

**BELZONA 2211  
(MP HI-BUILD ELASTOMER) ZÁKLAD**

Strana 1 z 11  
Revízia: 2/SK

Dátum revízie: 30.4.2016

**1.1. IDENTIFIKÁCIA ZMESI A SPOLO NOSTI/PODNIKU**

**1.2. Identifikátor produktu**

**Obchodný názov:**

BELZONA 2211 (MP HI-BUILD ELASTOMER) ZÁKLAD

**íslo produktu:**

SN 2459

**1.3. Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporú ajú**

**Identifikované použitie:**

Základ dvojzložkového systému. Pred použitím zmieza s tvrdidlom. Univerzálny systém pre opravu a obnovu gumených astí. Nanáza dodaným umelohmotným aplikátorom alebo zpatchou.

**Nedoporu ené použitie:**

Ur ené iba na použitie profesionálnymi pracovníkmi.

**1.4. Podrobnosti o dodávate ovi karty bezpe nostných údajov**

**Dodávate :** SLOVCEM, spol. s r.o. (distribútor)

Duklianskych hrdinov 651

901 01 Malacky

Slovensko

t. .: 034/772 2917; 034/772 3438

email: [slovcem@slovcem.sk](mailto:slovcem@slovcem.sk)

**Výrobca:** BELZONA Polymerics Limited

Claro Road, Harrogate

North Yorkshire

HG1 4DS, England

+44 1423 567641

[sds@belzona.com](mailto:sds@belzona.com)

**1.5. Núdzové telefónne íslo**

+421 2 5477 4166 (nonstop)

Národné toxikologické centrum (NTIC)

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava

**2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPE NOSTI**

**2.1. Klasifikácia zmesi**

Klasifikácia pod a nariadenia (ES) . 1272/2008

**BELZONA 2211**  
**(MP HI-BUILD ELASTOMER) ZÁKLAD**

**Strana 2 z 11**  
**Revízia: 2/SK**

**Dátum revízie: 30.4.2016**

**Fyzikálne nebezpe enstvo:** neklasifikované

**Nebezpe enstvo pre udské zdravie:** neklasifikované

**Nebezpe enstvo pre životné prostredie:** neklasifikované

**Poznámka:** plné znenie H viet je v kapitole 16

**2.2. Prvky ozna ovaní**

**Výstražné piktogramy:** neklasifikované

**Signálne slovo:** -

**Výstražné upozornenia:**

EUH 204 Obsahuje izokyanáty. Môže vyvola alergickú reakciu.

**Bezpe nostné upozornenia:**


P 260 - Nevdychujte pary

P 280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

**Obsahuje:** 2,4-DIIZOKYANÁT-1-METYL BENZÉN

**2.3. Iná nebezpe nos** nie je známa

**3. ZLOPENIE/INFORMÁCIE O ZLOPKÁCH**

<b>2,4-DIIZOKYANÁT-1-METYL BENZÉN</b>		<b>&lt; 0,1 %</b>
CAS íslo: 25471-62-5	EC íslo: 247-722-4	Registra né íslo REACH: 01-2119454791-34
<b>Klasifikácia:</b> Acute Tox. 1 - H 330 Skin Irrit. 2 - H 315 Eye Irrit. 2 - H 319 Resp. Sens. 1 - H 334 Skin Sens. 1 - H 317 Carc. 2 - H 351 STOT SE 3 - H 335		

**BELZONA 2211  
(MP HI-BUILD ELASTOMER) ZÁKLAD**

**Strana 3 z 11**  
**Revízia: 2/SK**

**Dátum revízie: 30.4.2016**

Aquatic Chronic 3 - H 412	
---------------------------	--

Úplne znenie H viet je v kapitole 16

#### **4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

##### **4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

###### **Výeobecne:**

Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností vyh adajte lekársku pomoc a lekárovi poskytnite informácie z tejto karty bezpe nostných údajov alebo etikety.

Pri bezvedomí nepodávajte postihnutému ni ústami.

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyh adajte lekársku pomoc.

