



DESSICASH 20 SL

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Datum vydání: 18/03/2015

Datum zpracování:

Nahrazuje:

Verze: 1.0/CZ

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Obchodní název : DESSICASH 20 SL
Název : Diquat 20% SL
Kód výrobku : SHA 0200 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. (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
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
ČESKÁ REPUBLIKA	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)

Acute Tox. 4 (Oral) H302
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist) H330
Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
STOT SE 3 H335
STOT RE 1 H372
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]

T; R23

T; R48/25

Xn; R22

Xi; R36/37/38

N; R50/53

R43

Plné znění R-vět viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

DESSICASH 20 SL

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS05

GHS06

GHS08

GHS09

Signální slovo (CLP) :

Nebezpečí

Nebezpečné obsažené látky :

dikvat dibromid, hydroxid sodný, hydroxid sodný

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H302 - Zdraví škodlivý při požití
H315 - Dráždí kůži
H318 - Způsobuje vážné poškození očí
H330 - Při vdechování může způsobit smrt
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest
H372 - Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P260 - Nevdechujte aerosoly
P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce
P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte
P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle, obličejový štít
P284 - Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest
P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře
P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody
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. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře
P314 - Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P320 - Je nutné odborné ošetření (viz ... na tomto štítku).
P330 - Vypláchněte ústa
P332+P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
P362 - Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.
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

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	Konkrétní koncentrační limity	Třídění podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Konkrétní koncentrační limity
dikvat dibromid	(Číslo CAS) 85-00-7 (Číslo ES) 201-579-4 (Indexové číslo) 613-089-00-1	31.44	T+; R26 T; R48/25 Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50/53 R43		Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 STOT RE 1, H372 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
hydroxid sodný, hydroxid sodný	(Číslo CAS) 1310-73-2 (Číslo ES) 215-185-5 (Indexové číslo) 011-002-00-6	10 - 20	C; R35	(0.5 =< C < 2) Xi; R36/38 (2 =< C < 5) C; R34 (C >= 5) C; R35	Skin Corr. 1A, H314	(0.5 =< C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0.5 =< C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 =< C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

DESSICASH 20 SL

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Plné znění R-vět a H-vět viz článek 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 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

Medical advice: Administer either activated charcoal (100g for adults or 2g/kg body weight in children) or Fuller's Earth (15% solution; 1 liter for adults or 15ml/kg body weight in children).

NOTE: The use of gastric lavage without administration of an adsorbent has not shown any clinical benefit.

Eye contact: Severe damage may be caused by apparently trivial contact and healing may be delayed. Medical supervision should continue until complete healing has occurred.

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 vsřebat do inertního absorbentu (např. písku, pilin, univerzálního pojiva nebo silikagelu). Rozlité výrobky 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.

DESSICASH 20 SL

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

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

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
- Vzhled : Olejnatý.
- Barva : hnědý.
- Zápach : silný.
- Práh zápachu : Nejsou dostupné žádné údaje
- pH : Nejsou dostupné žádné údaje
- pH roztok : 5.6
- 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 : Nejsou dostupné žádné údaje
- Teplota samovznícení : > 500 °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 : 1.1884
- Rozpustnost : Nejsou dostupné žádné údaje
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) : Nejsou dostupné žádné údaje
- Viskozita, kinematická : Nejsou dostupné žádné údaje
- Viskozita, dynamická : 8.78 mPa.s
- 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

Tento výrobek je korozivní pro kovy.

10.2. Chemická stabilita

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

DESSICASH 20 SL

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

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

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

10.5. Neslučitelné materiály

Silně oxidující látky. Hliník. Měkká ocel. Železo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

dým. Oxidy uhlíku (CO, CO₂). Oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Zdraví škodlivý při požití. Při vdechování může způsobit smrt.

DESSICASH 20 SL	
LD50, orálně, potkan	500 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	0.369 mg/l/4 h
ATE CLP (výpary)	0.369 mg/l/4 h
ATE CLP (prach, mlha)	0.369 mg/l/4 h

žiravost/dráždivost pro kůži : Dráždí kůži.

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.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

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

DESSICASH 20 SL	
LC50 ryby 1	> 100 mg/l
EC50 dafnie 1	33.9 mg/l
ErC50 (řasy)	0.15 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

dikvat dibromid (85-00-7)	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

dikvat dibromid (85-00-7)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	-4.6

12.4. Mobilita v půdě

dikvat dibromid (85-00-7)	
Mobilita v půdě	Immobilní

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

DESSICASH 20 SL

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

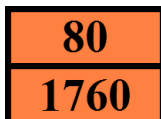
V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
1760	1760	1760	1760	1760
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku				
LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N.	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N.	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N.	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N.	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
8	8	8	8	8
 	 	 	 	 
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

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.6.1. Pozemní přeprava

Klasifikační kódy (ADR) : C9
Zvláštní předpis (ADR) : 274
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) : T7
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) : TP1, TP28
Kód cisterny (ADR) : L4BN
Vozidlo pro přepravu cisteren : AT
Převážná kategorie (ADR) : 3
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (ADR) : V12
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 80
Oranžové tabulky :



Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : E

14.6.2. Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 223, 274
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) : T7

DESSICASH 20 SL

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG)	: TP1, TP28
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	: A
Zajištění a oddělení nákladu (IMDG)	: Clear of living quarters.
Vlastnosti a pozorování (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

14.6.3. Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: Y841
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 1L
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 852
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 5L
Balící pokyny podle CAO (IATA)	: 856
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	: 60L
Zvláštní předpis (IATA)	: A3
Kód ERG (IATA)	: 8L

14.6.4. Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN)	: C9
Zvláštní předpis (ADN)	: 274
Omezená množství (ADN)	: 5 L
Vyňaté množství (ADN)	: E1
Přeprava povolena (ADN)	: T
Požadované vybavení (ADN)	: PP, EP
Počet modrých kuželů / světel (ADN)	: 0
Nepodléhá předpisům ADN	: Ne

14.6.5. Železniční přeprava

Zvláštní předpis (RID)	: 274
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)	: T7
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	: TP1, TP28
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID)	: L4BN
Přepravní kategorie (RID)	: 3
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID)	: W12
Expresní balíky (colis express) (RID)	: CE8
Identifikační číslo nebezpečí (RID)	: 80
Přeprava zakázána (RID)	: Ne

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

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

DESSICASH 20 SL

Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

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. 2 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Akutní toxicita (inhalování:prach,milhu) Kategorie 2
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
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
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 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H302	Zdraví škodlivý při požití
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
H330	Při vdechování může způsobit smrt
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
R22	Zdraví škodlivý při požití
R23	Toxický při vdechování
R26	Vysoce toxický při vdechování
R35	Způsobuje těžké poleptání
R36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
R37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži
R41	Nebezpečí vážného poškození očí
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R48/25	Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
C	Žíravý
N	Nebezpečný pro životní prostředí
T	Toxický
T+	Vysoce toxický
Xi	Dráždivý
Xn	Zdraví škodlivý

Další údaje

Datum vydání: 18/03/2015
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