

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
v súlade s Nariadením (ES) č.1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

# Protipožiarna intumescentná PUR pena

Spracovávať: 7.9.2018  
Verzia: 9  
Jazyk: sk-SK  
Dátum vytlačenia: 17.9.2019

Strana: 1 od 10

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: **Protipožiarna intumescentná PUR pena**

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Všeobecné použitie: Di-/poly-izokyanatanová zložka na výrobu polyuretánu. Len pre priemyselné účely.

### 1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Den Braven SK s.r.o.  
Polianky 17  
844 31 Bratislava  
IČO: 35740141  
Tel: 02 / 44 97 10 10  
E-mail: info@denbraven.sk  
Web: www.denbraven.sk

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

02/ 54 77 41 66

Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

#### Klasifikácia podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315	Dráždi kožu.
Eye Irrit. 2; H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Resp. Sens. 1; H334	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
Skin Sens. 1; H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Carc. 2; H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
STOT SE 3; H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
STOT RE 2; H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

### 2.2 Prvky označovania

#### Označenie (CLP)



Výstražné slovo:

**Nebezpečenstvo**

## Protipožiarna intumescentná PUR pena

Výstražné upozornenia:	H315	Dráždi kožu.
	H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
	H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
	H334	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
	H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
	H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
	H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Bezpečnostné upozornenia:	P201	Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
	P260	Nevdychujte prach alebo hmlu.
	P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
	P284	[V prípade nedostatočného vetrania] používajte ochranu dýchacích ciest.
	P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/mydla.
	P304+P340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
	P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
	P308+P313	Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
	P501	Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

### Špeciálne označenie

EUH204 Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Text pokynov pre etikety: Obsahuje 4,4'-Metyldifenyldiizokyanát (izoméry/homologické).

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Osoby so zvýšenou citlivosťou na dýchacie cesty (napr. astma, chronická bronchitída) nesmú z bezpečnostných dôvodov zaobchádzať s produktom.

Pary a aerosóli sú hlavným nebezpečením pre dýchacie cesty.

Respiračné príznaky môžu pretrvávať aj niekoľko hodín po nadmernej expozícii.

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

## ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.1 Látky: nepoužiteľné

### 3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky:

Obsahová látka	Označenie	Obsah	Klasifikácia
č. ES 618-498-9 CAS 9016-87-9	4,4'- Metyldifenyldiizokyanát (izoméry/homologické)	10 - 30 %	Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Resp. Sens. 1; H334. Skin Sens. 1; H317. Carc. 2; H351. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373.

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

## Protipožiarna intumescentná PUR pena

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné pokyny: Okamžite vyzlečte navlhnuté časti oblečenia, topánky a pančuchy.
- Po vdýchnutí: Postihnutých vyvieš' na čerstvý vzduch; v prípade potreby, prístrojové dýchanie prípadný prísun kyslíka. Nenechajte zraneného podchladiť. Držte ho v teple. Poraneného pokojne uložte a ihneď privolajte lekára. Pri nebezpečenstve straty vedomia uložte a prepravte postihnutého v stabilizovanej polohe na boku.
- Po kontakte s pokožkou: Hneď umyte vodou a mydlom, a v prípade pohotovo, naneste dostatočné množstvo polyetylén glykolu 400. V prípade kožnej reakcie vyhľadajte lekára.
- Po očnom kontakte: Okamžite vypláchnite otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút tečúcou vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Následne bezodkladne konzultovať s očným lekárom.
- Po požití: Vypláchnite ústa. Nevyvolávať vracanie. Okamžite privolajte lekára.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

#### 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Produkt dráždi dýchacie cesty a je potenciálnym iniciátorom pre senzibilizáciu pokožky a dýchacích ciest. Ošetrenie akútneho podráždenia alebo zúženia priedušiek je v prvom rade symptomatické. V závislosti od rozsahu expozície a ťažkostí môže byť potrebné dlhšie lekárske ošetrenie.

