



QUICK 5 EC

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Datum vydání: 14/12/2017

Nahrazuje: 09/01/2015

Verze: 2.1/CZ

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : QUICK 5 EC
Název : Quizalofop-P-Ethyl 5% EC
Kód výrobku : SHA 2700 A
Evidenční číslo : 4814-0

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Herbicid

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 6261 5615 - F + 91 22 6678 2828
regn@shardaintl.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

| 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

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

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 H318
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest H335
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky H336
Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 H304
Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 H400
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 H410

Plné znění vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti :
(CLP)



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí
Nebezpečné obsažené látky : quizalofop-p-ethyl; uhlovodíky, C9, aromatické; n-butanol; benzensulfonová kyselina, C10-C13- lineární alkyl-deriváty, vápenatá sůl
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.
H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH-věty : EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH401 - Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle, obličejový štít
P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře
P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení
P391 - Uniklý produkt seberte
P501 - Odstraňte obsah /obal předáním oprávněné osobě.

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

QUICK 5 EC

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

| Název | Identifikátor výrobku | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|---|--|-------|--|
| Quizalofop-p-ethyl | (Číslo CAS) 100646-51-3 | 5.3 | Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |
| uhlovodíky, C9, aromatické | (Číslo ES) 918-668-5 (REACH-č) 01-2119455851-35 | > 70 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| benzensulfonová kyselina, C10-C13-lineární alkyl-deriváty, vápenatá sůl | (Číslo ES) 932-231-6 (REACH-č) 01-2119560592-37 | 1 - 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| butan-1-ol, n-butanol | (Číslo CAS) 71-36-3 (Číslo ES) 200-751-6 (Indexové číslo) 603-004-00-6 (REACH-č) 01-2119484630-38 | 0 - 5 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 |

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékařovi etiketu z výrobku).
- První pomoc při vdechnutí : Přemístěte zasaženou osobu z kontaminované oblasti na čerstvý vzduch. Pokud postižená osoba nedýchá, zahajte umělé dýchání. Přivolejte lékaře.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Odstraňte kontaminovaný oděv. Po kontaktu s pokožkou ihned důkladně opláchněte vodou s mýdlem.
- 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/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.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.
- Reaktivita v případě požáru : Výrobek není výbušný.
- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxid uhelnatý. Oxidy dusíku. Oxid uhličitý. Možné uvolňování toxických výparů.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Protipožární opatření : Obal uchovávejte těsně uzavřen a mimo dosah tepla, jisker a plamene. Uchovávejte odděleně od hořlavých materiálů.
- Opatření pro hašení požáru : Může být nezbytné použít vhodný dýchací přístroj. Dostaňte balíček z ohně, pokud to lze provést bez rizika. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
- Ochrana při hašení požáru : Používejte ohnivzdorný/nehořlavý oděv. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
- Další informace : Zabraňte kontaminaci povrchových vod materiálem.

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). EN 166. 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.

QUICK 5 EC

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchovávání : Označte nádobu a umístěte k ní varování, aby se zabránilo veškerému kontaktu.
Způsoby čištění : Nechte vsřebať 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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným 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 : Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorách. Skladujte uzamčené.
Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte na suchém místě. Skladujte v uzavřeném obalu. Skladujte na dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením.
Skladovací teplota : 0 - 30 °C
Obalové materiály : Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě odděleně od hořlavých materiálů.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

| butan-1-ol, n-butanol (71-36-3) | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------|
| EU | Místní název | n-Butyl alcohol |
| EU | Poznámky | SCOEL Recommendations (Ongoing) |
| EU | Související právní předpisy | SCOEL Recommendations |
| Česká republika | Místní název | Butanol (všechny isomery) |
| Česká republika | Expoziční limity (PEL) (mg/m ³) | 300 mg/m ³ |
| Česká republika | Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³) | 600 mg/m ³ |
| Česká republika | koeficient přepočtu na ppm | 0,330 |
| Česká republika | Poznámka (CZ) | D |
| Česká republika | Související právní předpisy | Předpis 88/2016 Sb. |

8.2. Omezování expozice

Ochrana rukou:

Rukavice odolné vůči chemikáliím (podle ČSN EN 374 nebo podobné normy)

