

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DELICIA GASTOXIN

Datum vydání: 27.03.2015

Kód produktu: 281

Strana 1 z 10

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

DELICIA GASTOXIN

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Přípravky na ochranu rostlin

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	Delicia Freyberg GmbH	
Název ulice:	Dübener Str. 147	
Místo:	D Delitzsch	
Telefon:	+ 49/ 34202/393-30	Fax: + 49/ 34202/63769
e-mail:	Delicia.freyberg.gmbh@t-online.de	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Giftinformationszentrum (GIZ) Universitätsklinikum Mainz Tel.: 06131-19240

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/ES**

Označení nebezpečnosti: F - Vysoce hořlavý, T+ - Vysoce toxický, N - Nebezpečný pro životní prostředí

R-věty:

Při styku s vodou uvolňuje toxický, extrémně hořlavý plyn.

Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Vysoce toxický při vdechování a při požití.

Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami.

Nebezpečí vážného poškození očí.

Vysoce toxický pro vodní organismy.

Uvolňuje toxický plyn při styku s vodou. Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

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

Kategorie nebezpečí:

Látka nebo směs, která při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny: Water-react. 1

Akutní toxicita: Acute Tox. 1

Akutní toxicita: Acute Tox. 2

Vážné poškození očí /podráždění očí: Eye Dam. 1

Údaje o nebezpečnosti:

Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny, které se mohou samovolně vznítit.

Při požití může způsobit smrt.

Při vdechování může způsobit smrt.

Toxický při styku s kůží.

Způsobuje vážné poškození očí.

Vysoce toxický pro vodní organismy.

2.2 Prvky označení**Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

fosfid hlinitý

Ammonium carbamat

Fosfin; fosfan

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy: GHS02-GHS05-GHS06-GHS09

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DELICIA GASTOXIN

Datum vydání: 27.03.2015

Kód produktu: 281

Strana 2 z 10

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H260	Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny, které se mohou samovolně vznítit.
H300	Při požití může způsobit smrt.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H311	Toxický při styku s kůží.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P501	Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad. Likvidace podle úředních předpisů.
P405	Skladujte uzamčené.
P404	Skladujte v uzavřeném obalu.
P402	Skladujte na suchém místě.
P370+P378	V případě požáru: K uhašení použijte Oxid uhličitý (CO ₂); Hasicí prášek; Suchý písek.
P335	Volné částice odstraňte z kůže.
P321	Odborné ošetření (viz první pomoc na štítku).
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P234	Uchovávejte pouze v původním obalu.
P232	Chraňte před vlhkem.
P223	Zabraňte styku s vodou.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH029	Uvolňuje toxický plyn při styku s vodou.
EUH032	Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami.

Další pokyny

Při doteku s pokožkou odstraňte nejprve prostředek suchým hadrem a pak důkladně omyjte pod tekoucí vodou. Nádrže musí být volně otevřené a vyschnuté.

2.3 Další nebezpečnost

Při požití nebo při vdechování může způsobit smrt. Toxický při styku s kůží. Vysoce toxický pro ryby.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DELICIA GASTOXIN

Datum vydání: 27.03.2015

Kód produktu: 281

Strana 3 z 10

Nebezpečné složky

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace podle 67/548/EHS	
Indexové č.	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
Číslo REACH		
244-088-0	fosfid hlinitýfosfid hlinitý	56 %
20859-73-8	F - Vysoce hořlavý, T+ - Vysoce toxický, Xn - Zdraví škodlivý, N - Nebezpečný pro životní prostředí R15/29-26/28-21-32-50	
015-004-00-8	Water-react. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 100); H260 H300 H311 H330 H400 EUH029 EUH032	
214-185-2	Ammonium carbamat	> 20 %
1111-78-0	Xn - Zdraví škodlivý, Xi - Dráždivý R22-38-41	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318	
01-2119493982-22		
232-260-8	Fosfin; fosfan	- %
7803-51-2	F+ - Extrémně hořlavý, T+ - Vysoce toxický, C - Žravý, N - Nebezpečný pro životní prostředí R12-17-26-34-50	
015-181-00-1	Flam. Gas 1, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H220 H330 H314 H400	

Doslovné znění R-, H- a EUH -věty: viz. odstavec 16.

