

Alba®

Číslo produktu: 30004808(17)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 21.04.2016

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

Obchodní název

Alba®

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

biocid
insekticid**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
senzibilizace kůže	Cat. 1	(Skin Sens. 1)	H317
nebezpečný pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost	Cat. 2	(Aquatic Chronic 2)	H411

Poznámka

Plné znění H-vět: viz ODDÍL 16.

2.2 Prvky označení

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

Signální slovo**Varování**

Výstražné symboly

GHS07, GHS09

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 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 brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Pokyny pro bezpečné zacházení - odstraňování

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

Označení pro nebezpečné složky: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou dostupné žádné další informace.

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
clothianidin (ISO) 1-[(2-chlorthiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-3-nitroguanidin	Č. CAS 210880-92-5 Č. index 613-307-00-5	2,3	Acute Tox. 4 / H302 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	GHS07 GHS09
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Č. CAS 2634-33-5 Č. ES 220-120-9 Č. index 613-088-00-6	> 0,1 - < 0,5	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400	GHS05 GHS07 GHS09

Název látky	Identifikátor	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory
clothianidin (ISO) 1-[(2-chlorthiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-3-nitroguanidin	Č. CAS 210880-92-5		multiplikačním faktorem (akutní) = 10.0 multiplikačním faktorem (chronický) = 10.0
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Č. CAS 2634-33-5	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	

Alba®

Číslo produktu: 30004808(17)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 21.04.2016

Poznámka

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.
Obsahuje atraktant: cis-trikos-9-en 0,05 %.

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

Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Při nadýchání

Postiženou osobu dopravte mimo nebezpečnou oblast. Zajistěte přívod čerstvého vzduchu. Při bezvědomí uložte postiženého do stabilizované polohy a přivolejte lékaře.

Při styku s kůží

Okamžitě umyjte vodou a mýdlem a dobře opláchněte. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 minut, i pod očními víčky. Bezodkladně vyhledejte očního lékaře.

Při náhodném požití

Okamžitě přivolejte lékařskou pomoc.

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).

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou dostupné žádné informace.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou dostupné žádné informace.

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

Hasicí prášek, voda ve formě jemného zmlžování, oxid uhličitý (CO₂). Typ hasicího prostředku přizpůsobte okolí.

Nevhodná hasiva

Nejsou dostupné žádné informace.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není známa.

5.3 Pokyny pro hasiče

Kvůli působení hořlavých nebo kouřících plynů smějí být hasební, záchranné a uklízeč práce prováděny pouze za použití dýchacích přístrojů. 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). 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 pokryjte pískem, pilinami, zeminou, vermikulitem, křemelinou a seberte do nádob určených k likvidaci odpadů. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

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

Při skladování a manipulaci podle předpisů nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Zajistěte dostatečné větrání / odsávání na pracovišti.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Nejíst, nepít a nekouřit na pracovišti. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. 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

Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě. Chraňte před mrazem.

Skladovací teplota: 5-30 °C.

Obaly, které byly otevřeny, musí být pečlivě uzavřeny a uchovávány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte společně s potravinami.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

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

Nejsou stanoveny.

8.2 Omezování expozice**8.2.1 Vhodné technické kontroly**

Celkové odvětrávání.

8.2.2 Individuální ochranná opatření, jako například osobní ochranné prostředky**Ochrana očí a obličeje**

Pracujte s ochrannými brýlemi (např. EN 166).

Alba®

Číslo produktu: 30004808(17)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 21.04.2016

Ochrana kůže

Protichemický ochranný oděv.

• ochrana rukou

Při intenzivním kontaktu s produktem používejte ochranné rukavice (EN 374). Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace, viz pokyny výrobce rukavic. Ochranné rukavice při prvním poškození nebo prvních známkách opotřebení ihned vyměňte. Pracovní postupy upravte tak, aby pracovníci nemuseli nosit rukavice po celou dobu pracovní směny.

• druh materiálu

Nitril

• doba průniku materiálem rukavic

>480 minut (permeace: úroveň 6)

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

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 viskózní kapalina

Barva bílá

Zápach charakteristický

Další fyzikální a chemické parametryhodnota pH 7,7 (voda: 10^{g/l}, 20 °C) (CIPAC MT 75.3)

Bod tání/bod tuhnutí neurčeno

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu neurčeno

Bod vzplanutí není zápalný (EEC A9)

Rychlost odpařování neurčeno

Hořlavost (pevné látky, plyny) není relevantní (kapalina)

Mezní hodnoty výbušnosti neurčeno

Tlak páry neurčeno

Hustota 1,13^{g/ml} při 20 °C (EEC A3)

Rozpustnost ve vodě suspendovatelný

Rozdělovací koeficient

n-oktanol/voda (log KOW) clothianidin (ISO) 1-[(2-chlorthiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-3-nitroguanidin (CAS: 210880-92-5):
log Pow: 0,7 (OECD 117, zdroj: výrobce)

Teplota samovznícení 430 °C (EEC A.15)

Viskozita

• dynamická viskozita 842 mPa s při 20 °C (OECD 114)

Výbušné vlastnosti směs nepředstavuje nebezpečí výbuchu
produkt není výbušnýOxidační vlastnosti směs není oxidující
(EEC A.21)

Alba®

Číslo produktu: 30004808(17)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 21.04.2016

9.2 Další informace

Nejsou dostupné žádné další informace.

