

BREAK-THRU® SPU

Číslo produktu: 30004825(17)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 30.05.2016

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název

BREAK-THRU® SPU**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Příslušná určená použití

průmyslové použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel/výrobce:

Spiess-Urania Chemicals GmbH

Frankenstrasse 18 b

20097 Hamburg

Německo

Telefon: +49 (0)40-23652-0

Telefax: +49 (0)40-23652-255

Distributor:

Spiess-Urania Chemicals GmbH

organizační složka

Litvínovská 609/3

190 00 Praha 9-Prosek

Česká republika

e-mail (kompetentní osoba)

mail@spiess-urania.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128
21 Praha, Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402
(nepřetržitá lékařská služba).

SGS Emergency: Tel.: +32 3 575 55 55 (informace budou podávány v českém jazyce)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

| Třída nebezpečnosti | Kategorie | Třída a kategorie nebezpečnosti | Standardní věta o nebezpečnosti |
|---|-----------|---------------------------------|---------------------------------|
| akutní toxicita (dermální) | Cat. 4 | (Acute Tox. 4) | H312 |
| akutní toxicita (inhalací) | Cat. 4 | (Acute Tox. 4) | H332 |
| vážné poškození očí/podráždění očí | Cat. 2 | (Eye Irrit. 2) | H319 |
| nebezpečný pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost | Cat. 2 | (Aquatic Chronic 2) | H411 |

Poznámka

Klasifikace produktu byla stanovena na základě následujících metod podle článku 9 a kritérií nařízení č. 1272/2008 ES:

Nebezpečné fyzikální vlastnosti: Hodnocení kontrolních údajů podle přílohy I, části 2;

Negativní vliv na životní prostředí: Metoda výpočtu podle přílohy I, části 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Signální slovo** Varování**Výstražné symboly**

GHS07, GHS09

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H312+H332 Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení**Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence**

P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce

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.
 P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
 P391 Uniklý produkt seberte.

Pokyny pro bezpečné zacházení - odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal v místě sběru nebezpečného nebo speciálního odpadu.

Označení pro nebezpečné složky: trisiloxan modifikovaný polyetherem

2.3 Další nebezpečnost

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

není relevantní

3.2 Směsi**Směs obsahuje následující složky:**

| Název látky | Identifikátor | hm. -% | Klasifikace podle 1272/2008/ES | Kódy výstražných symbolů |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------|---|--------------------------|
| trisiloxan modifikovaný polyetherem | Č. CAS 134180-76-0 | > 75 - < 100 | Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Chronic 2 / H411 | GHS07 GHS09 |

Poznámka

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

BREAK-THRU® SPU

Číslo produktu: 30004825(17)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 30.05.2016

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

VŽDY při zasažení očí, projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (podráždění kůže či očí, nevolnost, dýchací potíže) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání

Přerušete expozici. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast a zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při zasažení kůže

Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí

Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím vlahé čisté tekoucí vody a současně odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití

Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze (telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402) nebo SGS Emergency +32 3 575 55 55 (informace budou podávány v českém jazyce).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý (CO₂), voda ve formě jemné mlhy.

Nevhodná hasiva

Vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolnit: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý (CO), oxid křemičitý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Kvůli působení hořlavých nebo kouřících plynů smějí být hasební, záchranné a uklízeč práce prováděny pouze za použití dýchacích přístrojů. Používejte ochranný oděv. Kontaminované hasivo sbírejte odděleně, nesmí proniknout do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Dodržujte bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8). Zamezte styku s kůží, očima a oděvem. Zajistěte dostatečné větrání.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Informace o osobních ochranných pracovních prostředcích, viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do kanalizace, povrchových nebo spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý produkt seberte pomocí materiálů, které vážou kapaliny (např. písek, křemelina, univerzální pojivo). Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezte styku s kůží a očima.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Uchovávejte odděleně od potravin a nápojů. Kontaminovaný oděv svlékněte. Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce. Nevdechujte páry.

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

Skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých, větratelných a uzamykatelných skladových prostorách při teplotách od -5 až +50 °C, odděleně od potravin, krmiv, dezinfekčních prostředků a obalů těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkostí, ohněm, sálajícími tepelnými zdroji a přímým slunečním zářením.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informace o produktu.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Vnitrostátní limitní hodnoty****Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)**

Nebyly stanoveny.

8.2 Omezování expozice**8.2.1 Vhodné technické kontroly**

Údaje nejsou k dispozici.