###### **Po inhalácii:**

Zabezpe te erstvý vzduch. Postihnutej osobe zabezpe te teplo a k ud. Pri zástave dýchania poskytnite umelé dýchanie. Postihnutému ni nepodávajte ústami. Pri bezvedomí postihnutého ulo te do stabilizovanej polohy a zabezpe te lekársku pomoc.

###### **Po kontakte s pokožkou:**

Vyzle te kontaminovaný odev. Zasiahnuté miesto dôkladne umyte vodou a mydlom alebo použite vhodný prostriedok na istenie pokožky. NEPOUŽÍVAJTE riedidlá ani rozpú adlá. V prípade pretrvávajúcich a0kostí (drá0denie, pálenie) vyh adajte lekársku pomoc.

###### **Pri kontakte s o ami:**

Odstrá te kontaktné zozovky. Ihne dôkladne vyplachujte ve kým množstvom istej erstvej vody po as najmenej 15 minút (pri otvorených vie kach). Vyh adajte lekársku pomoc.

###### **Po požití:**

V prípade náhodného po0itia NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Zabezpe te k ud. Vypláchnite ústa vodou. Okamžite vyh adajte lekársku pomoc.

##### **4.2. Najdôležitejšie príznaky a ú inky, akútne aj oneskorené**

Výsledkom expozície výparmi mô0e by podrá0denie slizníc a dýchacieho systému, v a0kých prípadoch a0 ich poleptanie. Nízke koncentrácie výparov mnohých amínov mô0u spôsobova poruchy videnia. Symptómy mô0u by oneskorené. Neúmyselné po0itie malých množstiev produktu mô0e spôsobi podrá0denie alebo poleptanie ústnej dutiny, hrtanu alebo 0alúdka.

Kontakt s pokožkou alebo 0ivými tkanivami mô0e spôsobi ich poleptanie, v a0kých prípadoch úplnú deztrukciu tkanív. Kontakt s o ami mô0e spôsobova vá0ne podrá0denie s poškodením rohovky, následkom oho mô0e prís k trvalému poškodeniu zraku.

##### **4.3. Údaje o akejk0 vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného oýetrenia**

Lekárske odporu enie: Kontakt s pokožkou predstavuje nebezpe enstvo. Osoby s precitlivenou pokožkou by mali dochádza do styku s týmto produktom iba pod zdravotným doh adom.

**BELZONA 2211  
(MP HI-BUILD ELASTOMER) ZÁKLAD**

**Strana 4 z 11**  
**Revízia: 2/SK**

**Dátum revízie: 30.4.2016**

## **5. PROTIPOBIARNE OPATRENIA**

### **5.1. Hasiace prostriedky**

**Vhodné:**

Piesok, hasiaca pena, oxid uhli itý, hasiaci prázok, v prípade vä zieho po0iaru vodná hmla.

**Nevhodné:**

NEPOUŽÍVA priamy prúd vody

### **5.2. Osobitné upozornenia vyplývajúce zo zmesi**

Pri horení vzniká hustý ierny dym, ktorý obsahuje nebezpe né produkty horenia.

Vystavenie sa ú inkom produktov rozkladu pri horení mô0e by nebezpe né pre zdravie. Pri horení mô0u vzniká oxid uho natý, oxid uhli itý, oxidy dusíka, amoniak a dym.

### **5.3. Rady pre po0iarnikov**

Uzavreté nádr0e vystavené oh u chladí prúdom vodnej sprchy. Zabráni úniku zvyzkov hasiacich médií do kanalizácie a vodných tokov. Pri hasení pou0íva samostatný dýchací prístroj.

## **6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVO NENÍ**

### **6.1. Osobné bezpe nostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

#### **6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál**

Zabráni kontaktu produktu s poko0kou a o ami. Pou0íva osobné ochranné prostriedky uvedené v kapitole 8. Zdr0iava sa v smere proti vetru, aby nedozlo k nadýchaniu výparov.

