

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum vydania: 15.4.2015  
Dátum revízie č.1: 21.1.2017  
Názov produktu: **Baumit NHL Prednástrek / Baumit NHL Vorspritzer**

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

#### 1.1. Identifikátor produktu:

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov:

**Baumit NHL Prednástrek / Baumit NHL Vorspritzer**

Registračné číslo:

nepridelené, nejedná sa o látku

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

Identifikované použitia:

Baumit NHL Prednástrek sa používa na zvýšenie prídržnosti a regulovanie nasiakavosti minerálnych podkladov, ako napr. plné pálené tehly, kameň, betónové tvárnice a dierované tehly, pred aplikáciou ďalších vrstiev omietok (Baumit NHL Ručná omietka resp. Baumit NHL Strojová omietka). V exteriéri je Baumit NHL Prednástrek vhodný len na plné pálené tehly alebo kamenné murivo, v interiéri aj na pórovité murivo, ako napr. pórobetón, dierované tehly.

Neodporúčané použitia:

Produkt sa nesmie používať inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

#### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca:

w&p Baustoffe GmbH

Miesto podnikania alebo sídlo: Ferd.-Jergitstr. 15, 9020 Klagenfurt, Rakúsko

Telefón:

+ 43/463/56676-0

E-mail:

[office@wup.baumit.com](mailto:office@wup.baumit.com)

Dodávateľ KBU:

Baumit, spol. s r.o.

Adresa:

Žižkova 9, 811 02 Bratislava, Slovenská republika

Telefón:

02/59 30 33 01, 59 30 33 11

E-mail:

[secretary@baumit.sk](mailto:secretary@baumit.sk)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

**+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)**

Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### 2.1.1. Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

GHS05, 07; Nebezpečenstvo

Eye Dam. 1, H318

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H335

##### 2.1.2. Ďalšie informácie:

Pre úplné znenie výstražných upozornení EÚ: pozri ODDIEL 16.

#### 2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy:



**Obsahuje:** vápno (chemické), hydraulické, EC 285-561-1.

**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo

**Výstražné upozornenia:**

H315 Dráždi kožu  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí  
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

**Bezpečnostné upozornenia:**

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/aerosólov.  
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.  
P305 + P351 + P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.  
P501 Zneškodnite obsah/obal v súlade s národnými predpismi.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Nie je známa.


**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**

**3.1. Látky**

Nevzťahuje sa. Produkt je zmesou látok.

**3.2. Zmesi**

Zmes NHL, kameniva a prísad.

<b>Názov zložky</b>	vápno (chemické), hydraulické, NHL	
<b>Koncentrácia [%]</b>	10 – 30	
<b>CAS</b>	85117-09-5	
<b>EC</b>	285-561-1	
<b>Registračné č.</b>	01-2119475523-36-0014	
<b>Symbol</b>		
<b>Klasifikácia, H výroky</b>	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	
<b>Výstražné slovo</b>	Nebezpečenstvo	
<b>Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)</b>	nie	
<b>PBT/vPvB</b>	nie	

Doplňujúce informácie: Pre úplné znenie výstražných upozornení pozri ODDIEL 16.

Hodnoty expozičných limitov, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v kapitole 8.1.

NHL: Natural hydraulic lime (prírodné hydraulické vápno)

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Všeobecné poznámky:

Pri pretrvávajúcej zdravotných ťažkostiach, alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Po vdýchnutí:

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Pri ťažkostiach sa poraďte s lekárom.

Po kontakte s pokožkou:

Pri styku s pokožkou okamžite umyte veľkým množstvom vody. Odstráňte znečistený odev. Pri ťažkostiach sa poraďte s lekárom.

Po kontakte s očami:

Zasiahnuté oči dôkladne vypláchnite vodou (alebo fyziologickým roztokom pre oči) cca 20 minút. Oči na sucho netrite, môže nastať mechanické poškodenie rohovky. Vždy sa poraďte s očným lekárom.

Po požití:

Vypláchnite ústa vodou a dajte vypiť veľa vody v malých dúškoch. Nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte okamžite lekársku pomoc.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Oči: Kontakt očí so zmesou (suchou i mokrou) môže spôsobiť vážne a potenciálne nevratné poranenie.