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

První pokyn: Dbát vlastní ochrany Postižený odvést z oblasti nebezpečí. Okamžitě vyhledat lékaře. Znečištěný oděv ihned svléknout a bezpečně odstranit.

Při vdechnutí

Při dýchacích potížích: Volejte lékaře. Symptomy: Zvracení, Bolest hlavy, Dýchací obtíže, Závrať. Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při dýchacích obtížích zabezpečit přísun kyslíku. Nedávat umělé dýchání z úst do úst nebo z úst do nosu. Použijte váček k umělému dýchání nebo oživovací přístroj. Okamžitě vyhledat lékaře. Při bezvědomí ihned zavolat rychlou lékařskou pomoc. Speciální pomůcky pro první pomoc : methylprednisol (aplikuje lékař) a přípravky pro rychlé ošetření následující po expozici kouřových plynů (spalin) (eg .beclometasone (Ventolair®)spray)). Včasná dávka kortizonového spreje.

Při styku s kůží

Při doteku s pokožkou odstraňte nejprve prostředek suchým hadrem a pak důkladně omyjte pod tekoucí vodou. Vyměnit zmáčený oděv. Lékařské ošetření nutné.

Při zasažení očí

Odstraňte zbytky přípravku se nepouští vlákna. Poté opláchněte vodou a aplikujte oční kapky Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

Při požití

Osobě v bezvědomí nebo v nastupujících křečích nikdy ndávat nic přes ústa. Okamžitě vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Bolesti hlavy, závratě, úzkost, dušnost a nevolnost

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při bezvědomí uložte postiženou osobu do stabilizované polohy na boku a přivolejte lékařskou pomoc. Pokyny pro první pomoc: Methylprednisolon, Ventolair®

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DELICIA GASTOXIN

Datum vydání: 27.03.2015

Kód produktu: 281

Strana 4 z 10

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

ABC prášek. Suchý písek.

Nevhodná hasiva

Voda. Pěna.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavý. Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní. Nebezpečí samovznícení.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Ochranný oděv.

Další pokyny

Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody. Nikdy nepřilévát vodu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Ihned opusťte nebezpečné pásmo. Postižené odvést z oblasti nebezpečí. Nebezpečná místa jsou ohraničena a značena výstražným a bezpečnostním zařízením. Zamezte styku s očima. Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Zamezte styku s kůží. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Při úniku plynu nebo při průniku do pozemních vod, půdy nebo do kanalizace podejte správu příslušným úřadům. Odkrýt kanalizaci.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Opatrně sušit. Materiál zpracovat podle daných předpisů. zamořený prostor důkladně odvětrat, čistotu prostředí zjistit pomocí detekčních trubiček CH 31101 na měření koncentrace fosforovodíku. Produkt zajistěte podle bodu 13, použijte vhodné nádoby na zneškodněný produkt. Vyhněte se prašným formulacím. Nečistěte proudem vody nebo vodními čisticími prostředky. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Při otevřené manipulaci použijte zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte prach. Vyhnout se kontaktu s vodou. K tomuto výrobku nikdy nepřidávejte vodu.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Zdržujte se od: Voda. Kyselina

Další pokyny

Zdržujte se od: Voda Kyselina Vlhkem.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal suchý. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte uzamčené. Ukládejte na místě, na které mají přístup pouze oprávněné osoby. Uchovávejte obal na dobře větraném místě. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě, odděleně od kyseliny. Zdržujte se od: Voda.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DELICIA GASTOXIN

Datum vydání: 27.03.2015

Kód produktu: 281

Strana 5 z 10

Pokyny ke společnému skladování

Neskladujte spolu se: Kyselina. Voda

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Přípravky na ochranu rostlin, biocidy ; TRGS 512

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
7803-51-2	Fosforovodík	0,0719	0,1		PEL	
		0,1438	0,2		NPK-P	

Jiné údaje o limitních hodnotách

Prah vůně fosforovodíku je 0,02 až 3 ppm a závisí na citlivosti jedince

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Při otevřené manipulaci použijte zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte prach.

Hygienická opatření

Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. Preventivní ochrana pokožky mastí na ochranu pokožky. Po ukončení práce umýt ruce a obličej. Nejezte a nepijte při používání.