#### **6.1.2. Pre pohotovostný personál**

Odstráni zdroje zapálenia a vyvetra zasiahnuté priestory. Zabezpe i evakuáciu personálu, ktorý nie je nevyhnutne potrebný, z ohrozených priestorov. Zabráni kontaktu s poko0kou a o ami. Pou0íva osobné ochranné prostriedky uvedené v kapitole 8.

### **6.2. Bezpe nostné opatrenia pre ýivotné prostredie**

Zabráni úniku produktu do odtoku a kanalizácie. Pri úniku vä zieho množstva produktu do kanaliza nej siete, pri zne istení tokov alebo jazier okam0ite informova miestne úrady vodného hospodárstva.

### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie ýíreniu a istenie**

Zabráni úniku rozliateho produktu alebo jeho zmesi s istiacim prostriedkom do povrchových vôd, kanalizácie alebo vodných tokov.

Produkt pri rozliatí vhodným spôsobom zozbiera do vhodne ozna ených nádob. Zne istené miesto posypa pieskom alebo iným inertným materiálom a zozbiera do nádob.

Zne istený povrch vy isti vodou zmiezanou s istiacim prostriedkom (saponátom). Vzniknutú zmes zneškodni v zmysle platných predpisov. Tento materiál a príslušná nádoba musí by zlikvidované ako nebezpe ný odpad.

**BELZONA 2211  
(MP HI-BUILD ELASTOMER) ZÁKLAD**

**Strana 5 z 11**  
**Revízia: 2/SK**

**Dátum revízie: 30.4.2016**

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

alzie informácie môžu by v kapitole 8 a 13

**7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

**7.1. Bezpe nostné opatrenia na bezpe né zaobchádzanie**

Zabezpe i prekro eniu medzných hodnôt koncentrácie v ovzduzí, ktoré sú uvedené v kap. 8. Zabráni prístupu nepovolaným osobám. Minimalizova po et pracovníkov prichádzajúcich do styku s produktom a d ňku ich expozície. Skladova v ňdy v nádobách z rovnakého materiálu ako bola pôvodná nádoba, v ktorej bol produkt dodaný.

Po as prepravy alebo pri dlhom skladovaní sa môžu hromadi výpary vo vrchných astiach nádob. Preto pri otváraní nádob zabrá te nadýchaniu výparov. Nádoby otvára na dobre vetranom mieste, ak je to možné mimo priestoru pouňitia. Po ukon ení práce produkt dobre uzavrite a udržujte v tesne uzavretom obale.

V pracovných a skladovacích priestoroch je zakázané jes , pi , faj i .

Po manipulácii s produktom, pred jedlom, faj ením si starostlivo umyte ruky. Izokyanáty môžu vyvíja pary u ň pri teplote 40°C, ktoré môžu by pri expozícii nebezpe né. Pri práci s produktom zabezpe te dostupnos technických prostriedkov (prívod te úcej vody, nádobu s vodou) pre prípadný výplach o í. Nevkladajte do vreca kontaminované pracovné predmety a náradie (napr. zpatchle, aplikátory, ztetce). Ak je to nevyhnutné zne istený pracovný odev vyzle te, aby nedochádzalo ku kontaminácii povrchov a nebezpe enstvu neúmyselného kontaktu s pokňkou a o ami. istite pravidelne ochranné oble enie. Osobné ochranné prostriedky udržujte v istote. Po práci ruky ozetrite regenera ným krémom.

**7.2. Podmienky na beýné skladovanie vrátane akejko vek nekompatibility**

Dodrňiava bezpe nostné opatrenia uvedené na obale. Skladova na suchom, dobre vetranom mieste mimo zdrojov tepla, zapálenia a priameho slne ného ňiarenia pri teplote medzi +5°C a 30°C. Nefaj i . Zabráni prístupu nepovolaným osobám. Skladova oddelene od oxida ných inidiel a silných kyselín.

Nesprávne skladovanie produktov a ich odpadov alebo ich zneškod ovanie nevhodným spôsobom môžu ma za následok zne istenie ňivotného prostredia presiaknutím do pôdy a váňne poškodenie spodných vňd, ktoré sú dňleňitým zdrojom pitnej vody. Všetky prípravky musia by bezpe ne skladované na vhodne upravenom mieste, ktoré je izolované od odvod ovacieho systému a zabezpe ené proti akémuko vek úniku. Je potrebné dodrňiava princípy správneho skladovania nebezpe ných látok.

