|---|---------|--|---|
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene | (Číslo CAS) 64742-94-5 (Číslo ES) 922-153-0 | 20 - 25 | Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| deltamethrin (ISO), [(3-fenoxyfenyl)kyanmethyl]-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát | (Číslo CAS) 52918-63-5 (Číslo ES) 258-256-6 (Indexové číslo) 607-319-00-X | 4.9 | Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000000) | |
| Citric acid | (Číslo CAS) 5949-29-1 (Číslo ES) 201-069-1 (Indexové číslo) 01-2119457026-42-XXXX | 1 - 5 | Eye Irrit. 2, H319 | |
| 4,4'-methylendifenyl diisokyanát, difenylmethan-4,4'-diisokyanát | (Číslo CAS) 101-68-8 (Číslo ES) 202-966-0 (Indexové číslo) 615-005-00-9 | 0,1 - 1 | Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 | (C >= 0,1) Resp. Sens. 1, H334 (C >= 5) STOT SE 3, H335 (C >= 5) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 5) Eye Irrit. 2, H319 |
| 2,2-iminodi(etha-1-amin), diethylentriamin | (Číslo CAS) 111-40-0 (Číslo ES) 203-865-4 (Indexové číslo) 612-058-00-X | 0,1 - 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314 Skin Sens. 1, H317 | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+, 1,2-benzisothiazolin-3-on | (Číslo CAS) 2634-33-5 (Číslo ES) 220-120-9 (Indexové číslo) 613-088-00-6 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 | (C >= 0,05) Skin Sens. 1, H317 |

Plné znění R-vět a H-vět viz článek 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Při požití vyhledejte ihned lékaře a ukažte mu tuto nádobu nebo štítek.
- První pomoc při vdechnutí : Přemístěte zasaženou osobu na čerstvý vzduch. Pokud postižená osoba nedýchá, zahajte umělé dýchání. Přivolejte lékaře.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Odstraňte kontaminovaný oděv. Po kontaktu s kůží ihned omyjte velkým množstvím vody.
- První pomoc při kontaktu s okem : Omývejte velkým množstvím vody (po dobu aspoň 20 minut) s široce otevřenými očima a po vyjmutí měkkých kontaktních čoček, poté ihned vyhledejte lékaře.
- První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

DELTACAPS 50 CS

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Oxid uhelnatý. Oxidy dusíku. Oxid siřičitý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Může být nezbytné použít vhodný dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a ochranné pomůcky na oči nebo obličej. Rukavice odolné vůči chemikáliím (podle ČSN EN 374 nebo podobné normy). EC EN 166 "3". Používejte ochranné pomůcky na oči. Osobní ochranné pomůcky. EN ISO 20345.

Plány pro případ nouze : Odvedte pracovníky na bezpečné místo.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte vhodné ochranné pomůcky na ruce, tělo a hlavu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nebezpečí znečištění pitné vody, jestliže se výrobek dostane do půdy. Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zabránění : Označte nádobu a umístěte k ní varování, aby se zabránilo veškerému kontaktu.

Způsoby čištění : Nechte vsáknout do inertního absorbentu (např. písku, pilin, univerzálního pojiva nebo silikagelu). Rozlité výrobek ihned vyčistěte. Zasažené místo opláchněte velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly (8, 13).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Opatření pro bezpečné zacházení : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. V prostorách, kde se výrobek používá, nejezte, nepijte ani nekuřte. Než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s mýdlem. Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Po manipulaci s výrobkem vyperte oblečení a omyjte zařízení.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření : Uchovávejte pouze v původní nádobě na chladném a dobře větraném místě. Skladujte v suchu a chladu. Chraňte před světlem.

Skladovací podmínky : Není-li obal prázdný, zlikvidujte ho ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady. Nebezpečný je i prázdný obal. Dodržujte dál všechny pokyny.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene (64742-94-5) | | |
|--|---|---------------------------|
| Česká republika | Místní název | Naftalen |
| Česká republika | Expoziční limity (PEL) (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| Česká republika | Expoziční limity (PEL) (ppm) | 9,6 ppm |
| Česká republika | Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³) | 100 mg/m ³ |
| Česká republika | Expoziční limity (NPK-P) (ppm) | 19 ppm |
| butan-1-ol, n-butanol (71-36-3) | | |
| Česká republika | Místní název | Butanol (všechny isomery) |
| Česká republika | Expoziční limity (PEL) (mg/m ³) | 300 mg/m ³ |
| Česká republika | Expoziční limity (PEL) (ppm) | 100 ppm |
| Česká republika | Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³) | 600 mg/m ³ |
| Česká republika | Expoziční limity (NPK-P) (ppm) | 200 ppm |
| Česká republika | Poznámka (CZ) | D |

