



# QUICK 5% EC

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Datum vydání: 09-01-2015

Nahrazuje: 03-2014

Verze: 2.0/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

#### 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. (dříve známý jako Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)  
Domnic Holm, 29th Road, Bandra (West)  
400050 Mumbai - India  
T + 91 22 6678 2800 - F + 91 22 6678 2828  
[regn@shardaintl.com](mailto:regn@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
CZECH REPUBLIC	Toxikologické informační středisko Clinic For Occupational Medicine, 1st Medical Faculty, Charles University	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+42 2 2491 9293 +42 2 2491 5402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Eye Dam. 1 H318  
STOT SE 3 H335  
STOT SE 3 H336  
Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Acute 1 H400  
Aquatic Chronic 1 H410

Plné znění H-vět viz oddíl 16

##### Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS [DSD] nebo 1999/45/ES [DPD]

Xi; R37  
Xi; R41  
N; R50/53  
R65  
R66  
R67

Plné znění R-vět viz oddíl 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# QUICK 5% EC

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti (pokračování)

#### 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 : Solvent naphta light aromatic (low boiling point), butan-1-ol, n-butanol, calcium dodecylbenzenesulphonate, Hydrocarbons, C9, aromatics, Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts
- 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
- Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P261 - Zamezte vdechování aerosoly, páry  
P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách  
P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle, obličejový štít  
P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře  
P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání  
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte 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  
P403+P233 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený  
P405 - Skladujte uzamčené  
P501 - Odstraňte obsah/obal schválené zařízení na likvidaci odpadu
- EUH-věty : EUH401 - Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí  
EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

#### 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	%	Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
quizalofop-P-ethyl	(Číslo CAS) 100646-51-3	5.3	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Hydrocarbons, C9, aromatics	(Číslo ES) 918-668-5	> 60	Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R10 R66 R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts	(Číslo ES) 932-231-6	< 5	Xi; R41 Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
calcium dodecylbenzenesulphonate	(Číslo CAS) 26264-06-2 (Číslo ES) 247-557-8	< 5	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
butan-1-ol, n-butanol	(Číslo CAS) 71-36-3 (Číslo ES) 200-751-6 (Indexové číslo) 603-004-00-6	< 5	R10 Xn; R22 Xi; R41 Xi; R37/38 R67	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
Solvent naphta light aromatic (low boiling point)	(Číslo CAS) 64742-95-6 (Číslo ES) 265-199-0 (Indexové číslo) 649-356-00-4	< 2	Xn; R10 R65 R66 R67 Xi; R37 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

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

# QUICK 5% EC

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

### 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 lékaři etiketu z výrobku).
- 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.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý. Oxidy dusíku. Mohou se z něj uvolňovat hořlavé plyny.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Může být nezbytné použít vhodný dýchací přístroj.
- Ochrana při hašení požáru : 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). 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 vstřebat do inertního absorbentu (např. písku, pilin, univerzálního pojiva nebo silikagelu). Rozlitý 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, nejzte, 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.

# QUICK 5% EC

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování (pokračování)

#### 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 : Nemí-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

butan-1-ol, n-butanol (71-36-3)		
Česká republika	Místní název	Butanol (všechny isomery)
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	100 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	200 ppm
Česká republika	Poznámka (CZ)	D

#### 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 : Žlutý.
- Zápach : silný.
- Práh zápachu : Nejsou dostupné žádné údaje
- pH : 5.41
- 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 : 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 kg/l
- Rozpustnost : Nejsou dostupné žádné údaje
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) : Nejsou dostupné žádné údaje
- Viskozita, kinematičká : Nejsou dostupné žádné údaje
- Viskozita, dynamická : 1.9 - 2.3 mPa.s (40°C)
- Výbušnost : Výrobek není výbušný.
- Oxidační vlastnosti : Neoxidující materiál podle předpisů ES.
- Omezené množství : Nejsou dostupné žádné údaje

#### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# QUICK 5% EC

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.2. Chemická stabilita

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

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

dým. Oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>). Oxidy dusíku.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

QUICK 5% EC	
LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 6 mg/l/4 h

Žiravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Způsobuje vážné poškození očí.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno
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 závratě.
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

Ekologie - voda : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

quízalofop-P-ethyl (100646-51-3)	
LC50 ryby 1	0.21 mg/l
EC50 dafnie 1	0.29 mg/l
ErC50 (řasy)	0.021 mg/l

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

quízalofop-P-ethyl (100646-51-3)	
Perzistence a rozložitelnost	Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

quízalofop-P-ethyl (100646-51-3)	
Faktor biokonzentrace (BCF REACH)	380
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	4.61
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.

#### 12.4. Mobilita v půdě

QUICK 5% EC	
Povrchové napětí	30.6 N/m

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# QUICK 5% EC

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

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

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Číslo OSN</b>				
3082	3082	3082	3082	3082
<b>14.2. Příslušný název OSN pro zásilku</b>				
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
9	9	9	9	9
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
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

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

##### 14.6.1. Pozemní přeprava

Klasifikační kódy (ADR) : M6  
Zvláštní předpis (ADR) : 274, 335, 601  
Omezená množství (ADR) : 5l  
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  
Vozidlo pro přepravu cisteren : AT  
Převážná 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) : E

# QUICK 5% EC

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu (pokračování)

#### 14.6.2. Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG)	: 274, 335
Omezené množství (IMDG)	: 5 L
Vyňaté množství (IMDG)	: E1
Pokyny pro balení (IMDG)	: P001, LP01
Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG)	: PP1
Balící pokyny podle IBC (IMDG)	: IBC03
Pokyny pro cisterny (IMDG)	: T4
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG)	: TP2, TP29
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	: A

#### 14.6.3. 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
Kód ERG (IATA)	: 9L

#### 14.6.4. Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN)	: M6
Zvláštní předpis (ADN)	: 274, 335, 61
Omezená množství (ADN)	: 5 L
Vyňaté množství (ADN)	: E1
Přeprava povolena (ADN)	: T
Požadované vybavení (ADN)	: PP
Počet modrých kuželů / světel (ADN)	: 0
Nepodléhá předpisům ADN	: Ne

#### 14.6.5. Železniční přeprava

Zvláštní předpis (RID)	: 274, 335, 601
Omezené množství (RID)	: 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
Přepavní 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
Přeprava zakázána (RID)	: Ne

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

Nepoužije se

# QUICK 5% EC

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

### 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

Žádná omezení podle přílohy XVII nařízení REACH

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

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : dle směrnice (ES) č. 453/2010.

##### 15.1.2. Národní předpisy

Viz ochranná opatření uvedená v bodě 7 a 8

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Viz ochranná opatření uvedená v bodě 7 a 8

### ODDÍL 16: Další informace

Plné znění R-vět, H-vět a EUH-vět:

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, podráždění dýchacích cest
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
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 závratě
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
R10	Hořlavý
R22	Zdraví škodlivý při požití
R37	Dráždí dýchací orgány
R37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži
R38	Dráždí kůži
R41	Nebezpečí vážného poškození očí
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě
N	Nebezpečný pro životní prostředí
Xi	Dráždivý
Xn	Zdraví škodlivý

#### Další údaje

Datum vydání:	09.01.2015
Verze:	2.0/CZ
Nahrazuje:	v. 1, 03.2014
Indikace změn:	Sekce 1, 2, 3 a 14.

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