**7.3. ňpecifické kone né pouýitie(-ia) nie ú známe**

**8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**

**8.1. Kontrolné parametre**

**Expozi né limity na pracovisku**

Izokyanáty: NPEL priemerná = 0,02 mg/m<sup>3</sup>

**BELZONA 2211  
(MP HI-BUILD ELASTOMER) ZÁKLAD**

**Strana 6 z 11**  
**Revízia: 2/SK**

**Dátum revízie: 30.4.2016**

## **8.2. Kontroly expozície**

### **8.2.1. Primerané technické zabezpečenie**

Stupeň ochrany a typ nutnej regulácie bude závisieť na podmienkach možného kontaktu. Možné regulačné opatrenia:

Malo by byť zabezpečené primerané vetranie, aby neboli prekročené najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší.

### **8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia**

Výber ochranných pomôcok závisí od podmienok vystavenia, spôsobu použitia, manipulácie, koncentrácie a použitého vetrania.

Uvedené odporúčania slúžia na výber ochranných pomôcok pri manipulácii s týmto produktom a sú založené na predpoklade bezpečného použitia produktu na stanovený účel.

#### **Ochrana dýchacích ciest**

Ak mechanická regulácia nezaistí koncentráciu zneisujúcich látok v ovzduší na požadovanej úrovni pre ochranu zdravia pracovníkov je vhodné použiť ochranu dýchacích ciest, ktorá vyhovuje požiadavkám EN 136 (celoobličejová maska) alebo EN 140 (polomaska), v kombinácii s filtrom proti organickému/anorganickému výparom, kyslým plynom a pavku. Ak je pravdepodobné, že prostredie aplikácie bude kontaminované zvýšenou koncentráciou prachu, je nutné použiť vysoko účinný prachový filter (P3) v kombinácii s výškou uvedeným. Je potrebné, aby kukla bola správne zapojená a filter sa vymieňa pod a pokynov výrobcu.

Pri precitlivenosti dýchacích ciest (astma, chronická bronchitída) sa nedoporučuje styk s produktom.

#### **Aplikácia pri vysokých teplotách**

Odporujú sa, aby ochranné dýchacie prístroje vyhovujúce EN 14387 a celotvárová maska boli používané v kombinácii s filtrom zachytávajúcím pary organických látok s nízkou teplotou varu a vysokou účinným filtrom proti prachu (AXP3). Je mimoriadne dôležité, aby bol ochranný prístroj na tvári správne a tesne upevnený a filtre vymieňané v súlade s odporúčaniami výrobcu.

#### **Ochrana rúk . protichemické ochranné rukavice**

Vhodné materiály pre ochranné rukavice; EN 374:

Polychloroprén . CR: hrúbka ~ 0,5 mm; čas prieniku ~ 480 min.

Nitrilkaučuk . NBR: hrúbka ~ 0,35 mm; čas prieniku ~ 480 min.

Butylkaučuk . IIR: hrúbka ~ 0,5 mm; čas prieniku ~ 480 min.

Fluókaučuk . FKM: hrúbka ~ 0,4 mm; čas prieniku ~ 480 min.

Doporučenie: Kontaminované rukavice zlikvidovať .

#### **Ochrana očí/tváre . ochranné okuliare alebo bezpečnostný ztit**

**BELZONA 2211**  
**(MP HI-BUILD ELASTOMER) ZÁKLAD**

**Strana 7 z 11**  
**Revízia: 2/SK**

**Dátum revízie: 30.4.2016**

**Ochrana kože**

Ochranný pracovný oblek, resp. zpeciálny ochranný overal, antistatická obuv, platená resp. pogumovaná zástera, obleenie musí by vyhotovené z materiálu nevyvolávajúceho statický elektrický náboj.

