

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
 Obchodní název : AQUA KEM BLUE CONCENTRATED
 Kód výrobku : 30616-TBV
 Typ výrobku : Sanitární přísada do fekální nádrže mobilních toalet.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1 Příslušná určená použití

Určeno pro širokou veřejnost

Hlavní kategorie použití : Použití spotřebitelem
 Použití látky/směsi : Sanitární přísada do fekální nádrže mobilních toalet.
 Kategorie funkce nebo použití : Čistící/prací prostředky a aditiva, odoranty

1.2.2 Nedoporučená použití

Žádné další informace nejsou k dispozici

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Thetford BV
 Nijverheidsweg 29
 P.O. Box 169
 4879 AP Etten-Leur – Nizozemsko
 T +31(0)765042200 – F +31(0)765042300
sds@thetford.eu – www.thetford-europe.com

1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace

Telefonní číslo pro mimořádné situace : Thetford B.V. : +31 (0)76 5042200 (k zastížení v úředních hodinách)

| Země | Organizace/firma | Adresa | Telefonní číslo pro mimořádné situace | Poznámka |
|---------|---|--|---------------------------------------|----------|
| Německo | Poradenství v případě otrav klinika Virchow, Lékařská fakulta Humboldtovy univerzity v Berlíně Oddělení vnitřního lékařství se zaměřením na nefrologii a intenzivní medicínu | Augustenberger Platz 1 13353 Berlín | | |
| Německo | Nouzová volání v případě otrav Charita CBF, dům VIII (hospodářská budova), suterén | Hindenburgdamm 30 12203 Berlín | +49 (0) 30 19240 | |

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Vážné poškození/podráždění očí, kategorie 1 H318
 Akutně nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1 H400
 Chronicky nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 3 H412

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti: Viz oddíl 16

Škodlivé fyzikálně-chemické účinky a nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Žádné další informace nejsou k dispozici

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS05



GHS09

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED

Bezpečnostní list

Podle předpisu (EU) 2015/830 (příloha II nařízení REACH)

| | |
|--|---|
| Signální slovo (CLP) | : Nebezpečí |
| Nebezpečné obsahové látky | : Alkylbenzensulfonát sodný; 2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL |
| Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) | : H318 – Způsobuje vážné poškození očí H410 – Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky |
| Bezpečnostní pokyny (CLP) | : P101 – Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku P102 – Uchovávejte mimo dosah dětí P280 – Používejte ochranu očí P305+P351+P338+P310 – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře P391 – Uniklý produkt seberte P501 – Odstraňte obsah a obal na sběrném místě nebezpečného nebo zvláštního odpadu |
| Uzávěr odolný proti otevření dětmi | : neaplikovatelné |
| Hmatné varování před nebezpečím | : neaplikovatelné |
| Označování podle: Výjimka pro balení o objemu 125 ml nebo méně | |
| Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) | : |



GHS05



GHS09

| | |
|---------------------------------------|--|
| Signální slovo (CLP) | : Nebezpečí |
| Nebezpečné obsahové látky | : Alkylbenzensulfonát sodný; 2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL |
| Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) | : H318 – Způsobuje vážné poškození očí H412 – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky |
| Bezpečnostní pokyny (CLP) | : P101 – Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku P102 – Uchovávejte mimo dosah dětí P280 – Používejte ochranu očí P305+P351+P338+P310 – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře |

2.3 Další nebezpečnost

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky

neaplikovatelné

3.2 Směsi

| Název | Identifikátor výrobku | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-------|--|
| 2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL | (Č. CAS) 52-51-7 (Č. ES) 200-143-0 (Indexové číslo ES) 603-085-00-8 | 5–10 | Acute Tox. 4 (orální), H302 A cute Tox. 4 (dermální), H312 Acute Tox. 3 (vdechování: prach, mlha), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 |
| Kyselina benzensulfonová, 4-C10-13-sec-alkylderiváty a kyselina benzensulfonová, 4-methyl-, reakční produkty s hydroxidem sodným | (Č. ES) 932-051-8 (Č. REACH) 01-2119565112-48 | 1–2,5 | Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 |