8.2.2 Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku ve směru po větru a od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny. Vstup na ošetřené pozemky je možný druhý den po aplikaci. Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Ochranný oděv před dalším použitím vyperte a OOPP očistěte. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Po smíchání pomocného prostředku na ochranu rostlin s přípravkem na ochranu rostlin se použití OOPP řídí podle nebezpečnější složky tank-mixu.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

BREAK-THRU® SPU

Číslo produktu: 30004825(17)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 30.05.2016

Ochrana očí a obličeje

Uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166).

Ochrana těla

Celkový pracovní / ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13934+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.

Ochrana rukou

Gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.

Ochrana dýchacích orgánů

Neení nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorách, v ostatních případech: vhodný typ masky např. polomaska s vyměnitelnými filtry na ochranu proti plynům a parám podle ČSN EN 1827+A1 nebo jiná ochranná maska např. podle ČSN EN 136, s vhodnými filtry (např. filtry typ A) podle ČSN EN 143.

Dodatečná ochrana hlavy

Při aplikaci postříkem směrem dolů není nutná, čepice se štítkem nebo klobouk v případě ručního postříku – ve výšce hlavy nebo směrem nahoru.

Dodatečná ochrana nohou

Pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Společný údaj k OOPP

Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Vzhled**

| | |
|----------------|------------------|
| Fyzikální stav | kapalina |
| Barva | světle žlutá |
| Zápach | charakteristický |

Další fyzikální a chemické parametry

| | |
|--|----------------------------------|
| hodnota pH | 6 - 8 (40 g/l, 25 °C) |
| Bod tání/bod tuhnutí | neurčeno |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | neurčeno |
| Bod vzplanutí | 102 °C (DIN 51758) |
| Rychlost odpařování | neurčeno |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | není relevantní (kapalina) |
| Mezní hodnoty výbušnosti | neurčeno |
| Tlak páry | neurčeno |
| Hustota | 1,01 g/cm ³ při 25 °C |
| Rozpustnost | |
| Rozpustnost ve vodě | rozpustný |
| Rozdělovací koeficient | |
| n-oktanol/voda (log KOW) | neurčeno |
| Teplota samovznícení | neurčeno |

BREAK-THRU® SPU

Číslo produktu: 30004825(17)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 30.05.2016

Viskozita

• dynamická viskozita

40 - 90 mPa s při 25 °C
(DIN 53019)

Výbušné vlastnosti

neurčeny

Oxidační vlastnosti

neurčeny

9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích a manipulačních podmínek (viz oddíl 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Údaje nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Zdraví škodlivý při vdechování.

• Akutní toxicita směsi

Akutní toxicita dermální (výsledek výpočtu ATE směsi):

ATE (směs) = 1722,22 (způsob výpočtu podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP), přílohy I, části 3, kapitoly 3.1.3.6).

Akutní toxicita inhalační (výsledek výpočtu ATE směsi):

ATE (směs), prach/mlha = 1,2000 (způsob výpočtu podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP), přílohy I, části 3, kapitoly 3.1.3.6)

• Akutní toxicita složek směsi

| Název látky | Č. CAS | Cesta expozice | (Sledovaná) vlastnost | Hodnota | Druhy | Metoda | Zdroj |
|-------------------------------------|-------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------|--------|--------------------|---------|
| trisiloxan modifikovaný polyetherem | 134180-76-0 | ústní | LD50 | 3,200 mg/kg | potkan | | výrobce |
| trisiloxan modifikovaný polyetherem | 134180-76-0 | kožní | LD50 | 1,550 mg/kg | králík | | výrobce |
| trisiloxan modifikovaný polyetherem | 134180-76-0 | vdechová ní: prach/mlha | LC50 | 1,08 m ³ /l/4h | potkan | OECD Guideline 403 | výrobce |

BREAK-THRU® SPU

Číslo produktu: 30004825(17)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 30.05.2016

Žiravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

trisiloxan modifikovaný polyetherem (CAS: 134180-76-0):

králík: dráždivý (zdroj: výrobce).

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Není klasifikována jako senzibilizující pro dýchací cesty a kůži.

trisiloxan modifikovaný polyetherem (CAS: 134180-76-0):

morče, kůže: není senzibilizující (zdroj: výrobce).

Shrnutí posouzení vlastností CMR

Není klasifikována jako mutagenní v zárodočných buňkách, karcinogenní, ani jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány.