**üpecifické hygienické opatrenia**

Dodržiavajte pravidlá osobnej hygieny. Umyte sa po ka0dej manipulácii s produktom, pred jedlom, pitím alebo fajením. Pravidelne istite ochranný pracovný odev a ochranné pomôcky. Zne istený odev a obuv, ktorú nie je možné vyisti zlikvidujte. Udrôujte istotu!

**9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

<b>Vzhad (produkt):</b>	pasta
<b>Zápach (produkt):</b>	charakteristický pre druh
<b>pH (produkt):</b>	neaplikované
<b>Po iato ná teplota varu a destilovaný rozsah (produkt):</b>	nie je k dispozícii
<b>Teplota vzplanutia (produkt):</b>	> 100°C (metóda CC uzavretý kelímok)
<b>Tlak pár (produkt):</b>	< 0,0034 kPa (25°C)
<b>Hustota pár (produkt):</b>	> 1 (vzduch = 1)
<b>Relatívna hustota (produkt):</b>	1,04 . 1,14 (pri 20°C)

<b>2,4-DIIZOKYANÁT-1-METYL BENZÉN</b>		
Teplota tavenia/oblas topenia	4-10°C	<b>Zdroj: ECHA</b>
Teplota varu	252-255°C (101,3 kPa)	
Teplota vzplanutia	128-132°C (99,7-100 kPa)	
Medze výbuznosti (obj. %)	nie je k dispozícii	
Tlak pár	1,4-1,5 Pa (20°C)	
Hustota	1,22 g/cm <sup>3</sup> (20°C)	
Rozpustnos vo vode	124 mg/l (25°C)	
Teplota samovznietenia	595-598°C (101,3 kPa)	
Viskozita	2,221 mm <sup>2</sup> /s	
Rozdeovací koef.: n-butanol/voda	nie je k dispozícii	
Teplota rozkladu	nie je k dispozícii	
Oxidatívne vlastnosti	nie je k dispozícii	

**9.2. Iné informácie**

**10. STABILITA A REAKTIVITA**

**10.1. Reaktivita**

**BELZONA 2211**  
**(MP HI-BUILD ELASTOMER) ZÁKLAD**

Strana 8 z 11  
Revízia: 2/SK

Dátum revízie: 30.4.2016

Nie je známa nebezpečná reaktivita

**10.2. Chemická stabilita**

Pri odporovaných skladovacích podmienkach je produkt stabilný

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie je riziko nebezpečných reakcií pri odporovanom skladovaní a použití.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Nie sú známe

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Oxidácie, inidlá, silné kyseliny . reaguje exotermicky

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri dodržaní podmienok skladovania a manipulácie sa nerozkladá.

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**11.1. Informácie o toxikologických údajoch**

Údaje pre produkt nie sú k dispozícii.

<b>2,4-DIIZOKYANÁT-1-METYL BENZÉN</b>		
<b>Akútna toxicita</b>	LD50 potkan . orálna tox. = 4 130-5 110 mg/kg	<b>Zdroj: ECHA</b>
	LD50 králik . dermálna tox. = 9 400 mg/kg	
	LC50 potkan (1h) . inhalačná tox. = 66 ppm	
<b>Dráždivosť</b>	ne je k dispozícii	
<b>Senzibilizácia</b>	nestanovené	
<b>Karcinogenita</b>	nestanovené	
<b>Mutagenita</b>	nestanovené	
<b>Reprodukčná toxicita</b>	Nie je toxický pre reprodukciu	

**11.2. Iné informácie**

Koncentrácia výparov prevyšujúca odporovanú hranicu expozície dráždí oči a dýchacie cesty, môže spôsobiť bolesti hlavy, závrate, výpary sú anestetické a môžu vyvolať alergie. Neohradujúce účinky na centrálny nervový systém.

Kontakt s pokožkou predstavuje nebezpečenstvo.

**12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

Údaje pre produkt nie sú k dispozícii.