### ODDIEL 5: Protipožiarna opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok:

Pena, suchý hasiaci prášok, kysličník uhličitý  
Pri väčších požiaroch: tiež striekací vodný lúč

Z bezpečnostných dôvodov nevhodné rozpúšťadlá:

ostrý prúd vody

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môžu vznikať: Isokyanátové výpary, stopy po kyanovodíkoch, nitrilových plynch, oxide uhoľnatom

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru:

Pre ochranu pokožky a očí použite respirátor nezávislý na okolitom vzduchu, a ochranný odev.

Dodatočné pokyny:

Zahriatím dochádza k vysokému tlaku a nebezpečenstvu prasknutia. Ohrozené nádoby chladte prúdom vody a podľa možnosti odtiahnite z nebezpečnej zóny. Všetky nezúčastnené osoby odvieš' aj proti ich vôli. Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie, zemi alebo pôd.

## Protipožiarna intumescentná PUR pena

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte expozícii. Nechránené osoby nevpusťte. Noste vhodné ochranné vybavenie. Postarajte sa o dostatočné vetranie. Vyvarujte sa kontaktu so substanciou. Pri pôsobení pár/aerosólov použite ochranu dýchania.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do zeme, vôd alebo kanalizácie.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Mechanicky pozbierať a vo vhodných nádobách odovzdať na likvidáciu. Prečistiť.

Dodatočné pokyny: Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri taktiež oddiel 8 a 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečné použitie:

Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami. Dbajte na dobré vetranie a odsávanie skladu a pracoviska. Pohyb vzduchu musí nasledovať preč od ľudí. Efektívnosť zariadení musí byť v pravidelných intervaloch overovaná. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Noste vhodné ochranné vybavenie. Nevdychujte prach alebo hmlu. Na pracovisku majte pripravené zariadenie na výplach očí.

#### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Nádoby uchovávať nepriepustne uzatvorené pri teplotách medzi 5 °C až 30 °C. Nádobu uschovajte na chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávať nádobu suchú. Chráňte pred vlhkosťou vzduchu a vodou.

Je potrebné bezpečne zabrániť prieniku do pôdy.

Pokyny k spoločnému skladovaniu:

Uchovávať mimo dosahu potravín a nápojov.

Iné pokyny: Pod tlakom sa nachádzajúce sudy opatrne otvárať a uvoľniť.

#### 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1 Kontrolné parametre

Dodatočné pokyny: Neobsahuje žiadnu látku, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pri práci.

#### 8.2 Kontrola expozície

Dbáť na dobré vetranie pracovnej miestnosti a/alebo odsávacie zariadenie na pracovisku.

## Protipožiarna intumescentná PUR pena

### Osobná ochrana

#### Kontrola expozície na pracovisku

Ochrana dýchania:	Pri prekročení hraničnej hodnoty-WEL sa vyžaduje nosenie ochranného dýchacieho prístroja. Používajte filtračné zariadenie typu A2-P2 (En 14387).
Ochrana rúk:	Ochranné rukavice podľa EN 374. Rukavicový materiál: Nitrilový kaučuk - NBR, $\geq 0,35$ mm Butylový kaučuk - IIR, $\geq 0,5$ mm Fluórový kaučuk (Viton) - FKM, $\geq 0,4$ mm Polyvinylchlorid - PVC, $\geq 0,5$ mm Dbajte na údaje výrobcu ochranných rukavíc o priepustnosti a dobu použiteľnosti.
Ochrana očí:	Tesne uzavreté ochranné okuliare podľa EN 166.
Ochrana tela:	Noste vhodný ochranný odev.
Ochrana a hygienické opatrenia:	Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami. Vyvarujte sa kontaktu so substanciou. Nevdychujte prach alebo hmlu. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Na pracovisku majte pripravené zariadenie na výplach očí.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia:	Skupenstvo pri 20 °C a 101,3 kPa: kvapalný Farba: červenohnedý
Zápach:	charakteristický
Prah zápachu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Hodnota pH:	nepoužiteľné
Teplota topenia/tuhnutia:	nie je stanovené
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	nie je stanovené
Bod vzplanutia/oblasť plameňa:	nepoužiteľné
Rýchlosť odparovania:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Zápalnosť:	nie je stanovené
Hranice explózie:	DHV (Dolná hranica výbušnosti): nepoužiteľné HHV (Horná hranica výbušnosti): nepoužiteľné
Tlak pary:	pri 25 °C: $\leq 0,00001$ kPa
Hustota pár:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Hustota:	cca 1,3 g/mL
Rozpustnosť vo vode:	prakticky nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	nie je stanovené
Teplota samovznietenia:	nepoužiteľné
Teplota rozkladu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Viskozita, dynamický:	nerrelevantný
Výbušné vlastnosti:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Vlastnosti podporujúce horenie:	nie