Znění H-vět: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

| | |
|--|---|
| Pokyny pro první pomoc obecně | : Nikdy nepodávejte nic ústy lidem v bezvědomí. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte tuto etiketu). |
| Opatření první pomoci při vdechnutí | : Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu. Nechte postiženého odpočívat. |
| Opatření první pomoci při styku s kůží | : Svlékněte zasažený oděv a omyjte celou zasaženou pokožku jemným mýdlem a vodou, opláchněte teplou vodou. |
| Opatření první pomoci při zasažení očí | : Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. |
| Opatření první pomoci při požití | : Vypláchněte ústa. NEVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte rychlou lékařskou pomoc. |

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED

Bezpečnostní list

Podle předpisu (EU) 2015/830 (příloha II nařízení REACH)

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Příznaky/účinky při zasažení očí : Způsobuje vážné poškození očí.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Pěna. Suchý hasicí prášek. Oxid uhličitý. Vodní paprsek. Písek.
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný vodní paprsek.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné další informace nejsou k dispozici

5.3 Pokyny pro hasiče

Pokyny k hašení : K ochlazení exponovaných nádob použijte vodní paprsek nebo mlhu. Při hašení požárů chemikálií dbejte zvýšené opatrnosti. Vyhněte se (zabraňte) vniknutí hasicí vody do životního prostředí.
Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do prostoru požáru bez odpovídajících ochranných pomůcek, včetně ochrany dýchacích cest.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Personál neškolený pro nouzové situace

Nouzové postupy : Evakuujte nezúčastněné osoby.

6.1.2 Zásahové síly

Ochranné vybavení : Vybavte personál provádějící čištění vhodnou ochranou.
Nouzové postupy : Větrejte okolí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace a veřejných vod. Pokud se kapalina dostane do kanalizace nebo veřejných vod, uvědomte příslušné orgány. Zabraňte úniku do životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Postup čištění : Rozlité látky co nejdříve nasajte inertními pevnými látkami, jako je oxid hlinitý nebo křemelina. Zachyťte rozlité tekutiny. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8. Omezování expozice a osobní ochranné pomůcky.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Před jídlem, pitím nebo kouřením a při odchodu z pracoviště si umyjte ruce a jiné exponované části těla jemným mýdlem a vodou. Zajistěte dobré větrání procesního prostoru, aby se zabránilo tvorbě výparů.
Hygienická opatření : Po použití si důkladně umyjte ruce.

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

Podmínky skladování : Skladujte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě mimo dosah: Přímého slunečního světla. Pokud obal nepoužíváte, uchovávejte jej uzavřený.
Neslučitelné produkty : Silné zásady. Silné kyseliny.
Neslučitelné materiály : Zdroje zapálení. Přímé sluneční světlo.

7.3 Specifická konečná použití

Aqua Kem Blue Concentrated redukuje nepříjemné pachy. Snižuje tvorbu plynu a udržuje odpadní nádrž čistou.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné pomůcky

8.1 Kontrolní parametry

Žádné další informace nejsou k dispozici

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED

Bezpečnostní list

Podle předpisu (EU) 2015/830 (příloha II nařízení REACH)

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné pomůcky:

Vyhňte se zbytečné expozici.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice

Ochrana očí:

Ochranné nebo bezpečnostní brýle

Ochrana dýchacích cest:

Používejte vhodnou masku

Další informace:

Během používání nejzte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Skupenství | : Kapalina |
| Vzhled | : Tekutina. |
| Barva | : Tmavě modrá. |
| Zápach | : Borovice. |
| Prahová hodnota zápachu | : Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Hodnota pH | : 3,5–6,5 |
| pH roztoku | : 10 (3,5–6,5) % |
| Rychlost odpařování (butylacetát=1) | : Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Bod tání | : Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Bod mrznutí | : ≈ 0 °C |
| Bod varu | : ≈ 100 °C |
| Bod vzplanutí | : Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Teplota samovznícení | : Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Teplota rozkladu | : Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Hořlavost (pevná, plynná) | : Nehořlavý |
| Tlak par | : Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Relativní hustota par při 20 °C | : Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Relativní hustota | : Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Hustota | : 1,036–1,056 g/ml |
| Rozpustnost | : Voda: 100 % |
| Log Pow | : Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Viskozita, kinematická | : Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Viskozita, dynamická | : > 300 mPa.s 20 °C |
| Výbušné vlastnosti | : Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Oxidační vlastnosti | : Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Mez výbušnosti | : Nejsou k dispozici žádné údaje |

9.2 Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné další informace nejsou k dispozici

10.2 Chemická stabilita

Není uvedeno.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není uvedeno.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED

Bezpečnostní list

Podle předpisu (EU) 2015/830 (příloha II nařízení REACH)