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranu očí podle EN 166 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. T. B. Nitril nebo latex rukavice (AQL: 1. 5) zkoušení podle EU-374-2 a EU374-3

Ochrana kůže

vhodný ochranný oděv podle BGR 189 (HBG: "Pravidla pro používání ochranných oděvů") Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

Pracovníci musí být vybaveni ochrannou maskou dle DIN EN 141 s příslušným filtrem typ B barva šedá (ev. MOF 2 Univerzál) nebo izolačním dýchacím kyslíkovým nebo vzduchovým přístrojem .

Omezování expozice životního prostředí

6, 7

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

Skupenství: pevný . pevné částičky vytvářející se vzdušnou vlhkostí plynné skupenství
Barva: šedá
Zápach: česnek

Metoda

pH: Zkouška není vyžadována.

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání: > 500 °C

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: Zkouška není vyžadována.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DELICIA GASTOXIN

Datum vydání: 27.03.2015

Kód produktu: 281

Strana 6 z 10

Sublimační bod:	Zkouška není vyžadována.
Bod měknutí:	Žádné údaje k dispozici
:	Žádné údaje k dispozici
Hořlavost	
tuhé látky:	Žádné údaje k dispozici
plyny:	Žádné údaje k dispozici

Výbušné vlastnosti

Tato informace není k dispozici.

Meze výbušnosti - dolní:	1,8
Meze výbušnosti - horní:	Tato informace není k dispozici.
Zápalná teplota:	Tato informace není k dispozici.
Bod samozápalu	
tuhé látky:	Tato informace není k dispozici.
plyny:	Tato informace není k dispozici.
Tlak par:	34,6 hPa
Hustota:	2,0147 g/cm ³
Dynamická viskozita:	nepoužitelný
Kinematická viskozita:	nepoužitelný
Vytoková doba:	nepoužitelný
Relativní hustota par:	nepoužitelný
Zkouška na oddělení rozpušdel:	Tato informace není k dispozici.

9.2 Další informace

Žádné údaje k dispozici

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

Při styku s vodou uvolňuje toxický, extrémně hořlavý plyn. Kontakt s kyselinou Uvolňuje vysoce toxický plyn

10.2 Chemická stabilita

Manipulace pod inertním plynem.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami. Uvolňuje toxický plyn při styku s vodou. Produkt se nesmí volně dostat do životního prostředí.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

viz bod 7

10.5 Neslučitelné materiály

Chránit před: vlhkost. K tomuto výrobku nikdy nepřidávejte vodu. Zdržujte se od: Materiál, bohatý na kyslík, oxidující. Zdržujte se od: Kyselina. Prudce reaguje s vodou za uvolňování extrémně hořlavých plynů. Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

fosforovodík, oxidy fosforu, kyseliny fosforečné viz 5.3

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DELICIA GASTOXIN

Datum vydání: 27.03.2015

Kód produktu: 281

Strana 7 z 10

Akutní toxicita

Vysoce toxický. Akutní toxicita, orální. Akutní toxicita, inhalativní. Akutní toxicita, kožní.

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	Druh	Pramen
20859-73-8	fosfid hlinitýfosfid hlinitý				
	orální	ATE	5 mg/kg		
	kožní	ATE	300 mg/kg		
	inhalativní pára	ATE	0,05 mg/l		
	inhalativní aerosol	ATE	0,005 mg/l		
1111-78-0	Ammonium carbamat				
	orální	LD50 mg/kg	>681-<1470	Ratte	
7803-51-2	Fosfin; fosfan				
	inhalativní pára	ATE	0,5 mg/l		
	inhalativní aerosol	ATE	0,05 mg/l		

Dráždění a leptání

Dráždí oči.

Senzibilizační účinek

Nesenzibilizující.

Účinky po opakované nebo déletrvajících expozicích

-

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Neexistují odkazy na mutaci zárodečných buněk lidí. Neexistují odkazy na reprodukční toxicitu u lidí. Z dlouhodobých výzkumů není známé žádné karcinogenní působení.

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Vysoce toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.

Jiné údaje ke zkouškám

Zatřídění bylo provedeno podle způsobu výpočtu připravovaných směrnice (1999/45/ES).