DELTACAPS 50 CS

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

| 2,2-iminodi(etha-1-amin), diethylentriamin (111-40-0) | | |
|---|---|---------------------|
| Česká republika | Místní název | Diethylentriamin |
| Česká republika | Expoziční limity (PEL) (mg/m ³) | 4 mg/m ³ |
| Česká republika | Expoziční limity (PEL) (ppm) | 0,95 ppm |
| Česká republika | Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³) | 8 mg/m ³ |
| Česká republika | Expoziční limity (NPK-P) (ppm) | 1,9 ppm |
| hydroxid sodný, hydroxid sodný (1310-73-2) | | |
| Česká republika | Místní název | Hydroxid sodný |
| Česká republika | Expoziční limity (PEL) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Česká republika | Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |

8.2. Omezování expozice

| | |
|-----------------|--|
| Ochrana rukou | : Rukavice odolné vůči chemikáliím (podle ČSN EN 374 nebo podobné normy) |
| Ochrana očí | : EC EN 166 "3". Hrozí-li zasažení očí rozstříkovanou kapalinou nebo částicemi ve vzduchu, je nutné chránit si oči protichemickými ochrannými brýlemi a obličejovým štítem zároveň |
| Ochrana dýchání | : Zvláštní osobní ochranné pomůcky: Respirátor s filtrem P2 na škodlivé částice. Zvláštní osobní ochranné pomůcky: Respirátor s filtrem P3 na toxické částice |

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|-------------------------------|
| Skupenství | : Kapalina |
| Barva | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Zápach | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Práh zápachu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| pH | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Teplota tuhnutí | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod varu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod vzplanutí | : 51 °C |
| Teplota samovznícení | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Teplota rozkladu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Tlak páry | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní hustota par při 20 °C | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní hustota | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Rozpustnost | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, kinematická | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, dynamická | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Výbušnost | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Oxidační vlastnosti | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Omezené množství | : Nejsou dostupné žádné údaje |

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za běžných podmínek.

10.2. Chemická stabilita

Je-li s výrobkem nakládáno a je-li skladován v běžných podmínkách, je stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémně vysoké nebo nízké teploty. Přímé sluneční světlo. Otevřený oheň.

DELTACAPS 50 CS

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při spalování vznikají toxické plyny vyvolávající nevolnost.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Inhalování:prach,mlhu: Neklasifikováno.

| deltamethrin (ISO), [(3-fenoxyfenyl)kyanmethyl]-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát (52918-63-5) | |
|--|----------------|
| LD50, orálně, potkan | 87 mg/kg |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 2000 mg/kg |
| LC50, inhalačně, potkan (mg/l) | > 0,6 mg/l/4 h |

| | |
|--|--|
| Žravost/dráždivost pro kůži | : Neklasifikováno |
| Vážné poškození očí / podráždění očí | : Neklasifikováno |
| Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže | : Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | : Neklasifikováno |
| Karcinogenita | : Neklasifikováno |
| Toxicita pro reprodukci | : Neklasifikováno |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | : Neklasifikováno |
| Nebezpečnost při vdechnutí | : Neklasifikováno. |

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

| deltamethrin (ISO), [(3-fenoxyfenyl)kyanmethyl]-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát (52918-63-5) | |
|--|--|
| LC50 ryby 1 | >= 0,26 µg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (96 h) |
| ErC50 (řasy) | > 0,47 mg/l <i>Chlorella vulgaris</i> (96 h) |
| NOEC (chronická) | 0,0000041 mg/l <i>Daphnia magna</i> |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

| deltamethrin (ISO), [(3-fenoxyfenyl)kyanmethyl]-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát (52918-63-5) | |
|--|--------------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno biologicky odbouratelný. |

12.3. Bioakumulační potenciál

| deltamethrin (ISO), [(3-fenoxyfenyl)kyanmethyl]-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát (52918-63-5) | |
|--|-------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) | > 4,6 |

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.






DELTACAPS 50 CS

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / AND

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|--|---|--|
| 14.1. Číslo OSN | | | | |
| 1993 | 1993 | 1993 | 1993 | 1993 |
| 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku | | | | |
| LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. | LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. | LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. | LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. | LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. |
| Popis přepravního dokladu | | | | |
| UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N., 3, III, (D/E), NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ | UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N., 3, III, ZPŮSOBUJE ZNEČIŠTĚNÍ MOŘSKÉ VODY/NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ | | | |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Obalová skupina | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | | | | |
| Nebezpečný pro životní prostředí : Ano | Nebezpečný pro životní prostředí : Ano Způsobuje znečištění mořské vody : Ano | Nebezpečný pro životní prostředí : Ano | Nebezpečný pro životní prostředí : Ano | Nebezpečný pro životní prostředí : Ano |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace | | | | |