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Kouř. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální) : Není klasifikováno
Akutní toxicita (dermální) : Není klasifikováno
Akutní toxicita (inhalační) : Není klasifikováno

Kyselina benzensulfonová, 4-C10-13-sec-alkylderiváty a kyselina benzensulfonová, 4-methyl-, reakční produkty s hydroxidem sodným

LD50 orálně > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti

2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL (52-51-7)

LD50 orálně potkan 303 mg/kg
LD50 orálně 180 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně potkan > 2000 mg/kg
LD50 dermálně 1600 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně potkan (mg/l) > 5000 mg/kg
LC50 Inhalačně potkan (ppm) 800 ppm
LC50 Inhalačně potkan (prach/mlha – mg/l/4h) > 5000 mg/l

Žravý/dráždivý účinek na kůži : Není klasifikováno
Hodnota pH: 3,5–6,5
Doplňující pokyny : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
Vážné poškození/podráždění očí : Způsobuje vážné poškození očí. Hodnota pH: 3,5–6,5
Senzibilizace dýchacích cest / kůže : Není klasifikováno
Doplňující pokyny : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
Mutagenita v zárodečných buňkách : Není klasifikováno
Doplňující pokyny : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
Karcinogenita : Není klasifikováno
Doplňující pokyny : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
Toxicita pro reprodukci : Není klasifikováno
Doplňující pokyny : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici : Není klasifikováno
Doplňující pokyny : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány v případě opakované expozice : Není klasifikováno
Doplňující pokyny : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
Nebezpečí aspirace : Není klasifikováno
Doplňující pokyny : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna
Možné nepříznivé účinky na člověka a možné příznaky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ekologie – Voda : Vysoce toxický pro vodní organismy.
Akutní toxicita pro vodní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy.
Chronická toxicita pro vodní prostředí : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kyselina benzensulfonová, 4-C10-13-sec-alkylderiváty a kyselina benzensulfonová, 4-methyl-, reakční produkty s hydroxidem sodným

LC50 ryby 1 > 1 mg/l
EC50 ostatní vodní organismy 1 > 1 mg/l perloočky
EC50 ostatní vodní organismy 2 > 10 mg/l

2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL (52-51-7)

LC50 ryby 1 26,4 mg/l

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED

Bezpečnostní list

Podle předpisu (EU) 2015/830 (příloha II nařízení REACH)

| 2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL (52-51-7) | |
|---|-------------------------|
| EC50 dafnie 2 | 1,08 mg/l Daphnia magna |
| EC50 ostatní vodní organismy 1 | 1,4 mg/l perloočky |
| EC50 ostatní vodní organismy 2 | 0,4 mg/l |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

| AQUA KEM BLUE CONCENTRATED | |
|------------------------------|---|
| Perzistence a rozložitelnost | Povrchově aktivní látka (látky) obsažená (obsažené) v tomto přípravku splňuje (splňují) podmínky biologické odbouratelnosti stanovené v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Dokumenty potvrzující tuto skutečnost jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a jsou jen jim zpřístupněny buď na přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu. Parfém je > 60 % biologicky odbouratelný podle testu OECD 301D Closed Bottle Test. |

12.3 Bioakumulační potenciál

| AQUA KEM BLUE CONCENTRATED | |
|--|---------------|
| Bioakumulační potenciál | Není uvedeno. |
| Kyselina benzensulfonová, 4-C10-13-sec-alkylderiváty a kyselina benzensulfonová, 4-methyl-, reakční produkty s hydroxidem sodným | |
| Log Pow | 0,7 |
| 2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL (52-51-7) | |
| Log Pow | 0,18 |

12.4 Mobilita v půdě

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Doplňující pokyny :Zabraňte uvolnění do životního prostředí

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování






13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadu z výrobků/obalů :Zlikvidujte je bezpečným způsobem v souladu s místními/národními předpisy.

