

Marmor- & Granit-Silicon**ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor produktu:**

Obchodný názov: Marmor- & Granit-Silicon

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

Identifikované použitia: Silikónový tmel

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Údaje nie sú dostupné.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca/Dodávateľ: Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG

Adresa: Postfach 10, 973 43 Iphofen, Germany

Telefón: +49 (0)9323/31-0

Fax: +49 (0)9323/31-323

E-mailová adresa: KnaufBP-Direkt@Knauf-Bauprodukte.de

Distribútor v SR: Knauf Bratislava s. r. o.

IČO: 31 348 505

Adresa: Einsteinova 19, 851 01 Bratislava

Telefón: +421 (0)2 5824 0811

Fax: +421 (0)2 5363 1075

E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:

slezak.juraj@knauf.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum 00421-(0)2-547 741 66 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi: Zmes nespĺňa kritériá klasifikácie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).****2.2 Prvky označovania (podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008):**

Výstražné piktogramy: -

Výstražné slovo: -

Výstražné upozornenia: -

Bezpečnostné upozornenia: -

Nebezpečné zložky: -

Doplňujúce prvky označovania určitých zmesí:

EUH 208 Obsahuje 3-(trietoxysilyl)propán-1-amín. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Zmesi, ktoré nie sú určené pre širokú verejnosť: **EUH 210** Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť: Produkt sa hydrolyzuje za vzniku metanolu (CAS č. 67-56-1). Metanol je toxický pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití. Metanol poškodzuje orgány. Metanol je veľmi horľavý. Produkt sa hydrolyzuje za vzniku etanolu (CAS č. 64-17-5). Etanol je veľmi horľavý.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

PBT: Neaplikovateľné.

vPvB: Neaplikovateľné.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.1 Látky:** Nevzťahuje sa.**3.2 Zmesi:** Polydimetylsiloxán, pomocné látky a tužidlo.

Názov látky	Koncentrácia v %	Registračné číslo	ES číslo	CAS číslo	Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008
3-aminopropyl(metyl)silsesquioxane etoxy-terminiert	< 2	-	-	128446-60-6	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

Látky s expozičným limitom v pracovnom prostredí v spoločenstve (vyššie neuvedené): V zmesi sa nenachádzajú látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity v pracovnom prostredí. Pri hydrolýze vzniká etanol (CAS 64-17-5) a metanol (67-56-1), ktoré majú stanovené expozičné limity v pracovnom prostredí.

Poznámka: Plné znenie skratiek je uvedené v oddiele 16. Expozičné limity v pracovnom prostredí sú uvedené v oddiele 8.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

- Všeobecné pokyny:* Znečistený alebo impregnovaný odev vymeňte. V prípade symptómov alebo ak sa necítite dobre, kontaktujte lekára.
- Pri nadýchaní:* Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.
- Pri kontakte s kožou:* Produkt mechanicky odstráňte a dobre opláchnite. Ak príznaky pretrvávajú, privolajte lekára.
- Pri kontakte s očami:* Okamžite dobre vyplachujte oči tečúcou pitnou vlažnou vodou po dobu niekoľko minút. Ak symptómy pretrvávajú, konzultujte s lekárom.
- Pri požití:* Vypláchnite ústa vodou a vypite vodu po malých dúškoch. Nevyvolávať zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Ďalšie relevantné údaje nie sú k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania: Ďalšie relevantné údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

- Vhodné hasiace prostriedky:* Vodná hmla, hasiaci prášok, pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, piesok.
- Nevhodné hasiace prostriedky:* Voda plným prúdom.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: Ďalšie relevantné údaje nie sú k dispozícii. Zmes nie je horľavá.