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

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.2 Chemická stabilita

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné při stanoveném používání.

10.5 Neslučitelné materiály

Není známa.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy. Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

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

U této třídy nebezpečnosti nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

• Akutní toxicita směsi

Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj
ústní	LD50	>2.000 mg/kg	potkan	OECD Guideline 423	výrobce
kožní	LD50	>2.000 mg/kg	potkan	OECD Guideline 402	výrobce

Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

Produkt Alba:

Test dráždivosti, OECD 404, 72 h, králík: není dráždivý (zdroj: výrobce).

Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako vážně poškozující oči nebo dráždivá pro oči.

Produkt Alba:

Test dráždivosti, OECD 405, 14 dní, potkan: není dráždivý (zdroj: výrobce).

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Produkt Alba je senzibilizující (zdroj: výrobce).

Shrnutí posouzení vlastností CMR

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

Alba®

Číslo produktu: 30004808(17)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 21.04.2016

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.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Produkt může způsobit kožní senzibilizaci.

Další informace

Je nutné dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Toxický pro vodní organismy.

Toxicita složek směsi (akutní)

Název látky	Č. CAS	(Sledová ná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Metoda	Zdroj	Poznámky	Doba expozice
clothianidin (ISO) 1-[(2-chlorthiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-3-nitroguanidin	210880-92-5	LC50	>100 mg/l	ryba	OECD Guideline 203	výrobce	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	96 hodiny
clothianidin (ISO) 1-[(2-chlorthiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-3-nitroguanidin	210880-92-5	EC50	40 mg/l	korýš	OECD Guideline 202	výrobce	hrotnatka velká (Daphnia magna)	48 hodiny
clothianidin (ISO) 1-[(2-chlorthiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-3-nitroguanidin	210880-92-5	ErC50	>120 mg/l	sladkovodní řasy		výrobce	zelená řasa (Selenastrum capricornutum)	96 hodiny
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	LC50	2,18 mg/l	ryba	OECD Guideline 203	výrobce	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	96 hodiny
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	EC50	2,94 mg/l	korýš	OECD Guideline 202	výrobce	hrotnatka velká (Daphnia magna)	48 hodiny
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	ErC50	0,11 mg/l	sladkovodní řasy	OECD Guideline 201	výrobce	zelená řasa (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 hodiny

12.2 Perzistence a rozložitelnost

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5):

Biologicky odbouratelný (zdroj: výrobce).

clothianidin (ISO) 1-[(2-chlorthiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-3-nitroguanidin (CAS: 210880-92-5):

Není snadno biologicky odbouratelný (zdroj: výrobce).

Alba®

Číslo produktu: 30004808(17)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 21.04.2016

12.3 Bioakumulační potenciál**Bioakumulační potenciál složek ve směsi**

Název látky	Č. CAS	BCF	Log KOW	BSK5/CHSK
clothianidin (ISO) 1-[(2-chlorthiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-3-nitroguanidin	210880-92-5		0,7	

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje.

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 381/2001 Sb., zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Prázdné obaly od produktu po důkladném vypláchnutí a znehodnocení odevzdejte do sběru k recyklaci nebo zajistěte spalení ve schválené spalovně. Stejným způsobem je možné zneškodnit nepoužitelné zbytky směsi. Prázdné obaly znovu nepoužívejte.

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	Clothianidin (ISO) 1-[(2-chlorthiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-3-nitroguanidin
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída	9 (nebezpečné pro životní prostředí)
14.4 Obalová skupina	III (látko málo nebezpečná)
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	nebezpečné pro vodní prostředí (clothianidin (ISO) 1-[(2-chlorthiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-3-nitroguanidin)
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"

Alba®

Číslo produktu: 30004808(17)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 21.04.2016



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
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****Relevantní právní předpisy Evropské unie (EU) a členského státu (CZ)**

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,
 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 MŽP č. 381/2001 Sb. v platném znění,
 Zákon č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh v platném znění,
 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,
 Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v platném znění.

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 Acute	nebezpečný pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost
Aquatic Chronic	nebezpečný pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
BCF	Biokoncentrační Faktor
BSK	Biochemická Spotřeba Kyslíku
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.	vážné 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
CHSK	Chemická Spotřeba Kyslíku

Zkr.	Popis použitých zkratk
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)
log KOW	n-oktanol/voda (log KOW)
multiplikačním faktorem	koeficient násobení. Aplikuje se na koncentraci látky klasifikované jako nebezpečná pro vodní prostředí – akutně kategorie 1 nebo chronicky kategorie 1 a používá se při sumační metodě k odvození klasifikace směsi, v níž je daná látka obsažena
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)
Skin Corr.	žíravé pro kůži
Skin Irrit.	dráždivé pro kůži
Skin Sens.	senzibilizace kůže

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
H302	zdraví škodlivý při požití
H315	dráždí kůži
H317	může vyvolat alergickou kožní reakci
H318	způsobuje vážné poškození očí
H400	vysoce toxický pro vodní organismy
H410	vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
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.