## Protipožiarna intumescentná PUR pena

### 9.2 Ďalšie informácie

Sypná hustota: nepoužiteľné

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Reakcie s alkoholmi, amínmi, vodnými kyselinami a lúhom.  
Reaguje s Voda za tvorby kysličník uhličitéy.

### 10.2 Chemická stabilita

Stále za odporúčaných skladovacích podmienok.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Amíny, alkoholy, voda

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Termický rozklad: Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

## Protipožiarna intumescentná PUR pena

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikologické účinky:	<p>Akútna toxicita (orálny): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.</p> <p>Akútna toxicita (kožný): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.</p> <p>Akútna toxicita (inhalačný): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.</p> <p>Poleptanie kože/podráždenie kože: Skin Irrit. 2; H315 = Dráždi kožu.</p> <p>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Irrit. 2; H319 = Spôsobuje vážne podráždenie očí.</p> <p>Respiračná senzibilizácia: Resp. Sens. 1; H334 = Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.</p> <p>Senzibilizácia pokožky: Skin Sens. 1; H317 = Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.</p> <p>Mutagenita zárodočných buniek/Génová toxicita: Chýbajúce údaje.</p> <p>Karcinogenita: Carc. 2; H351 = Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.</p> <p>Reprodukčná toxicita: Chýbajúce údaje.</p> <p>Účinky na alebo cez materské mlieko: Chýbajúce údaje.</p> <p>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia): STOT SE 3; H335 = Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.</p> <p>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia): STOT RE 2; H373 = Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.</p> <p>Aspiračná nebezpečnosť: Chýbajúce údaje.</p>
Ďalšie informácie:	<p>Osoby so zvýšenou citlivosťou na dýchacie cesty (napr. astma, chronická bronchitída) nesmú z bezpečnostných dôvodov zaobchádzať s produktom.</p> <p>Údaje k, 4,4'-Metyléndifenyldiizokyanát (izoméry/homologické):</p> <p>Dlhodobá štúdia s potkanmi cez 2 roky s mechanicky vyrobenými aerosólmi (aerodyn. priemer 95% pod 5 µm) polymérnych MDI (PMDI) a koncentrácií od 0,2, 1,0 a 6,0 mg PMDI/m<sup>3</sup> mala nasledovné výsledky:</p> <p>Skupina zvierat s najvyššou koncentráciou ukázala zvýšený počet pľúcnych nádorov, trvalých zápalových zmien nosa, dýchacích ciest a pľúc ako aj žltkavých usadenín v dýchacích cestách a pľúcach zvierat.</p> <p>Zvieratá skupiny 1,0m g/m<sup>3</sup> majú ľahké podráždenia a zápalové zmeny na nose, dýchacích cestách a pľúcach, avšak žiadne pľúcne nádory a/alebo usadeniny.</p> <p>Zvieratá skupiny 0,3 mg/m<sup>3</sup> nemajú žiadne podráždenia: táto skupina je stanovená ako 'no effect level'.</p>