Ochrana očí:

EN 166. Hrozí-li zasažení očí rozstříkovanou kapalinou nebo částicemi ve vzduchu, je nutné chránit si oči protichemickými ochrannými brýlemi a obličejovým štítem zároveň

Ochrana kůže a těla:

Ochranný oděv s dlouhými rukávy

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Skupenství : Kapalina
Barva : Žlutý.
Zápach : silný.
Práh zápachu : Nejsou dostupné žádné údaje
pH : 5,41
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 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 : 61 °C
Teplota samovznícení : 447 °C
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
Hustota : 0,942 g/ml
Rozpustnost : Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) : Nejsou dostupné žádné údaje

QUICK 5 EC

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

| | | |
|------------------------|---|-----------------------------|
| Viskozita, kinematičká | : | Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, dynamická | : | 1,9 - 2,3 mPa.s (40 °C) |
| Výbušnost | : | Nevýbušný. |
| Oxidační vlastnosti | : | Neoxidující materiál. |
| 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 používání.

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Stabilní za běžných podmínek používání.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár. Zvýšené teploty. Otevřený oheň. Přímé sluneční světlo.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

| | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|
| Akutní toxicita (orální) | : | Neklasifikováno |
| Akutní toxicita (pokožka) | : | Neklasifikováno |
| Akutní toxicita (vdechnutí) | : | Inhalování:pára: Neklasifikováno. |

| QUICK 5 EC | |
|--------------------------------|--|
| LD50, orálně, potkan | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (metoda OECD 423) |
| LD50, dermálně, potkan | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (metoda OECD 402) |
| LC50, inhalačně, potkan (mg/l) | > 6 mg/l/4 h (metoda OECD 403) |

| | | |
|--|---|--|
| Žravost/dráždivost pro kůži | : | Není dráždivý ((metoda OECD 404)) |
| Vážné poškození očí / podráždění očí | : | Způsobuje vážné poškození očí. ((metoda OECD 405)) |
| Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže | : | Tento výrobek nezpůsobuje senzibilizaci kůže ((metoda OECD 406)) |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | : | Neklasifikováno |
| Karcinogenita | : | Neklasifikováno |
| Toxicita pro reprodukci | : | Neklasifikováno |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : | Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závrať. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | : | Neklasifikováno |
| Nebezpečnost při vdechnutí | : | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

| | | |
|--------------------------|---|--|
| Akutní vodní toxicita | : | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| Chronická vodní toxicita | : | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

| QUICK 5 EC | |
|------------------------------|--|
| LC50 ryby 1 | 6,8 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 dafnie 1 | 0,38 mg/l (48 h, Daphnia magna) |
| 72hodinová dávka EC50 řasy 1 | 8 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata) |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

| Quizalofop-p-ethyl (100646-51-3) | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Není snadno biologicky odbouratelný. |

12.3. Bioakumulační potenciál

| Quizalofop-p-ethyl (100646-51-3) | |
|---|--------------|
| BCF ryby 1 | 380 |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) | 4,61 (23 °C) |

QUICK 5 EC

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

12.4. Mobilita v půdě

| | |
|---|----------------|
| QUICK 5 EC | |
| Povrchové napětí | 30,6 N/m |
| Quizalofop-p-ethyl (100646-51-3) | |
| Mobilita v půdě | nízká mobilita |

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje


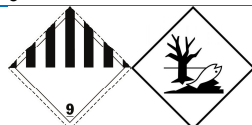

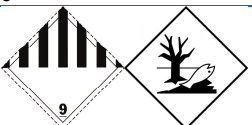
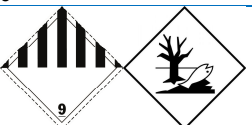
ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

| | |
|---|--|
| Místní předpisy (o odpadu) | : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy. Směrnice 2008/98/ES Zákon 185/2001 Sb, o odpadech, v platném znění Vyhláška MŽP a MZd 94/2016 Sb, o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění Vyhláška MŽP 93/2016 Sb, Katalog odpadů, v platném znění Vyhláška MŽP 383/2001 Sb, o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. |
| Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu | : Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy. Obal před vyhozením nejprve řádně vyčistíte. Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. Nevylévejte do povrchových ani odpadních vod. |

