

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 / nariadenia (EÚ) č. 2015/830

Dátum tlače: 22.06.2020

Číslo verzie: 1

Dátum revízie: 22.06.2020

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** GUMOTES
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Žiadne deskriptory použitia (kategória SU, PC, PROC, ERC, AC) látky alebo zmesi nie sú k dispozícii.
- **Použitie látky/zmesi:** Jednozložková tesniaca náterová hmota na hydroizoláciu.
- **Neodporúčané použitia:** Akákoľvek iná ako vyššie uvedená.
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Identifikácia dodávateľa:**
HASOFT VELKOOBCHOD, s.r.o.
Za Nádražím 1098, 588 13 Polná, Česká republika
IČ 255 10 924
Tel.: +420 567 225 111 / Fax: +420 567 225 100 / Mobil: +420 608 427 638
Libor Krčál / +420 567 225 113 / +420 608 519 344 / libor.krcal@hasoft.cz
E-mail: hasoft@hasoft.cz / Web: www.hasoft.cz
- **Odborné informácie o KBÚ na vyžiadanie:**
Ing. Karel Královec, Studio2K
Mobil: +420 777 145 808, E-mail: bl@studio2k.cz, Web: www.bezpecnostni-listy.eu
- **1.4 Núdzové telefónne číslo**
Telefon: +421 254 774 166, Fax: +421 254 774 605, Mobil: +421 911 166 066, E-mail: ntic@ntic.sk
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), Univerzitná nemocnica Bratislava,
Pracovisko - Nemocnica akad. L. Déreza, Kramáre,
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK, SZU a UNB, Limbová 5, 833 05 Bratislava
24 - hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008.
- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008:** Odpadá.
- **Výstražné piktogramy:** Odpadá.
- **Výstražné slovo:** Odpadá.
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:** Odpadá.
- **Výstražné upozornenia:** Odpadá.
- **Bezpečnostné upozornenia:** Odpadá.
- **Ďalšie údaje:** Odpadá.
- **2.3 Iná nebezpečnosť**
Výrobok je podľa prílohy č. 2 vyhlášky MŽP SR č. 127/2011 Z. z. zaradený ako regulovaný výrobok s hraničnou hodnotou pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín do kategórie A/g. Maximálny obsah prchavých organických zlúčenín vo výrobku zaradenom do tejto kategórie a pripravenom na použitie je 30 g/l (pre vodou riediteľné náterové hmoty). Výrobok obsahuje max. 0 g/l prchavých organických zlúčenín.
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:**
Zmes podľa dostupných informácií neobsahuje látky klasifikované k dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov ako PBT podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.
- **vPvB:**
Zmes podľa dostupných informácií neobsahuje látky klasifikované k dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov ako vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Zmesi**
- **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.
- **Nebezpečné obsiahnuté látky:**
Obsiahnuté látky nepredstavujú ohrozenie zdravia alebo životného prostredia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008, alebo sú obsiahnuté pod koncentračným limitom zodpovedajúce triede a kategórii nebezpečnosti látky podľa nariadenia (EÚ) č. 2015/830.
Obsiahnuté látky nemajú stanovené hraničné hodnoty expozície pre pracovné prostredie a ani vnútroštátne hraničné hodnoty pre Slovenskú republiku.
- **SVHC:**
Výrobok neobsahuje látky klasifikované k dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov ako PBT alebo vPvB, uvedené na zoznamu kandidátskych látok vzbudzujúce veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii, pre prílohu XIV nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH).
- **Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu:** Nevzťahuje sa.

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 / nariadenia (EÚ) č. 2015/830

Dátum tlače: 22.06.2020

Číslo verzie: 1

Dátum revízie: 22.06.2020

Obchodný názov: GUMOTES

(pokračovanie zo strany 1)

· **Ďalšie údaje:** Odpadá.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

· 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

· **Všeobecné inštrukcie:**

V prípade akýchkoľvek neistoty, alebo pri akýchkoľvek príznakoch vyhľadať lekársku pomoc a predložiť túto kartu alebo etiketu zmesi.

Časť odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

· **Po vdýchnutí:**

Inhalačná expozícia je málo pravdepodobná.

Odviesť postihnutého z oblasti ohrozenia.

Postarať sa o prívod čerstvého vzduchu a pri následných alebo pretrvávajúcich problémoch vyhľadať lekársku pomoc.

· **Po kontakte s pokožkou:**

Postihnutú pokožku umyť vodou a mydlom a dôkladne opláchnuť. Pri podráždení pokožky alebo iných príznakoch ďalší postup konzultovať s odborným lekárom.