**2,4-DIIZOKYANÁT-1-METYL BENZÉN**



**BELZONA 2211**  
**(MP HI-BUILD ELASTOMER) ZÁKLAD**

Strana 9 z 11  
Revízia: 2/SK

Dátum revízie: 30.4.2016

<b>Toxicita</b>	LC50 (4dni) (ryby) = 133 mg/l EC50 (48h) (bezstavovce) = 12,5-18,3 µg/l EC50 (3h) (mikroorganizmy) = 100 mg/l	<b>Zdroj: ECHA</b>
<b>Perzistencia a degradovate nos</b>	nie je k dispozícii	
<b>Bioakumula ný potenciál</b>	nie je k dispozícii	
<b>Mobilita v pôde</b>	nie je k dispozícii	
<b>Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>	Látka sa nepova0uje za PBT alebo vPvB	

### 13. OPATRENIA PRI ZNEÜKOD OVANÍ

Z istenia pomôcok, zariadení, podláh a nádob mô0e vzniknú ve ké mno0stvo odpadu. Vzetky pou0ité istiace prostriedky sú potenciálnym zdrojom zne istenia. Voda obsahujúca istiace prostriedky, odmas ova e a iné istiace prípravky sa nesmie dosta do drená0í na povrchovú vodu alebo nesmie vsakova do studní. Vzetky istiace práce na báze vody sa musia realizova vo vyhradených priestoroch mimo povrchovej vody, musia by izolované vhodným technickým prehradením a zne istená voda sa musí zhroma0 ova a odovzda na bezpe nú likvidáciu. Ak sa na istenie pou0ijú istiace prostriedky nemiezate né s vodou, napr. riedidlá, je nutné ich zlikvidova bezpe ným spôsobom v súlade s platnými predpismi. Zabráni úniku zmesi do kanalizácie, vodných tokov alebo iných miest, z ktorých by mohli kontaminova podzemné alebo povrchové vody. Nezareagovaný produkt sa znezkod uje ako nebezpe ný odpad v súlade so zákonom o odpadoch ( íslo odpadu 08 05 01).

Obaly sa likvidujú vhodným profesionálnym spôsobom v súlade so zákonom o odpadoch. Obaly pou0ívané pri preprave, ktoré neboli zne istené produktom, mô0u by znovu pou0ité alebo recyklované. Prázdne zne istené obaly sa likvidujú ako nebezpe ný odpad ( íslo odpadu 15 01 10). Zne istené zmiezavacie dosky, zpatchle, aplikátory, ztetky a zmiezavacie misky sa po vytvrdnutí mô0u znezkod ova spolu s komunálnym odpadom.

### 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. íslo OSN (identifika né íslo látky Ě UN) neaplikované

14.2. Správne expedi né ozna enie OSN

neaplikované

14.3. Trieda (-y) nebezpe nosti pre dopravu neaplikované

14.4. Obalová skupina neaplikované

14.5. Nebezpe nos pre ýivotné prostredie nie

14.6. Osobitné bezpe nostné opatrenia pre uýivate a nevy0aduje

**BELZONA 2211**  
**(MP HI-BUILD ELASTOMER) ZÁKLAD**

**Strana 10 z 11**  
**Revízia: 2/SK**

**Dátum revízie: 30.4.2016**

## **15. REGULA NÉ INFORMÁCIE**

### **15.1. Nariadenia/právne predpisy ýpecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpe nosti, zdravia a ýivotného prostredia**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzení chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady . 453/2010, ktorým sa mení a dop a nariadenie EP a Rady . 1907/2006.

Nariadenie komisie (EÚ) . 109/2012, ktorým sa mení a dop a nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006.

Nariadenie komisie (EÚ) . 552/2009, ktorým sa mení a dop a nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006.

Nariadenie komisie (EÚ) . 276/2010, ktorým sa mení a dop a nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006.

Nariadenie komisie (EÚ) . 207/2011, ktorým sa mení a dop a nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006.

Nariadenie komisie (EÚ) . 336/2011, ktorým sa mení a dop a nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006.

Nariadenie komisie (EÚ) . 494/2011, ktorým sa mení a dop a nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) . 1907/2006.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady . 1272/2008 o klasifikácii, ozna ovaní a balení látok a zmesí.

Zákon NR SR . 67/2010 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch.