Pokožka: Zmes môže mať po dlhšom kontakte dráždivé účinky na vlhkú pokožku (v dôsledku potenia alebo vlhkosti). Kontakt medzi zmesou a vlhkou pokožkou môže spôsobiť podráždenie kože, dermatitídu alebo vážne poškodenie kože.

Vdýchnutie: Dlhodobé, alebo opakované vdychovanie prachu zvyšuje nebezpečenstvo rozvinutia pľúcnych chorôb.

#### **4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Pri návšteve lekára zoberte so sebou túto kartu bezpečnostných údajov.

### **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

#### **5.1. Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky: Produkt nie je horľavý. Hasiaci prostriedok prispôsobte látkam horiacim v okolí.

Nevhodné hasiace prostriedky: Nie sú známe.

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

Zmes nie je horľavá, nevýbušná a neumožňuje ani nepodporuje horenie iných materiálov.

#### **5.3. Rady pre požiarnikov**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia, pretože zmes nemá požiarne nebezpečenstvo.

### **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

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

Pre iný ako pohotovostný personál: Noste ochranný odev, ako je popísané v oddiele 8. Postupujte podľa pokynov pre bezpečné zaobchádzanie, ako je popísané v oddiele 7.

Pre pohotovostný personál: Havarijné plány nie sú nutné. Pri vysokej prašnosti je nutná ochrana dýchacích ciest.

#### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zmes držte v suchu. Zabráňte tvorbe prachu. Zamedzte úniku produktu do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd (zvýšenie hodnoty pH).

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

Mechanicky v suchom stave zoberte a naplňte späť do nádoby. Neskoršie použitie je možné. Používajte suché metódy odstraňovania ako čistenie vysávaním alebo odsávaním (priemyselné prenosné jednotky vybavené filtermi vzduchu s vysokou účinnosťou voči časticiam (EPA a HEPA filtre, STN EN 1822-1, alebo obdobné zariadenia), ktoré znižujú emisie prachu do ovzdušia. Nikdy nepoužívajte stlačený vzduch na čistenie. Pri suchom čistení sa vytvára prach, preto používajte bezpodmienečne osobné ochranné pomôcky. Vyvarujte sa vdychovaniu prachu a kontaktu s pokožkou. Zarobenu zmes nechajte stvrdnúť a zneškodnite podľa predpisov.

#### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8. Pokyny pre zaobchádzanie s odpadom pozri oddiel 13.

### **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

#### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Postupujte podľa odporúčaní v oddiele 8. Pred odstránením suchej zmesi si prečítajte bod 6.3. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. V prašnom prostredí použite respirátor a ochranné okuliare. Noste ochranné rukavice, aby ste zabránili kontaktu s pokožkou.

#### **7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Skladujte v suchom prostredí, chráňte pred vlhkosťou (vnútornú kondenzáciu minimalizujte). Skladovacie priestory pre zmes ako sú silá, silážne vozidlá alebo ostatné kontajnery, nepoužívajte bez zodpovedajúcich bezpečnostných opatrení, nakoľko tu hrozí nebezpečenstvo zasypania a udusenía. V takýchto uzavretých priestoroch môže zmes tvoriť múry a mosty, ktoré sa ale môžu neočakávane zrútiť. Nepoužívajte nádoby vyrobené z hliníka.

#### **7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Uvedené v bode 1.2.

### **ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

#### **8.1. Kontrolné parametre**

##### **8.1.1. Expozičné limity pre pracovné prostredie**

Kontrolné parametre zložiek produktu sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z. a NV SR č. 82/2015 Z.z.

##### **Pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom**

Faktor	NPEL <sub>c</sub> (mg.m <sup>-3</sup> )
--------	---

inertný prach (častice nerozpustné vo vode, inde nezaraďené)	10
--	----

NPEL pre pevné aerosóly (prach) sa stanovuje ako celozmenová priemerná hodnota expozície celkovej (inhalovateľnej) koncentrácie pevného aerosólu (NPEL<sub>c</sub>).

### 8.1.2. Biologické medzné hodnoty

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené ukazovatele biologických expozičných testov podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z. a NV SR č.82/2015 Z.z.

### 8.1.3. Hodnoty DNEL a PNEC

Zatiaľ nie sú k dispozícii.

## 8.2. Kontroly expozície

### 8.2.1. Primerané technické a hygienické zabezpečenie

Vyhňte sa tvorbe prachu pri manipulácii, prípadne používajte zodpovedajúci vetrací systém, alebo uzatvorený manipulačný systém.