#### Symptómy

Po vdýchnutí: Podráždenie nosa, hltana, pľúc.  
Bolesti hlavy, suchosť v hltane, dýchacie ťažkosti, tlak na hrudi.  
Môže spôsobiť senzibilizáciu pri vdýchnutí. Ťažkosti a alergické reakcie sa môžu u nato náchylných ľudí dostaviť neskôr.  
Po požití: Môže byť zdraviu škodlivý po požití.  
Po kontakte s pokožkou: Pri dlhšom kontakte sú možné činiace a dráždivé účinky.  
Po očnom kontakte:  
Krátkodobo spôsobuje slabé sčervenanie a opuch spojovky ako aj slabý, reverzibilný zákal rohovky.

## Protipožiarna intumescentná PUR pena

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1 Toxicita

Vodná toxicita: Údaje k, 4,4'-Metyléndifenyldiizokyanát (izoméry/homologické):  
Bakteriálna toxicita: EC50 > 100 mg/L /3h  
Toxicida dafnií: EC50 Daphnia magna: > 1000 mg/L /24h  
Toxicida rýb: LC0 Brachydanio rerio (danio pruhované): > 1000 mg/L /96 h.

#### 12.2 Stálosť a odbúrateľnosť

Iné pokyny: Premení sa na hraničnej ploche s vodou pod tvorbou kysličníka uhlíčitého na pevný, vysokotaviteľný a nerozpustný reakčný produkt (polymočovina). Táto reakcia sa veľmi zosilní prostredníctvom povrchovoaktívnych substancií (napr. tekuté mydlá) alebo rozpúšťadiel, rozpustných vo vode. Polymočovina je podľa doteraz existujúcich skúseností inertná a nedá sa rozložiť.

#### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:  
nie je stanovené

#### 12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

#### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

#### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Všeobecné pokyny: Zabráňte prieniku do zeme, vôd alebo kanalizácie.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

##### Výrobok

Odporúčanie: Nereagovaný stav:  
ASN 080501\*: Odpadové izokyanáty  
\*= Preukázanie likvidácie odpadu je povinné.  
Reagovaný stav:  
ASN 080410: Odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09.  
Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

##### Obal

Číselný kód odpadu: 15 01 02 = Obaly z plastov  
Odporúčanie: Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.  
S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.  
Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu.



## Protipožiarna intumescentná PUR pena

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

odpadá

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Vynechajte

#### 14.3 Trieda nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

odpadá

#### 14.4 Obalová skupina

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

odpadá

#### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Námorný znečisťovateľ: nie

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

#### 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia a životného prostredia

##### Národné predpisy - Slovensko

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

## Protipožiarna intumescentná PUR pena

### Národné predpisy - Členské štáty ES

#### Označenie balenia s <= 125 mL obsahu



Výstražné slovo:

#### Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H334	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Bezpečnostné upozornenia:

P201	Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P260	Nevdychujte prach alebo hmlu.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P284	[V prípade nedostatočného vetrania] používajte ochranu dýchacích ciest.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/mydla.
P304+P340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P308+P313	Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K tejto zmesi nie je potrebné posúdenie bezpečnosti látok.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Ďalšie informácie

Doslovné znenie H vety pod odsekom 2 a 3:

H315	= Dráždi kožu.
H317	= Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	= Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	= Škodlivý pri vdýchnutí.
H334	= Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
H335	= Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351	= Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
H373	= Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
EUH204	= Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Dôvod posledných zmien: Zmena v odstavci 1.4: Služba pre informácie o jedoch

Zriadené: 19.12.2013

Skratky a akronymy pozri v ECHA: Usmernenia k požiadavkám na informácie a k hodnoteniu chemickej bezpečnosti, kapitola R.20 (zoznam pojmov a skratiek).