Odporúča sa ochranný krém na ruky.

· **Po kontakte s očami:**

Otvoriť očné viečka, prípadne vybrať kontaktné šošovky a zasiahnuté oko dôkladne vypláchnuť tečúcou vodou po dobu niekoľkých minút. Pri podráždení očí alebo iných príznakoch ďalší postup konzultovať s odborným lekárom.

· **Po prehltnutí:**

Dôkladne vypláchnuť ústa vodou a nevyvolávať zvracanie. Postihnutého uložiť v teple a kľude. Bezodkladne vyhľadať lekársku pomoc.

· 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Možné nebezpečné účinky vyplývajúce z klasifikácie sú uvedené v oddiele 11.

Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

· 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

V prípade poškodenia je odporúčané vyhľadať lekársku pomoc.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

· 5.1 Hasiace prostriedky

· **Vhodné hasiace prostriedky:**

Žiadne hasiace prostriedky nie sú určené, zmes nie je horľavá. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

· **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Žiadne hasiace prostriedky nie sú určené.

· 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žiadne nebezpečenstvo nie je známe.

· 5.3 Rady pre požiarnikov

· **Zvláštne ochranné prostriedky:**

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

Ochranné prostriedky zvoliť podľa veľkosti požiaru.

Zodpovedajúca ochranná dýchacia maska s nezávislým prívodom vzduchu a prípadne chemický ochranný odev.

· **Ďalšie údaje:**

Výrobky v uzavretých obaloch, ktoré sú v blízkosti požiaru chladiť vodou. Pokiaľ možno výrobky v nepoškodených obaloch odstrániť z oblasti nebezpečenstva. Kontaminovanú hasiacu vodu oddelene dočasne skladovať, nevypúšťať do kanalizácie. Hasiacu vodu alebo použité hasiace prístroje spolu so zbytkom po horení zlikvidovať podľa príslušných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

· 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Rešpektovať pokyny uvedené v oddieloch 7 a 8 karty bezpečnostných údajov.

Zabrániť kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Použiť osobné ochranné prostriedky.

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

Zabrániť možnosti pošmyknutia na uniknutom výrobku.

· 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť zväčšovaniu uniknutého množstva. Výrobok nenechať unikať do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd a pôdy. Pri kontaminácii riek, jazier, alebo kanalizácie postupovať podľa miestnych predpisov (zákon o vodách, vid' oddiel 15) a kontaktovať príslušné úrady (predmetný správca kanalizácie, správca vodného toku, Slovenská inšpekcia životného prostredia).

· 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pri úniku malého množstva:

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny) a umiestniť do vhodných a označených nádob.

Prípadne zotrieť uniknutý výrobok papierovou utierkou a tú umiestniť do odpadovej nádoby.

Pri úniku veľkého množstva:

Zabrániť zväčšovaniu a rozširovaniu uniknutého množstva. Maximálne možné množstvo odčerpať do vhodných nádob, zvyšok odstrániť pomocou absorpčných materiálov ako pri úniku malého množstva.

Dôkladne umyť zasiahnuté miesto použité náradie vhodným čistiacim prostriedkom, nepoužívať riedidlá.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 / nariadenia (EÚ) č. 2015/830

Dátum tlače: 22.06.2020

Číslo verzie: 1

Dátum revízie: 22.06.2020

Obchodný názov: GUMOTES

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa oddielu 13.
Zabezpečiť dostatočné vetranie.

(pokračovanie zo strany 2)

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8.
Informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Pred použitím je nutné sa oboznámiť s obsahom oddielov 2, 6, 8 a 11.
Zabezpečiť dostatočné vetranie pracoviska.
Zabrániť kontaktu výrobku s pokožkou a očami, používať osobné ochranné prostriedky.
Rešpektovať zákonné ochranné a bezpečnostné predpisy pre nakladanie s chemickými látkami/zmesami.
Rešpektovať pokyny uvedené na etikete obalu výrobku a návod na jeho použitie.
Dodržiavať pracovný postup podľa návodu na použitie.
Pred prestávkou a po skončení práce umyť ruky a vyzliecť znečistený pracovný odev. Tento odev uchovávať oddelene.
Pri používaní nejest', nepiť, nefajčiť a nešnupať.
Pred použitím dobre rozmiešať.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Dbať na všeobecné predpisy o protipožiarnej prevencii.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Skladovanie****Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**

Skladovať len v neotvorenej originálnej nádobe.
Už otvorené nádoby musia byť opäť starostlivo uzavreté a skladované vo vzpriamenej polohe kvôli zabráneniu úniku obsahu.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: Neskladovať v blízkosti potravín, nápojov, krmív a liečiv.