5.3 Rady pre požiarnikov: Používať ochranu dýchacích ciest. Ohrozené nádoby chladíte prúdom vody.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy: Používať ochranný odev. Zabezpečte dostatočné vetranie. Uchovávať mimo zdrojov zapálenia. Pozor – v prípade úniku riziko pošmyknutia. Dodržiavajte opatrenia uvedené v oddiele 7 a 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Nesplachujte vodou alebo vodnými čistiacimi prostriedkami. Mechanicky pozbierať. Absorbujte materiálom viažucim kvapaliny (napr. kremelina) Zvyšný šmykľavý povrch umyte roztokom mydla/mydlom alebo iným biologicky odbúrateľným čistiacim prostriedkom.

6.4 Odkaz na iné oddiely: Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie sú uvedené v oddiele 7. Znečistený sorpčný materiál zneškodnite podľa oddielu 13. Informácie o obmedzovaní expozície a o osobných ochranných pracovných prostriedkoch sú uvedené v oddiele 8.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: Nevdychovať aerosóly. Zabezpečte dostatočné vetranie pracovného priestoru. Uchovávajte mimo nekompatibilných materiálov (oddiel 1).

Informácie o ochrane pred požiarmi a výbuchom: V uzavretých priestoroch sa môžu vytvárať zmesi výparov so vzduchom, ktoré v prítomnosti zdrojov vznietenia môžu spôsobiť výbuch a to aj v prázdnych nevyčistených kontajneroch. Udržujte mimo zdrojov vznietenia – nefajčiť. Vykonajte opatrenia proti vzniku elektrostatickým výbojom.

Hygienické opatrenia: Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychovať plyny/pary/aerosóly. Zmes používajte v súlade s pokynmi k používaniu. Dodržiavajte bežné pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Používať osobné ochranné pracovné prostriedky (oddiel 8). Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility: Chráňte pred vodou a vlhkosťou. Skladujte v dobre uzatvorenej nádobe na chladnom a suchom mieste. Uchovávajte nádobu na dobre vetranom mieste.

Kompatibilita skladovania: Neskladujte spolu s potravinami, krmivami pre zvieratá a nápojmi.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia): Relevantné údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre:

Medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí podľa nariadenia vlády SR č.355/2006 Z.z.:

Najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL):

Názov látky	CAS	NPEL			
		Priemerný		Krátkodobý	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
metanol (ako produkt rozkladu)	67-56-1	200	260	-	-
etanol (ako produkt rozkladu)	64-17-5	500	960	1000	1920

Biologické medzné hodnoty (BMH):

Faktor v pracovnom ovzduší	Zisťovaný faktor	Biologická medzná hodnota				Vyšetrovaný materiál	Čas odberu vzorky
metanol (ako produkt rozkladu) (67-56-1)	metanol	30 mg.l ⁻¹	938 μmol.l ⁻¹	20 mg.g ⁻¹ kreat.	70,7 μmol.mmol ⁻¹ kreat.	moč	koniec expozície alebo pracovnej doby; pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách

DNEL a PNEC pre chemické látky v zmesi: Žiadne relevantné údaje nie sú k dispozícii.

8.2 Kontroly expozície: Dodržiavajte pokyny na používanie a všeobecné pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s chemickými látkami a zmesami. Pri práci nejst', nepiť a nefajčiť. Nevdychujte pary/plyny/aerosóly. Po práci a pred prestávkou si umyte ruky.

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie: Zabezpečte primerané vetranie.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia:

Ochrana očí/tváre: Ochranné okuliare uzatvorené.

Ochrana kože: Ochranný pracovný odev.