Vyhňte sa kontaktu s pokožkou a očami. Noste suché oblečenie. Odstráňte znečistený odev. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou si dôkladne umyte ruky. Po veľkej expozícii sa osprchujte. Kontaminované oblečenie, topánky, hodinky, atď. pred ďalším použitím očistite.

### 8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

#### a) Ochrana očí/tváre

Pri tvorbe prachu používajte tesne priliehajúce ochranné okuliare zodpovedajúce STN EN 166 „Osobné prostriedky na ochranu očí. Základné ustanovenia.“ Zabezpečte možnosť výplachu očí.

#### b) Ochrana kože

##### Ochrana rúk

Ochranné rukavice zodpovedajúce STN EN 374 „Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom.“ Rukavice by mali byť nepremokavé, odolné voči oderu a alkáliám. Vhodné sú napríklad nitrilové bavlnené rukavice. Dbajte na maximálnu dobu nosenia.

##### Iná ochrana

Noste uzatvorený odev s dlhými rukávami a nepremokavú obuv. Ochranný krém.

#### c) Ochrana dýchacích ciest

Pri prekročení NPEL je potrebné zabezpečiť ochranu dýchania (ochranná maska, respirátor), napr. podľa STN EN 140 „Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Polmasky a štvrtmasky.“, STN EN 149 + A1 „Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtračné polmasky na ochranu pred časticami.“, STN EN 14387 „Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Protiplynové a kombinované filtre.“ Zvyčajne sa používajú polmasky typu FFP2 proti pevným časticiam.

#### d) Tepelná nebezpečnosť

Pri bežnej manipulácii nehrozí.

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte úniku produktu do pôdy, vody a kanalizácie.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Vzhľad	práškový, zrnitý
Farba	hnedá
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	žiadna, pretože je bez zápachu
pH	11,5 – 13,5 pri 20°C v zmiešanej podobe pri bežnom použití
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	netýka sa
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	netýka sa
Teplota vzplanutia [°C]	netýka sa, nehorľavé pevné látky
Nebezpečenstvo explózie	žiadne
Rýchlosť odparovania	nepoužiteľné, nejedná sa o kvapalinu
Horľavosť	nepoužiteľné, pretože zmes nie je horľavá
Medze výbušnosti	nepoužiteľné, pretože nie je plynny
Tlak pár	nepoužiteľné
Hustota pár	nepoužiteľné

Relatívna hustota	nepoužiteľné
Rozpustnosť vo vode [g.l <sup>-1</sup> ]	nízka (< 2 g/l) pri 20°C vztiahnutá na portlandský cement
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	odpadá (anorganická látka)
Teplota samovznietenia [°C]	odpadá, pevná nehorľavá látka
Teplota rozkladu [°C]	odpadá
Viskozita	nepoužiteľné, pretože sa nejedná o kvapalinu
Výbušné vlastnosti	nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	neoxidačný
Horľavosť	nehorľavý

## 9.2. Iné informácie

-	-
---	---

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Alkalická reakcia s vodou. Pri nej zmes tvrdne a tvorí sa pevná hmota, ktorá nereaguje s prostredím.

### 10.2. Chemická stabilita

Zmes je stabilná, pokiaľ je skladovaná v suchu.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Počas skladovania zabráňte vniknutiu vody a vlhkosti (zmes reaguje s vlhkosťou alkalicky a stvrdne).

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Reaguje exotermicky s kyselinami. Vlhká zmes je alkalická a reaguje s kyselinami, amónnymi soľami alebo neušľachtilými kovmi (napr. hliník, zinok, mosadz). Pri reakcii s neušľachtilými kovmi vzniká vodík.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

#### Akútna toxicita

Produkt sám nebol testovaný. Bol klasifikovaný podľa konvenčnej výpočtovej metódy (smernica 1999/45/ES) a podľa výpočtovej metódy (nariadenie č. 1272/2008).

**Dráždivosť:** Dráždi pokožku a sliznice.

#### Akútna toxicita:

**Pri nadýchaní:** Môže spôsobiť ťažkosti na horných dýchacích cestách.

**Orálne:** Nie je toxický. Veľké množstvo môže spôsobiť podráždenie žalúdka a zažívacieho traktu.

**Dermálne:** Podráždenie neporušenej kože v kombinácii s vlhkosťou. Silné podráždenie na poranenú alebo poškodenú pokožku.