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Skladovať na suchom a dobre vetranom mieste.
Chrániť pred pôsobením tepla a priamym slnečným žiarením.
Chrániť nádoby pred fyzickým poškodením.
Skladovateľnosť: 12 mesiacov od dátumu výroby.

Odporúčaná skladovacia teplota: +5 - +25 °C.**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Špecifické použitie je uvedené v návode na použitie na etikete obalu výrobku alebo v dokumentácii k výrobku.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení: Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

8.1 Kontrolné parametre**Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

Výrobok neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

DNEL: Žiadne hodnoty nie sú k dispozícii.

PNEC: Žiadne hodnoty nie sú k dispozícii.

Látky s biologickými medznými hodnotami:

Výrobok neobsahuje látky, u ktorých sú stanovené biologické medzné hodnoty.

Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

8.2 Kontroly expozície**Osobné ochranné prostriedky:****Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.
Pred prestávkou a po skončení práce umyť ruky a vyzliecť znečistený pracovný odev. Tento odev uchovávať oddelene.
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.
Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť, nešnupať.
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
Nevdychovať plyny/pary/aerosóly.

Ochrana dýchania: Pri bežnom používaní nie je požadovaná.

Odporúčaná filtračná prístroj pre krátkodobé použitie: Neurčené.

(pokračovanie na strane 4)

SK

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 / nariadenia (EÚ) č. 2015/830

Dátum tlače: 22.06.2020

Číslo verzie: 1

Dátum revízie: 22.06.2020

Obchodný názov: GUMOTES

(pokračovanie zo strany 3)

· **Ochrana rúk:**



Ochranné rukavice (STN EN ISO 374-1).

Výber materiálu rukavíc vykonať pri zohľadnení ich popraskania, prestupu látky membránami a znehodnotenia.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/materiálu/zmesi.

Odporúča sa preventívna ochrana pokožky pomocou ochranných prostriedkov.

· **Materiál rukavíc:**

Nie je stanovený.

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

· **Penetračný čas materiálu rukavíc:**

Nie je stanovený.

U výrobcov rukavíc zistiť presný čas prieniku materiálom ochranných rukavíc a dodržiavať ho.

· **Ochrana očí:**

Pri bežnom používaní nie je požadovaná.



V prípade nebezpečenstva kontaktu kvapiek výrobku s očami použiť tesne priliehajúce ochranné okuliare vybavené bočnou ochranou (STN EN 166).

· **Ochrana tela:** Použiť pracovný ochranný odev s dlhými rukávami, prípadne kombinézu, a ochrannú pracovnú obuv.

· **Tepelná nebezpečnosť:** Nevzťahuje sa.

· **Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:**

Dbáť na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, viď oddiel 6.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

· **Všeobecné údaje**

· **Vzhľad**

Forma:

Pastovité, kvapalné.

Farba:

Podľa popisu výrobku.

· **Zápach:**

Charakteristický.

· **Prahová hodnota zápachu:**

Neurčené.

· **Hodnota pH:**

Neurčené.

· **Zmena skupenstva**

Teplota topenia/tuhnutia:

Neurčené.

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:

Neurčené.

· **Teplota vzplanutia:**

Nepoužiteľné.

· **Horľavosť (tuhá látka, plyn):**

Nedá sa použiť.

· **Teplota zapálenia:**

Neurčené.

· **Teplota rozkladu:**

Neurčené.

· **Teplota samovznietenia:**

Výrobok nie je samozápalný.

· **Výbušné vlastnosti:**

Výrobok nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

· **Rozsah výbušnosti:**

Spodná hranica:

Neurčené.

Horná hranica:

Neurčené.

· **Vlastnosti podporujúce požiar:**

Neurčené.

· **Tlak pary:**

Neurčené.

· **Hustota:**

1,4 - 1,5 g/cm³

· **Hustota pary:**

Neurčené.

· **Rýchlosť odparovania:**

Neurčené.

· **Rozpustnosť v / miešateľnosť s**

voda:

Nemiešateľná resp. málo miešateľná.