Zkušenosti z praxe**Relevantní klasifikace poznatků**

Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami. Při styku s vodou uvolňuje toxický, extrémně hořlavý plyn.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Vysoce toxický pro vodní organismy.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozloží se při kontaktu s vodou.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

12.4 Mobilita v půdě

Produkt se spontánně rozložil ve vodě. Ekologická data proto popisují účinky rozkládajících se produktů.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka nespĺňuje PBT-/vPvB kritéria REACH nařzení, dodatku XIII.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DELICIA GASTOXIN

Datum vydání: 27.03.2015

Kód produktu: 281

Strana 8 z 10

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Působení na zemské mikroorganismy

Jiné údaje

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Zatřídění bylo provedeno podle způsobu výpočtu připravovaných směrnic (1999/45/ES).

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nesmí proniknout pod zem/do půdy. Likvidace podle úředních předpisů.

Klíč odpadů produkt: 061301, Nepoužívat vodu.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu po vykuřování : 060316

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů ale prázdný : Opláchněte vodou. Likvidace podle úředních předpisů.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad061301 ODPAD Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpad z ostatních anorganických chemických procesů; Anorganické pesticidy, činidla k impregnaci dřeva a další biocidy
Nebezpečný odpad.**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

14.1 Číslo OSN:	UN1397
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:	FOSFID HLINITÝ
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	4.3+6.1
14.4 Obalová skupina:	I
Štítky:	4.3+6.1



Klasifikační kód:	WT2
Zvláštní opatření:	507
Omezené množství (LQ):	0
Přepravní kategorie:	1
Kód omezení vjezdu do tunelu:	E

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Omezené množství: E0.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 Číslo OSN:	UN1397
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:	FOSFID HLINITÝ
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	4.3+6.1

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DELICIA GASTOXIN

Datum vydání: 27.03.2015

Kód produktu: 281

Strana 9 z 10

14.4 Obalová skupina:

I

Štítky:

4.3+6.1



Klasifikační kód:

WT2

Zvláštní opatření:

507 802

Omezené množství (LQ):

0

Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)

Omezené množství: E0

Přeprava po moři (IMDG)**14.1 Číslo OSN:**

UN1397

**14.2 Náležitý název OSN pro
zásilku:**

ALUMINIUM PHOSPHIDE

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro
přepravu:**

4.3+6.1

14.4 Obalová skupina:

I

Štítky:

4.3+6.1



Zvláštní opatření:

-

Omezené množství (LQ):

0

EmS:

F-G, S-N

Dělicí skupina:

chlorites

Další příslušné údaje (Námořní doprava)

Omezené množství: E0

Letecká přeprava (ICAO)**14.1 Číslo OSN:**

UN1397

**14.2 Náležitý název OSN pro
zásilku:**

ALUMINIUM PHOSPHIDE

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro
přepravu:**

4.3+6.1

14.4 Obalová skupina:

I

Štítky:

4.3+6.1

Omezené množství (LQ) (letadlo pro
osobní dopravu):

Forbidden

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):

Forbidden

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):

Forbidden

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):

487

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):

15 kg

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

Omezené množství: E0

Passenger-LQ: Forbidden

Cargo Aircraft only

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DELICIA GASTOXIN

Datum vydání: 27.03.2015

Kód produktu: 281

Strana 10 z 10

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ano

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Vyhnout se kontaktu s vodou.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

nepoužitelný

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

Třída ohrožení vody (D): 2 - látka ohrožující vody

ODDÍL 16: Další informace**Doslovné znění R-vět (Číslo a plný text)**

12	Extrémně hořlavý.
15/29	Při styku s vodou uvolňuje toxický, extrémně hořlavý plyn.
17	Samovznětlivý na vzduchu.
21	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
22	Zdraví škodlivý při požití.
26	Vysoce toxický při vdechování.
26/28	Vysoce toxický při vdechování a při požití.
32	Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami.
34	Způsobuje poleptání.
38	Dráždí kůži.
41	Nebezpečí vážného poškození očí.
50	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H260	Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny, které se mohou samovolně vznítit.
H300	Při požití může způsobit smrt.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
EUH029	Uvolňuje toxický plyn při styku s vodou.
EUH032	Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách budou vždy převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)