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|--|--|--|
| 14.1. UN číslo | | | | |
| 3082 | 3082 | 3082 | 3082 | 3082 |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | | | | |
| LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Quizalofop-p-ethyl) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quizalofop-p-ethyl) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Quizalofop-p-ethyl) | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Quizalofop-p-ethyl) | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Quizalofop-p-ethyl) |
| Popis přepravního dokladu | | | | |
| UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Quizalofop-p-ethyl), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quizalofop-p-ethyl), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Quizalofop-p-ethyl), 9, III | UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Quizalofop-p-ethyl), 9, III | UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Quizalofop-p-ethyl), 9, III |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 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) | : M6 |
| Zvláštní předpis (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Omezená množství (ADR) | : 5I |
| Vyňaté množství (ADR) | : E1 |
| Pokyny pro balení (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR) | : PP1 |
| 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) | : LGBV |

QUICK 5 EC

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

| | | |
|--|---|--|
| Vozidlo pro přepravu cisteren | : | AT |
| Přepravní kategorie (ADR) | : | 3 |
| Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (ADR) | : | V12 |
| Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (ADR) | : | CV13 |
| Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) | : | 90 |
| Oranžové tabulky | : |  |
| Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) | : | - |
| - Doprava po moři | | |
| Zvláštní předpis (IMDG) | : | 274, 335, 969 |
| Pokyny pro balení (IMDG) | : | P001, LP01 |
| Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG) | : | PP1 |
| IBC packing instructions (IMDG) | : | IBC03 |
| Pokyny pro cisterny (IMDG) | : | T4 |
| Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG) | : | TP2, TP29 |
| Č. EmS (požár) | : | F-A |
| Č. EmS (rozsypání) | : | S-F |
| 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) | : | Y964 |
| Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : | 30kgG |
| Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : | 964 |
| Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : | 450L |
| Balící pokyny podle CAO (IATA) | : | 964 |
| Max. čisté množství podle CAO (IATA) | : | 450L |
| Zvláštní předpis (IATA) | : | A97, A158, A197 |
| Kód ERG (IATA) | : | 9L |
| - Vnitrozemská lodní doprava | | |
| Kód klasifikace (ADN) | : | M6 |
| Zvláštní předpis (ADN) | : | 274, 335, 375, 601 |
| Omezená množství (ADN) | : | 5 L |
| Vyňaté množství (ADN) | : | E1 |
| Přeprava povolena (ADN) | : | T |
| Požadované vybavení (ADN) | : | PP |
| Počet modrých kuželů / světél (ADN) | : | 0 |
| - Železniční přeprava | | |
| Klasifikační kódy (RID) | : | M6 |
| Zvláštní předpis (RID) | : | 274, 335, 375, 601 |
| Omezená množství (IMDG) | : | 5L |
| Vyňaté množství (RID) | : | E1 |
| Pokyny pro balení (RID) | : | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Zvláštní ustanovení pro obaly (RID) | : | PP1 |
| 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) | : | LGBV |
| Přepravní kategorie (RID) | : | 3 |
| Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID) | : | W12 |
| Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (RID) | : | CW13, CW31 |
| Expresní balíky (colis express) (RID) | : | CE8 |
| Identifikační číslo nebezpečí (RID) | : | 90 |

QUICK 5 EC

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se

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. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

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

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

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

15.1.2. Národní předpisy

Nařízení EP a Rady č. 1907/2006/ES, REACH

Nařízení EP a Rady č. 1272/2008/ES, CLP

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Nařízení EP a Rady č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Viz ochranná opatření uvedená v bodě 7 a 8

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:

| | |
|---------------------|--|
| 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 |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 |
| Flam. Liq. 3 | Hořlavé kapaliny, kategorie 3 |
| Skin Irrit. 2 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky |
| STOT SE 3 | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest |
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závrať. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
| EUH401 | Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. |

Další údaje

| | |
|----------------|-----------------------------|
| Datum vydání: | 14.12.2017 |
| Verze: | 2.1/CZ |
| Nahrazuje: | 2.0/CZ, 09.01.2015 |
| Indikace změn: | Sekce 1, 2, 3, 11, 13 a 15. |

bezpečnostní list (dle Přílohy II 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