Výnos MH SR . 3/2010 na vykonanie zákona . 67/2010 Z.z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh.

Nariadenie vlády SR . 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorzích predpisov.

Nariadenie vlády SR . 471/2011, ktorým sa mení a dop a nariadenie vlády SR . 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorzích predpisov.

Vyhlázka MŽP SR . 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, ozna ovanie ich obalov a poíiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlú enín pri pouíívaní organických rozpúzádiel v regulovaných výrobkoch.

Nariadenie komisie (EÚ) . 286/2011, ktorým sa na ú ely technického a vedeckého pokroku mení a dop a nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) . 1272/2008 o klasifikácii, ozna ovaní a balení látok a zmesí.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/112/ES o zmene a doplnení smerníc Rady 76/768/EHS, 88/378/EHS, 1999/13/ES a smerníc Európskeho parlamentu a Rady 2000/53/ES, 2002/96/ES a 2004/42/ES s cie om prispôsobí ich nariadeniu (ES) . 1272/2008 o klasifikácii, ozna ovaní a balení látok a zmesí.

Zákon . 261/2002 Z.z. o prevencii závaóných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorzích predpisov a jeho vykonávacie predpisy.

**BELZONA 2211**  
**(MP HI-BUILD ELASTOMER) ZÁKLAD**

**Strana 11 z 11**  
**Revízia: 2/SK**

**Dátum revízie: 30.4.2016**

Zákon . 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpe nosti** nebolo vykonané

## **16. INÉ INFORMÁCIE**

### **Úplné znenie H výrokov z kap. 3**

- H 315 Drá0di ko0u.
- H 317 Mô0e vyvola alergickú reakciu.
- H 319 Spôsobuje vá0ne podrá0denie o í.
- H 330 Smrte ný pri vdýchnutí
- H 334 Pri vdýchnutí mô0e vyvola alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie a0kosti.
- H 335 Mô0e spôsobi podrá0denie dýchacích ciest.
- H 351 Podozrenie, 0e spôsobuje rakovinu.

### **Pokyny pre ýkolenie**

Osoby, ktoré s produktom manipulujú musia by preukázate ne oboznámené s jeho nebezpe nými vlastnos ami, zásadami ochrany zdravia a 0ivotného prostredia. Musia by oboznámení s jeho nepriaznivými ú inkami na loveka a prírodu, taktie0 musia by oboznámení so zásadami prvej pomoci.

**Táto verzia KBÚ nahrádza výetky predchádzajúce verzie.**

### **Posledná revízia:**

- Kapitola 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16

Údaje obsiahnuté v tejto karte bezpe nostných údajov sa týkajú uvedeného produktu a zodpovedajú nazim sú asným poznatkom a skúsenostiam a nemusia by vy erpávajúce. Nenahrádzajú kvalitatívnu zpecifikáciu produktu a nemusia plati u0 pri alzom jeho zmiezavaní s inými látkami.

Aby ste sa uistili, 0e táto KBÚ je poslednou dostupnou verzou, ktorá je k dispozícii kontaktujte spoločnosť SLOVCEM, spol. s r.o.

V dôsledku meniacej sa legislatívy a zmien v klasifikácii chemických látok obsiahnutých v produkte mô0e pri alzom revidovanom vydaní KBÚ pris k zmene klasifikácie a ozna ovania produktu. Preto je nutné, aby ste skontrolovali i daná KBÚ sa vz ahuje k danému produktu pod a dátumu výroby uvedenom na obale.

Zodpovednos ou u0ívate a je presved i sa o vhodnosti pou0itia výrobku pre daný ú el. Ak u0ívate mení balenie produktu je jeho zodpovednos ou presved i sa i bol výrobok v novom obale ozna ený v súlade s klasifikáciou a ozna ením v KBÚ platnou pre daný výrobok.

Vzetkým, ktorí budú s výrobkom manipulova alebo ho pou0íva , musia by oznámené príslušné varovania a postupy pre bezpe nú manipuláciu.

Za dodr0ovanie národnej legislatívy zodpovedá odberate .