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako směs představující nebezpečnost při vdechnutí.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Toxicita směsi (akutní)**Toxicita složek směsi (akutní)**

| Název látky | Č. CAS | (Sledovaná) vlastnost | Hodnota | Druhy | Zdroj | Poznámky | Doba expozice |
|-------------------------------------|-------------|--------------------------|------------|-------|---------|---------------------------------------|---------------|
| trisiloxan modifikovaný polyetherem | 134180-76-0 | LC50 | 2,1 mg/l | ryba | výrobce | pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss) | 96 h |
| trisiloxan modifikovaný polyetherem | 134180-76-0 | EC50 | 1,1 mg/l | korýš | výrobce | hrotnatka velká (Daphnia magna) | 48 h |
| trisiloxan modifikovaný polyetherem | 134180-76-0 | ErC50 | 152,2 mg/l | řasy | výrobce | zelená řasa (Desmodesmus subspicatus) | 72 h |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

BREAK-THRU® SPU

Číslo produktu: 30004825(17)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 30.05.2016

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů, zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Prázdné obaly od přípravku nesmějí být znovu použity. Prázdné obaly se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalovacím zařízením a zařízením na čištění plyných zplodin. Oplachové vody se použijí pro přípravu aplikační kapaliny. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1 : 5 vodou a bezzbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. V případě většího množství nespotřebovaného přípravku je nutná konzultace s dodavatelem nebo výrobcem.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

| | |
|---|--|
| 14.1 UN číslo | 3082 |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. |
| Nebezpečné složky | Trisiloxan modifikovaný polyetherem |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | 9 (nebezpečné pro životní prostředí) |
| 14.4 Obalová skupina | III |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | nebezpečné pro vodní prostředí (trisiloxan modifikovaný polyetherem) |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| Údaje nejsou k dispozici. | |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | |
| Neuplatňuje se. | |

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN**• Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN)**

| | |
|------------------------------------|---|
| UN číslo | 3082 |
| Oficiální pojmenování pro přepravu | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. |
| Třída | 9 |
| Klasifikační kód | M6 |
| Obalová skupina | III |
| Bezpečnostní značka(y) | 9 + "ryba a strom" |



| | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Nebezpečnost pro životní prostředí | ano (nebezpečné pro vodní prostředí) |
| Zvláštní ustanovení (ZU) | 274, 335, 375, 601 |
| Vyňatá množství (EQ) | E1 |
| Omezené množství (LQ) | 5 L |
| Přepravní kategorie (PK) | 3 |

BREAK-THRU® SPU

Číslo produktu: 30004825(17)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 30.05.2016

| | |
|--|--|
| Kód omezení pro tunely (KOT) | E |
| Identifikační číslo nebezpečnosti | 90 |
| • Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) | |
| UN číslo | 3082 |
| Oficiální pojmenování pro přepravu | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. |
| Třída | 9 |
| Látka znečišťující moře | ano (nebezpečné pro vodní prostředí) |
| Obalová skupina | III |
| Bezpečnostní značka(y) | 9 + "ryba a strom" |



| | |
|--|---|
| Zvláštní ustanovení (ZU) | 274, 335, 909 |
| Vyňatá množství (EQ) | E1 |
| Omezené množství (LQ) | 5 L |
| EmS | F-A, S-F |
| Kategorie uskladnění | A |
| • Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) | |
| UN číslo | 3082 |
| Oficiální pojmenování pro přepravu | Látka ohrožující životní prostředí, kapalná, j.n. |
| Třída | 9 |
| Nebezpečnost pro životní prostředí | ano (nebezpečné pro vodní prostředí) |
| Obalová skupina | III |
| Bezpečnostní značka(y) | 9 + "ryba a strom" |



| | |
|--------------------------|----------------|
| Zvláštní ustanovení (ZU) | A97, A158, 274 |
| Vyňatá množství (EQ) | E1 |
| Omezené množství (LQ) | 30 kg |

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění,
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění,
 Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,
 Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění,
 Nařízení vlády 361/2007 kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění,
 Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění,
 Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a o změně některých zákonů v platném znění,
 Vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů,
 Vyhláška č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů,
 NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace**Zkratky a zkratková slova**

| Zkr. | Popis použitých zkratk |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | akutní toxicita |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách) |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí) |
| Aquatic Chronic | nebezpečný pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost |
| CAS | Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS) |
| CLP | Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí |
| č. ES | ES Zásoby (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie) |
| č. index | indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 |
| DGR | Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek) |
| EmS | Emergency Schedule (Nouzový Plán) |
| Eye Dam. | vážně poškozuje oči |
| Eye Irrit. | dráždivé na oči |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN |
| IATA | International Air Transport Association (Mezinárodní Sdružení Leteckých Dopravců) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nařízení pro leteckou dopravu o nebezpečném zboží) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí) |
| NLP | No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí) |

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

Seznam příslušných vět (kódy a celý text, jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

| Kód | Text |
|------|--|
| H312 | zdraví škodlivý při styku s kůží |
| H319 | způsobuje vážné podráždění očí |
| H332 | zdraví škodlivý při vdechování |
| H411 | toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky |

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.