Ekologie – odpadní materiály :Zabraňte úniku do životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Podle požadavků ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| Použití(y) zvláštní předpis(y): 375 | | | | |
| 14.1 UN číslo | | | | |
| 3082 | 3082 | 3082 | 3082 | 3082 |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | | | | |
| LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALINA, J.N. | neaplikovatelné | neaplikovatelné | neaplikovatelné | neaplikovatelné |
| Zápis v přepravním dokladu | | | | |
| UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N., 9, III, E) | UN 3082, ZNEČIŠŤUJÍCÍ LÁTKA PRO MOŘSKÉ PROSTŘEDÍ | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| 14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu | | | | |
| 9 | neaplikovatelné | neaplikovatelné | neaplikovatelné | neaplikovatelné |
|  |  |  |  |  |

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED

Bezpečnostní list


Podle předpisu (EU) 2015/830 (příloha II nařízení REACH)

| 14.4 Obalová skupina | | | | |
|---|--|--|--|--|
| III | neaplikovatelné | neaplikovatelné | neaplikovatelné | neaplikovatelné |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | | | | |
| Nebezpečné pro životní prostředí : Ano | Nebezpečné pro životní prostředí : Ano Znečišťující látka pro mořské prostředí : Ano | Nebezpečné pro životní prostředí : Ano | Nebezpečné pro životní prostředí : Ano | Nebezpečné pro životní prostředí : Ano |

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|------|------|-----|-----|
| Žádné další informace nejsou k dispozici | | | | |

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní doprava

| | |
|--|--|
| Klasifikační kód (ADR) | : M6 |
| Zvláštní ustanovení (ADR) | : 274, 335, 601, 375 |
| Omezené množství (ADR) | : 5L |
| Množství nepodléhající povinnosti označení (ADR) | : E1 |
| Pokyny pro balení (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Zvláštní ustanovení pro smíšené balení (ADR) | : MP19 |
| Pokyny pro cisternová vozidla a kontejnery na sypké materiály (ADR) | : T4 |
| Zvláštní ustanovení pro cisternová vozidla a kontejnery na sypké materiály (ADR) | : TP1, TP29 |
| Kódování nádrží (ADR) | : LGBV |
| Cisternové přepravní vozidlo | : AT |
| Kategorie dopravy (ADR) | : 3 |
| Zvláštní přepravní podmínky – Balíky (ADR) | : V12 |
| Zvláštní ustanovení pro přepravu – Nakládka, vykládka a manipulace (ADR) | : CV13 |
| Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) | : 90 |
| Oranžové tabulky | :  |
| Kód omezení přepravy tunely (ADR) | : E |

- Námořní doprava

Nejsou k dispozici žádné údaje

- Letecká doprava

Nejsou k dispozici žádné údaje

- Vnitrozemská vodní doprava

Nejsou k dispozici žádné údaje

- Železniční doprava

Nejsou k dispozici žádné údaje

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

neaplikovatelné

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1 Nařízení EU

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahují omezení podle přílohy XVII nařízení REACH
Neobsahuje látku ze seznamu látek pro případné zahrnutí do nařízení REACH
Neobsahuje látku uvedenou v příloze XIV nařízení REACH

15.1.2 Národní předpisy

Německo

VwVwS, odkaz na přílohu : Třída ohrožení vody (WGK) 2, nebezpečný pro vodní prostředí (klasifikace podle VwVwS, příloha 4)

Skladovací skupina (LGK) : LGK 12 – Nehořlavé kapaliny

Nařízení o závažných haváriích – 12. BImSchV : Nepodléhá 12. dodatku. BImSchV (Spolková vyhláška o kontrole imisí) (vyhláška o závažných haváriích)

AQUA KEM BLUE CONCENTRATED

Bezpečnostní list

Podle předpisu (EU) 2015/830 (příloha II nařízení REACH)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno

ODDÍL 16: Další informace

Zdroje dat

: NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Další informace

: Žádné.

Úplné znění H- a EUH-vět:

| | |
|--|--|
| Acute Tox. 3 (vdechování: prach, mlha) | Akutní toxicita (inhalační: prach, mlha) kategorie 3 |
| Acute Tox. 4 (dermální) | Akutní toxicita (dermální), kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (orální) | Akutní toxicita (orální), kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Akutně nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronicky nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronicky nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození/podráždění očí, kategorie 1 |
| Skin Irrit. 2 | Poleptání/podráždění kůže, kategorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), kategorie 3, podráždění dýchacích cest |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží |
| H315 | Dráždí kůži |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí |
| H331 | Toxický při vdechování |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky |

Bezpečnostní list EU (příloha II nařízení REACH)

Tyto informace vycházejí z našich současných znalostí a jsou určeny pouze k popisu výrobku z hlediska zdraví, bezpečnosti a podmínek životního prostředí. Nesmí být proto vykládány jako záruka jakýchkoli specifických vlastností výrobku