**Očný kontakt:** Dráždivý účinok pri očnom kontakte. Prach môže spôsobiť mechanické namáhanie.

#### Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Mutagenita v zárodočných bunkách

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

#### Toxicita pre reprodukciu

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

**Ďalšie informácie:** Opakované a dlhodobé vystavenie môže viesť k precitlivenosti.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Zmes nie je považovaná za nebezpečnú pre životné prostredie. Pridanie veľkého množstva zmesi do vody môže mať však za následok zvýšenie pH a tým sa môže stať toxickým pre vodné organizmy.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

U produktu nerelevantné, zložky produktu sú anorganické látky. Po vytvrdnutí zostávajúce zvyšky nepredstavujú toxikologické riziko.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

U produktu nerelevantné, zložky produktu sú anorganické látky. Po vytvrdnutí zostávajúce zvyšky nepredstavujú toxikologické riziko.

#### **12.4. Mobilita v pôde**

U produktu nerelevantné, zložky produktu sú anorganické látky. Po vytvrdnutí zostávajúce zvyšky nepredstavujú toxikologické riziko.

#### **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

U produktu nerelevantné, zložky produktu sú anorganické látky. Po vytvrdnutí zostávajúce zvyšky nepredstavujú toxikologické riziko.

#### **12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Nepoužiteľný.

### **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

#### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

##### Produkt:

Odpad likvidujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Zabráňte úniku do kanalizácie. Neodstraňujte spolu s komunálnym odpadom. Odovzdajte na zneškodnenie oprávnenej firme.

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

10 ODPADY Z TEPELNÝCH PROCESOV

10 13 ODPADY Z VÝROBY CEMENTU, PÁLENÉHO VÁPNA A SADRY A VÝROBKY Z NICH

10 13 14 odpadový betón a betónový kal, kategória odpadu „N“

##### Obal:

Prázdne vyčistené obaly odovzdajte na recykláciu. Nevyprázdnené obaly odovzdajte na zneškodnenie.

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

15 ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ

15 01 OBALY (VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV)

15 01 01 obaly z papiera a lepenky, kategória odpadu "O".

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Odpadové kódy sú odporúčania založené na plánovanom použití tohto produktu. Na základe špecifických podmienok používateľa pre používanie a likvidáciu môžu byť pridelené ďalšie odpadové kódy, podľa určitých okolností.

### **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

Produkt nepodlieha predpisom pre cestnú (ADR), železničnú (RID), lodnú (IMDG) a leteckú (IACAO/IATA) prepravu nebezpečných vecí.

**14.1. Číslo OSN:** -

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** -

**14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:** -

**14.4. Obalová skupina:** -

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:** -

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:** Skladujte v suchu. Vyhnite sa tvorbe prachu v priebehu prepravy.

**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC:** -

### **ODDIEL 15: Regulačné informácie**

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

- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

- NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 758/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
- Výnos MH SR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z.z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
- Nariadenie vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MŽP SR 127/2011, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie vlády SR č. 46 z 28. januára 2009, ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
- Zákon č. 79/2015.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z. z 11. júna 2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH): žiadne.

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne.

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### 16.1. Znenie H-výrokov a skratiek použitých v oddieloch 2 a 3:

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

STOT SE 3 – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3

Eye Dam. 1 – Vážne poškodenie očí, kategória 1

Skin Irrit. 2 – Dráždivosť kože, kategória 2

### 16.2. Odporúčania na odbornú prípravu

Zoznámiť pracovníkov s doporučeným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvá pomoc a zakázanými manipuláciami s produktom.

### 16.3. Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania

Produkt by sa nemal používať pre žiadny iný účel, než je uvedený v bode 1.2. Distribútor nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití produktu vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.

### 16.4. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie poskytnite: pozri kap. 1.3.

### 16.5. Zdroje kľúčových údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy, predovšetkým zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon), vrátane vykonávacích predpisov, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 471/2011.

### 16.6. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov

Dôvod revízie č. 1: zmena v právnych predpisoch - Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830, výrobca doplnil nové texty v KBÚ.

Vydaním tejto KBÚ strácajú platnosť všetky predchádzajúce KBÚ.