· **Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:**

Neurčené.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 / nariadenia (EÚ) č. 2015/830

Dátum tlače: 22.06.2020

Číslo verzie: 1

Dátum revízie: 22.06.2020

Obchodný názov: GUMOTES

(pokračovanie zo strany 4)

· Viskozita	
· Dynamická:	Neurčené.
· Kinematická:	Neurčené.
· Obsah rozpúšťadla	
· Obsah VOC (2010/75/ES):	0,0 g/l
· 9.2 Iné informácie	Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita:** Pri dodržaní stanovených predpisov skladovania a používania sa neočakáva žiadna reaktivita (viď oddiel 7).
- **10.2 Chemická stabilita:** Pri dodržaní stanovených predpisov skladovania a používania je prípravok stabilný (viď oddiel 7).
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Relevantné toxikologické hodnoty pre klasifikáciu:** Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **Primárny dráždiaci účinok**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:** Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **Akútne účinky:** Žiadne akútne účinky nie sú známe.
- **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita):** Žiadne účinky CMR nie sú známe.
- **Mutagenita zárodočných buniek:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Ďalšie informácie:** Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Správanie v čistíčkách odpadových vôd:** Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ďalšie ekologické údaje**
- **Údaj AOX (adsorbovatelné organicky viazané halogény):** Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **Všeobecné údaje:** Vo všeobecnosti neohrozuje vodné zdroje.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:**
Výrobok neobsahuje látky klasifikované k dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov ako PBT podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.
- **vPvB:**
Výrobok neobsahuje látky klasifikované k dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov ako vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.
- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

SK

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 / nariadenia (EÚ) č. 2015/830

Dátum tlače: 22.06.2020

Číslo verzie: 1

Dátum revízie: 22.06.2020

Obchodný názov: GUMOTES

(pokračovanie zo strany 5)

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odporúčanie:

Menšie množstvá je možné vyvieŕ na skládku spolu s domovým odpadom.

Veľké množstvá sa musia odstraňovať podľa miestnej legislatívy v zodpovedajúcich zariadeniach.

Zvyšky výrobku odstraňovať podľa miestnej legislatívy ako ostatný odpad.

Prípadne nechať zvyšky výrobku vytvrdnúť a následne odstraňovať podľa miestnej legislatívy v zodpovedajúcich zariadeniach.

Napríklad odkladať na vhodných skládkach odpadov alebo odstraňovať vo vhodných spaľovniach odpadov.

Zatriedňovacie číslo odpadu:

Stanovené katalógové čísla odpadov sú doporučené na základe pravdepodobného použitia tohto výrobku. Na základe špeciálneho použitia a daných skutočností zneškodňovanie odpadov u užívateľa sa môžu za určitých okolností použiť aj iné katalógové čísla odpadov.

Katalógové čísla s hviezdikou (*) označujú odpady nebezpečné (N), čísla bez hviezdiky označujú odpady nie nebezpečné, tzv. ostatné (O).

Katalóg odpadov a nebezpečné vlastnosti odpadov:

08 04 10	odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09
15 01 02	obaly z plastov
15 01 04	obaly z kovu

Nevyčistené obaly

Odporúčanie:

Obal je potrebné zlikvidovať v zmysle nariadenia o obaloch.

Obaly vyprázdňovať bez ostatkov.

Nekontaminované obaly je možné opäť využiť.

Nekontaminované obaly je možné recyklovať.

Vyprázdnené obaly odovzdať poverenej organizácii, ktorá má oprávnenie na ich likvidáciu.

Odporúčaný čistiaci prostriedok: Alkohol

Predpisy:

Smernica EÚ a R č. 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc, v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014, ktorým sa nahrádza príloha III k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc.

Zákon č. 79/2015 Z. z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Výnos MŽP Slovenskej republiky č. 1/2015 Z. z., o jednotných metódach analytickej kontroly odpadov.

Vyhláška MŽP Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Vyhláška MŽP Slovenskej republiky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo UN

ADR, ADN, IMDG, IATA

Odpadá.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR, ADN, IMDG, IATA

Odpadá.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR, ADN, IMDG, IATA

Trieda/klasifikačný kód:

Odpadá.

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA

Odpadá.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nepoužiteľný.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Ak nie je špecifikované niečo iné, je potrebné dbať na všeobecné opatrenia na vykonávanie bezpečnej prepravy.

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

Nedá sa použiť.

Preprava/ďalšie údaje:

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečná vec z hľadiska dopravných predpisov.

UN "Model Regulation":

Odpadá.

SK

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 / nariadenia (EÚ) č. 2015/830

Dátum tlače: 22.06.2020

Číslo verzie: 1

Dátum revízie: 22.06.2020

Obchodný názov: GUMOTES

(pokračovanie zo strany 6)

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I:** Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

- **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

- **Označenie obalu podľa §3 vyhlášky MŽP SR č. 127/2011 Z.z.:**

Kategória/subkategória: A/g. Hraničná hodnota VOC: 30 g/l. Maximálny obsah VOC: 0 g/l.

- **Právne predpisy Európskeho spoločenstva:**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (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 neskorších predpisov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 127/2008 z 16. decembra 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, v platnom znení.

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), v platnom znení.

Smernica Rady 96/82/ES z 9. decembra 1996 o kontrole nebezpečenstiev veľkých havárií vrátane nebezpečných látok, v znení neskorších predpisov.

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2016/918 z 19. mája 2016, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.

- **Právne predpisy Slovenskej republiky:**

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), v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 128/2015 Z. z., o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z. z.

Zákon č. 355/2007 Z. z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

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

Vyhláška MŽP SR č. 411/2012 Z. z., o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí, v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 364/2004 Z. z., o vodách, v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacia vyhláška č. 100/2005 Z. z. v platnom znení.

Zákon č. 119/2010 Z. z., o obaloch a o zmene zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o obaloch), v znení neskorších predpisov.

- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

- **Upozornenie:**

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrane životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vlastností, vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu a nevznikajú tak žiadne zmluvné právne vzťahy.

Karta bezpečnostných údajov je majetkom fyzickej alebo právnickej osoby uvedenej v oddiele 1 a je chránená autorskými právami. Kopírovanie, šírenie alebo predaj bez súhlasu majiteľa je zakázané.

- **Relevantné vety:** Odpadá.

- **Pokyny na školenie:**

Podľa článku č. 35 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 musí zamestnávateľ umožniť pracovníkom alebo ich zástupcom prístup k informáciám z bezpečnostného listu látky alebo zmesi, ktoré používajú alebo ktorým môžu byť počas svojej práce vystavení.

Fyzické osoby, ktoré pracujú s výrobkom, musia byť oboznámení s jeho bezpečným používaním, prípadne musí prejsť úvodným školením o bezpečnosti práce pri používaní tohto výrobku.

Zdroje informácií o výrobku: bezpečnostný list, produktová alebo technická informácia, bezpečnostné pokyny a ďalšie odborné podklady k výrobku vydané dodávateľom.

- **Doporučené obmedzenie použitia:**

Výrobok používať len na účel, na ktorý je určený. Je na zodpovednosti užívateľa, aby dodržiaval podmienky použitia výrobku a rešpektoval pritom bezpečnostné pokyny na ochranu zdravia a životného prostredia.

- **Ďalšie informácie:**

Tento výrobok musí byť skladovaný, predávaný a používaný v súlade s platnými hygienickými a zodpovedajúcimi predpismi.

(pokračovanie na strane 8)

SK

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 / nariadenia (EÚ) č. 2015/830

Dátum tlače: 22.06.2020

Číslo verzie: 1

Dátum revízie: 22.06.2020

Obchodný názov: GUMOTES*(pokračovanie zo strany 7)***· Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008:**

Klasifikácia zmesi podľa výpočtových metód uvedených v prílohe I nariadenia CLP: odpadá.

· Spracovateľ karty bezpečnostných údajov:

Studio2K, Ing. Karel Královec

Mobil: +420 777 145 808, E-mail: info@studio2k.cz, Weby: www.studio2k.cz / www.bezpecnostni-listy.eu

· Dátum prvého zostavenie karty bezpečnostných údajov: 22.06.2020**· Interný kód receptúry: 150.056****· Podklady pre zostavenie karty bezpečnostných údajov:**

Originálne dokumenty poskytnuté dodávateľom alebo výrobcom vzťahujúce sa k výrobku (zmesi), prípadne k jednotlivým obsiahnutým látkam. V tomto prípade je dátum vydania použitých podkladov: 25.05.2018.

· Skratky a akronymy:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí a podľa požiadaviek nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) - hlava IV, článok 31, príloha II (Požiadavky na karty bezpečnostných údajov), v znení nariadenia Komisie (EÚ) č. 2015/830 z 28. mája 2015.

Klasifikácia a označenie tejto zmesi boli vykonané podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Vychádzalo sa z údajov poskytnutých dodávateľom zmesi, príp. jednotlivých látok obsiahnutých v zmesi, uvedených v ich bezpečnostných listoch.

Chýbajúce ekotoxikologické a toxikologické dáta boli získané zo systému ESIS (European chemical Substances Information System), konkrétne z databázy IUCLID (International Uniform Chemical Information Database), prípadne z databázy registrovaných látok Agentúry ECHA (European Chemicals Agency). Podľa potreby sa použili údaje z ďalších dostupných chemických databáz.

· © Studio2K & DR SoftWare ChemGes