<i>Ochrana rúk:</i>	Ochranné rukavice. Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči zmesi/materiálu/produktu. Výber rukavíc vykonajte podľa doby prieniku, degradácie a permeability. Vhodný materiál rukavíc nezávisí len od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov, ktoré sa líšia od výrobcu k výrobcovi. Keďže produkt je zmes viacerých látok, nie je možné dopredu určiť materiál rukavíc a preto musia byť pred použitím preverené. Materiál rukavíc: nitrilkaučuk, Odporúčaná hrúbka: $\geq 0,4$ mm, Doba prieniku: > 480 min. Materiál rukavíc: butylkaučuk, Odporúčaná hrúbka: $\geq 0,3$ mm, Doba prieniku: 10- 30 min. Presnú dobu prieniku si preverte u výrobcu rukavíc a dodržiavajte ju. Pri známkach poškodenia alebo chemickej priepustnosti okamžite rukavice odstráňte a vymeňte.
<i>Ochrana dýchacích ciest:</i>	V prípade nedostatočného vetrania používať masku s filtrom ABEK.
<i>Tepelná nebezpečnosť:</i>	Údaje nie sú dostupné.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície: Všetkými technickými a organizačnými opatreniami zabráňte kontaminácii povrchových a podzemných vôd a pôdy.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

<i>Vzhľad:</i>	Pasta
<i>Farba:</i>	Rôzna
<i>Zápach:</i>	Príjemný
<i>Prahová hodnota zápachu:</i>	Nestanovená
<i>pH:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Teplota topenia/tuhnutia:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.)
<i>Teplota vzplanutia:</i>	Neaplikovateľné.
<i>Rýchlosť odparovania:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Horľavosť (tuhá látka, plyn):</i>	Nehorľavá zmes.
<i>Horné/dolné limity výbušnosti:</i>	Pre zmes nie je stanovená. Pre vznikajúci metanol: 5,5 – 44 obj. %. Pre vznikajúci etanol: 3,5 – 15 obj. %.
<i>Tlak pár:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Hustota pár:</i>	Neaplikovateľné.
<i>Relatívna hustota:</i>	Nestanovená.
<i>Hustota:</i>	1,02 g/cm ³
<i>Rozpustnosť:</i>	Vo vode: obsahuje hydrolytickú látku. Látka sa rozkladá.
<i>Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:</i>	Neaplikuje sa.
<i>Teplota samovznietenia:</i>	Zmes nie je samozápalná.
<i>Teplota rozkladu:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.
<i>Viskozita:</i>	Nízka viskozita.
<i>Výbušné vlastnosti:</i>	Zmes nie je výbušná.
<i>Oxidačné vlastnosti:</i>	Údaje nie sú k dispozícii.

9.2 Iné informácie:

<i>Teplota vznietenia:</i>	> 400 °C
----------------------------	------------

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita: Za bežných podmienok je zmes stabilná, pri odporúčanom používaní a skladovaní nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Zabráňte vystaveniu vlhkosti.

10.5 Nekompatibilné materiály: Reaguje s vodou, zásaditými látkami a kyselinami. Reaguje za vzniku metanolu.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Metanol. Etanol. Merania ukázali, že malé množstvo formaldehydu vzniká oxidačnou degradáciou pri teplotách nad 150 ° C

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch: Pri zaobchádzaní a správnom použití podľa špecifikácie zmes nemá žiadne škodlivé účinky podľa našich skúseností a na základe nám predložených informácií.

Akútna toxicita: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Akútna orálna toxicita: LD50, potkan, orálne: > 2000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Výsledok: nedráždi. Druh: králik.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Výsledok: nedráždi. Druh: králik.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Karcinogenita: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Aspiračná nebezpečnosť: Na základe dostupných informácií nie sú splnené kritéria klasifikácie.

Ďalšie údaje: Produkty hydrolyzy: Etanol (64-17-5) má dráždivý účinok na sliznice, slabo dráždivý pre pokožku, odmasťuje pokožku, narkotická látka, poškodenie pečene.

Produkt hydrolyzy: Metanol (67-56-1) odmasťuje pokožku, dráždi sliznice, narkotická látka, môže viesť ku kóme alebo spôsobiť smrť.

Možná absorpcia kožou. Môže mať oneskorené účinky na srdce, obličky, pečeň a optické nervy (slepota).

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita: Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: Silikón nie je biologicky odbúrateľný – depozícia sedimentáciou. Produkt hydrolyzy etanol je ľahko biologicky odbúrateľný. Produkt hydrolyzy metanol je ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál: Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde: Vo vode nerozpustný. Neočakávajú sa žiadne nežiadúce účinky.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

PBT: Neaplikovateľné.

vPvB: Neaplikovateľné.

12.6 Iné nepriaznivé účinky: Nebezpečenstvo pre pitnú vodu pri úniku aj malého množstva do podlažia. Zabráňte úniku zmesi do kanalizácie, spodnej alebo povrchovej vody.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu: Zaschnutý materiál je možné zneškodniť s domovým odpadom. Obaly po optimálnom vyprázdnení a príslušnom vyčistení môžu byť recyklované. S odpadmi nakladať podľa

zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Odpady odovzdávať organizáciám s vydaným súhlasom na nakladanie s odpadmi. Odpad pre odovzdaním na zneškodnenie je potrebné zatriediť podľa vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov s ohľadom na jeho pôvod a špecifické výrobné postupy. Nižšie uvedené kódy odpadov sú len odporúčané:
08 04 09 odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

- 14.1 Číslo OSN:** Nerelevantné.
14.2 Správne expedičné označenie OSN: Nerelevantné.
14.3 Trieda nebezpečnosti pre dopravu: Nerelevantné.
14.4 Obalová skupina: Nerelevantné.
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nerelevantné.
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Nerelevantné.
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC: Nerelevantné.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Informácie o príslušných právnych predpisov Únie:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácií, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení v platnom znení

Informácie o príslušných národných právnych predpisov:

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)

Zákon č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zákon č.364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov

Zákon č.137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov

Zákon č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Zákon č.103/2015 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Pre túto zmes nebola spracovaná správa o chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

16.1 Zoznam relevantných výstražných upozornení:

- | | |
|------|----------------------------------|
| H226 | Horľavá kvapalina a pary. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |

16.2 Legenda ku skratkám:

DNEL:	Derived No Effect Level (Hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
MŽP SR:	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
NPTEL:	Najvyššie prípustný expozičný limit
OECD:	Organisation for Economic Co-operation and Development (Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj)
OSN:	Organizácia spojených národov
PBT:	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC:	Predicted No Effect Concentration (Predpokladaná koncentrácia bez účinku)
vPvB:	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
<i>Úplný text klasifikácie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008:</i>	
Flam. Liq. 3:	Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 3
Skin Irrit. 2:	Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
Eye Irrit. 2:	Vážne podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2

16.3 Zdroje údajov: Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe podkladov poskytnutých výrobcom zmesi. Karta bezpečnostných údajov bola vyhotovená podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v znení platných predpisov (Nariadenie komisie (EÚ) č.2015/830).

16.4 Použitá metóda klasifikácie zmesi: Klasifikácia chemickej zmesi bola vykonaná výrobcom. Klasifikácia zmesi bola vykonaná s prihliadnutím na klasifikačné kritériá prílohy I nariadenia (ES) č. 1272/2008.

16.5 Školenie zamestnancov: Zamestnávateľ na území Slovenskej republiky je povinný umožniť zamestnancom a zástupcom zamestnancov prístup k informáciám o látkach, látkach v zmesiach alebo látkach vo výrobkoch, ktoré zamestnanci používajú alebo ktorých účinkom sú počas svojej práce exponovaní.

16.6 Ďalšie informácie: Informácie, ktoré sú obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov, sú založené na našich znalostiach ku dňu jej vydania. Tieto informácie poskytujú údaje o bezpečnom zaobchádzaní s produktom počas skladovania, spracovania, prepravy a zneškodnenia. Informácie nie sú prenosné na iné produkty.

16.7 Zmeny vykonané pri revízi:

Revízia	Oddiel	Zmeny vykonané pri revízi
14.9.2017	2, 3	Prvky označovania podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008.
		Forma KBU podľa Nariadenia komisie (EÚ) č.2015/830, doplnenie údajov podľa výrobcu a aktuálnej legislatívy.