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

| | |
|--|---------------------------|
| Klasifikační kódy (ADR) | : F1 |
| Zvláštní předpis (ADR) | : 274, 601, 640E |
| Omezená množství (ADR) | : 5I |
| Vyňaté množství (ADR) | : E1 |
| Pokyny pro balení (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Ustanovení pro společné balení (ADR) | : MP19 |
| Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) | : T4 |
| Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) | : TP1, TP29 |
| Kód cisterny (ADR) | : LGBF |
| Vozidlo pro přepravu cisteren | : FL |
| Přepravní kategorie (ADR) | : 3 |
| Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (ADR) | : V12 |
| Zvláštní pokyny pro přepravu - provoz (ADR) | : S2 |
| Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) | : 30 |
| Oranžové tabulky | : |



Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : D/E

- Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 223, 274, 955

DELTACAPS 50 CS

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

| | |
|---|--------------|
| Omezené množství (IMDG) | : 5 L |
| Vyňaté množství (IMDG) | : E1 |
| Pokyny pro balení (IMDG) | : P001, LP01 |
| Balící pokyny podle IBC (IMDG) | : IBC03 |
| Pokyny pro cisterny (IMDG) | : T4 |
| Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG) | : TP1, TP29 |
| Č. EmS (požár) | : F-E |
| Č. EmS (rozsypání) | : S-E |
| Kategorie zajištění nákladu (IMDG) | : A |

- Letecká přeprava

| | |
|---|--------|
| Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : E1 |
| Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : Y344 |
| Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : 10L |
| Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : 355 |
| Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : 60L |
| Balící pokyny podle CAO (IATA) | : 366 |
| Max. čisté množství podle CAO (IATA) | : 220L |
| Zvláštní předpis (IATA) | : A3 |
| Kód ERG (IATA) | : 3L |

- Vnitrozemská lodní doprava

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Kód klasifikace (ADN) | : F1 |
| Zvláštní předpis (ADN) | : 274, 61, 64E |
| Omezená množství (ADN) | : 5 L |
| Vyňaté množství (ADN) | : E1 |
| Přeprava povolena (ADN) | : T |
| Požadované vybavení (ADN) | : PP, EX, A |
| Odvětrávání (ADN) | : VE01 |
| Počet modrých kuželů / světel (ADN) | : 0 |
| Nepodléhá předpisům ADN | : Žádná |

- Železniční přeprava

| | |
|--|---------------------------|
| Klasifikační kódy (RID) | : F1 |
| Zvláštní předpis (RID) | : 274, 601, 640E |
| Omezené množství (RID) | : 5L |
| Vyňaté množství (RID) | : E1 |
| Pokyny pro balení (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Ustanovení pro společné balení (RID) | : MP19 |
| Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID) | : T4 |
| Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID) | : TP1, TP29 |
| Kódy cisteren pro cisterny RID (RID) | : LGBF |
| Přepravní kategorie (RID) | : 3 |
| Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID) | : W12 |
| Expresní balíky (colis express) (RID) | : CE4 |
| Identifikační číslo nebezpečí (RID) | : 30 |
| Přeprava zakázána (RID) | : Žádná |

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

DELTACAPS 50 CS

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky uvedené v příloze XIV k nařízení REACH

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : dle směrnice (EU) č. 2015/830.

15.1.2. Národní předpisy

Viz ochranná opatření uvedená v bodě 7 a 8

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Relevant national legislation applicable may be found in the national MSDS.

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění R-vět, H-vět a EUH-vět:

| | |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Inhalation) | Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Akutní toxicita (orální), kategorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Akutní toxicita (dermální), kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutní toxicita (orální), kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 |
| Asp. Tox. 1 | Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 |
| Carc. 2 | Karcinogenita, kategorie 2 |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Hořlavé kapaliny, kategorie 3 |
| Resp. Sens. 1 | Senzibilizace dýchacích cest, kategorie nebezpečnosti 1 |
| Skin Corr. 1A | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A |
| Skin Irrit. 2 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1 |
| STOT RE 2 | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest |
| H226 | Hořlavá kapalina a páry |
| H301 | Toxický při požití |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí |
| H315 | Dráždí kůži |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí |
| H331 | Toxický při vdechování |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování |
| H334 | Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest |
| H351 | Podezření na vyvolání rakoviny |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky |
| EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže |
| EUH208 | Obsahuje . Může vyvolat alergickou reakci |

DELTACAPS 50 CS

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Další údaje

| | |
|----------------|------------|
| Datum vydání: | 06/07/2015 |
| Verze: | 1.0/CZ |
| Nahrazuje: | - |
| Indikace změn: | - |

Strategie udržitelného rozvoje EU (příloha II k nařízení REACH)

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku