

BEZPEČNOSTNÝ LIST PRE CHEMICKÚ ZMES

MÄKKÁ PENA

Bezpečnostný list vypracovaný v súlade s nariadením Komisie (ES) č. 1907/2006 a nariadením EÚ č. 2020/878

ČASŤ 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodný názov: MÄKKÁ PENA (obsahuje: kyselinu sírovú, mono-C12-C14 alkylestery, sodné soli)

tel.: 574202689, kontakt@prestiaagri.pl

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

Identifikované použitia: Pena určená na bezkontaktné umývanie motorových vozidiel, najmä poľnohospodárskych strojov.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: nie sú špecifikované.

1.3. Údaje o dodávateľovi bezpečnostného listu

Prestiaagri Monika Czerwińska, Michałki 15a, 87-214 Płużnica tel.:

(+48) 574202689

e-mailová adresa osoby zodpovednej za kartu: kontakt@prestiaagri.pl

1.4. Tisňové telefónne číslo

Tisňové telefónne číslo 112 – 24 hodín denne; Hasičský zbor 998; Záchranná služba 999.

ČASŤ 2: Identifikácia nebezpečenstiev

2.1. Klasifikácia zmesi

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

Závažné poškodenie očí/podráždenie očí – kategória 1; Eye Dam. cat.1, H318 Podráždenie kože – kategória 2; Skin Irrit. cat.2, H315

2.2. Prvky označenia

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP] Piktogramy: Signálne slovo:

NEBEZPEČENSTVO

Upozornenia na nebezpečenstvo: H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí H315 Spôsobuje podráždenie kože

Bezpečnostné opatrenia:

P280 Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu očí/ochranu tváre.

P305 + P351 + P338 PRI KONTAKTE S OČAMI: Opatrne vyplachujte vodou niekoľko minút. Ak máte kontaktné šošovky a je to možné, vyberte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P302 + P352 PRI KONTAKTE S KOŽOU: Opláchnite veľkým množstvom vody. P362 Znečistený odev vyzlečte.

OBSAHUJE: kyselinu sírovú, mono-C12-C14 alkylestery, sodné soli.

Výrobca: Prestiagri Monika Czerwińska ul. Michałki 15a, 87-214 Płużnica



Pripravené: 19. december 2024 Vydanie 1 Strana 1/8

2.3. Iné nebezpečenstvá

BEZPEČNOSTNÝ LIST PRE CHEMICKÚ ZMES

MÄKKÁ PENA

Na základe dostupných poznatkov (údaje z webovej stránky Európskej chemickej agentúry + bezpečnostné listy zložiek zmesi):

- zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré spĺňajú kritériá PBT alebo vPvB
- zmes neobsahuje žiadne látky s endokrinnými účinkami.

ČASŤ 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látka

Neaplikovateľné

3.2. Zmes

Nebezpečné zložky:

Názov látky	Obsah	Číslo CAS	Číslo EC	Indexové číslo	Klasifikácia nebezpečnosti Nariadenie CLP 1272/2008/ES
Kyselina sírová, mono-C12-C14 alkylestery, sodné soli	5 - 10	85586-07-8	287-809-4	-	Akútna toxicita 4; H 302 Poškodenie očí 1; H 318 Podráždenie kože 2; H315 Chronická toxicita pre vodné organizmy 3; H412
Dioctanoát glutamátu tetrasodného	5 - 10	51981-216	257-573-7	-	Dráždi oči 2; H 319 Dráždi kožu podráždenie 2; H315
Alkoholy, C9-11, etoxylované	<5	68439-46-3	614-482-0	-	Akútna toxicita 4; H302 Dráždenie očí 2; H319
Hydroxid sodný	< 0,3	1310-73-2	215-185-5	011-002-00 -	Skin Corr. 1A; H314 Koncentračné limity: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 % ≤ C < 5 % Dráždenie kože 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Dráždenie očí 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

ČASŤ 4: Prvá pomoc

4.1. Popis opatrení prvej pomoci

Kontakt s pokožkou: Kontakt s očami: Požitie:

Vdýchnutie:

V prípade kontaminácie pokožky odstráňte kontaminovaný odev a pokožku opláchnite veľkým množstvom mydla a vody. Ak sa vyskytnú podozrivé príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc. Vyberte kontaktné šošovky. Opláchnite veľkým množstvom tečúcej vody najmenej 15 minút s otvorenými očami. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Ak dôjde k zvracaniu, umiestnite postihnutú osobu tak, aby boli dýchacie cesty voľné. Ak sa vyskytnú podozrivé príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc. Ak sa vyskytnú podozrivé príznaky, odveďte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. V prípade dýchacích ťažkostí by kvalifikovaný personál mal podať kyslík. Ak je osoba v bezvedomí, umiestnite ju do stabilizovanej polohy a okamžite zavolajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky expozície

Kontakt s očami: možné začervenanie, podráždenie, slzenie, pálenie, bolesť; môže spôsobiť nevratné vážne poškodenie očí.

Pri vdýchnutí: možné podráždenie dýchacích ciest.

Pri kontakte s pokožkou: môže spôsobiť podráždenie pokožky, možné začervenanie, suchosť, zápal.

Pri požití: môže spôsobiť podráždenie tráviaceho systému s nevoľnosťou, vracaním a hnačkou.

4.3. Indikácie na okamžitú lekársku pomoc a špeciálne ošetrovanie postihnutej osoby

Symptomatická liečba.

Vypracované: 19. december 2024 Vydanie 1 Strana 2/8

BEZPEČNOSTNÝ LIST PRE CHEMICKÚ ZMES

MÄKKÄ PENA

ČASŤ 5: Opatrenia na hasenie požiaru

5.1. Hasiace prostriedky

Odporúčané hasiace prostriedky: rozptýlené prúdy vody, snehové alebo práškové hasiace prístroje, peny. Nevhodné hasiace prostriedky: koncentrovaný prúd vody (možné rozstreknutie a rozšírenie požiaru).

5.2. Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Pri spaľovaní môžu vznikáť nebezpečné produkty rozkladu: oxidy uhlíka, oxidy síry, oxidy dusíka, amoniak.

5.3. Informácie pre hasičov

V prípade vzniku požiaru izolujte oblasť evakuáciou všetkých osôb z bezprostrednej blízkosti.

Odstráňte nádoby z miesta požiaru, ak je to možné bez rizika. Nádoby vystavené ohňu ochladzujte vodnou hmlou.

Neumožnite, aby kontaminovaná voda použitá na hasenie požiaru vnikla do podzemných alebo povrchových vôd. Hasiči by mali nosiť vhodné ochranné vybavenie a autonómny dýchací prístroj s celoobličajovou maskou.

ČASŤ 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Informujte okolie o nehode. Evakuujte ľudí z okolia. Nevdychujte výpary. Nedotýkajte sa rozliateho materiálu a nechodte po ňom. Používajte osobné ochranné prostriedky.

6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte kontaktu materiálu s pôdou, vodnými tokmi, odtokmi a kanalizáciou.

Informujte príslušné orgány, ak produkt spôsobil kontamináciu životného prostredia životného prostredia (vodných tokov, pôdy alebo ovzdušia).

6.3. Metódy a materiály na zabránenie šírenia kontaminácie a na odstránenie kontaminácie

Ak je to možné, zastavte únik bez toho, aby ste sa vystavili nebezpečenstvu. Ohrad'te miesto úniku. Poškodené nádoby umiestnite do núdzových kontajnerov. K úniku pristupujte s vetrom v chrbte. Zabezpečte odtoky, vodné systémy a vchody do pivníc a uzavretých priestorov. Rozliaty produkt zozbierajte nehorľavými látkami, ako je piesok, zemina, vermikulit alebo kremičitá zemina. Potom ho vložte do nádob a zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

6.4. Odkazy na iné oddiely

Informácie o vhodných osobných ochranných prostriedkoch sú uvedené v časti 8. Informácie o dodatočnom spracovaní odpadu sú uvedené v časti 13.

ČASŤ 7: Manipulácia a skladovanie látok a zmesí

7.1. Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu

Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky (pozri časť 8). Neužívajte výrobok. Vyhnite sa kontaktu s očami, pokožkou a odevom.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane vzájomnej nekompatibility nekompatibilitami

Skladujte v uzavretom originálnom obale v suchom, chladnom a dobre vetranom priestore, mimo dosahu zdrojov zapálenia, nekompatibilných materiálov (pozri časť 10), nápojov a potravín. Vyhnite sa priamemu slnečnému žiareniu. Neskladujte v neoznačených nádobách.

7.3. Špecifické konečné použitie

Informácie nie sú k dispozícii.

ČASŤ 8: Kontrola expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky uvedené v nariadení ministra pre rodinu, prácu a sociálnu politiku z 12. júna 2018 o maximálnych prípustných koncentráciách a intenzitách faktorov škodlivých pre zdravie v pracovnom prostredí (Zbierka zákonov 2018, položka 1286, v znení neskorších predpisov):

- hydroxid sodný: NDS = 0,5 mg/m³, NDS_{Ch} = 1 mg/m³.

Dostupné hodnoty DNEL pre zložky zmesi:

Kyselina sírová, mono-C12-C14 alkylestery, sodné soli, CAS 85586-07-8 Pracovník: 4060 mg/kg/deň – koža – dlhodobá expozícia

Pracovník: 285 mg/m³ – dýchacie cesty – dlhodobá expozícia Dioctanoát glutamátu tetrasodného, CAS 51981-21-6

Pracovník: 7,3 mg/m³ – dýchacie cesty – dlhodobá expozícia

Vypracované: 19. decembra 2024 Vydanie 1 Strana 3/8

BEZPEČNOSTNÝ LIST PRE CHEMICKÚ ZMES

MÄKKÁ PENA

Pracovník: 15 000 mg/kg/deň – koža – dlhodobá expozícia Hydroxid sodný, CAS 1310-73-2

Pracovník: 1 mg/m³ – dýchacie cesty – dlhodobá expozícia Pracovník: 2,3 mg/kg/deň – perorálne – dlhodobá expozícia

Dostupné hodnoty PNEC pre zložky zmesi:

Kyselina sírová, mono-C12-C14 alkylestery, sodné soli, CAS 85586-07-8 Sladká voda: 0,102 mg/l

Morská voda: 0,01 mg/l Hydroxid

sodný, CAS 1310-73-2 Sladká voda: 6,4 mg/l

Morská voda: 0,64 mg/l Morské

usadeniny: 2,3 mg/kg

Sladkovodné usadeniny: 23

mg/kg Pôda: 0,853 mg/kg

Čistiareň odpadových vôd: 51 mg/l

Dioctanoát glutamátu tetrasodného, CAS 51981-21-6 Sladká voda: 2 mg/l

Morská voda: 0,2 mg/l

8.2. Kontrola expozície

Odporúčania týkajúce sa monitorovania obsahu nebezpečných látok v ovzduší sú uvedené v nariadení ministra zdravotníctva z 2. februára 2011 o testovaní a meraní faktorov škodlivých pre zdravie v pracovnom prostredí (Zbierka zákonov 2011, č. 33, položka 166, v znení neskorších zmien a doplnení). Odporúčané vstupné a pravidelné vyšetrenia zamestnancov by sa mali vykonávať v súlade s nariadením ministra zdravotníctva a sociálnej starostlivosti z 30. mája 1996 o lekárskech vyšetreniach zamestnancov, rozsahu preventívnej zdravotnej starostlivosti o zamestnancov a lekárskech potvrdeniach vydávaných na účely stanovené v Zákonníku práce (Zbierka zákonov 1996, č. 69, bod 332, v znení neskorších predpisov).

Ďalšie odporúčania:

Osobné ochranné prostriedky:

Zabezpečte dostatočné všeobecné vetranie miestností a pracovísk. Vybavte pracovisko stanicami na vyplachovanie očí.

Používané osobné ochranné prostriedky by mali spĺňať požiadavky nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 z 9. marca 2016 o osobných ochranných prostriedkoch a o zrušení smernice Rady 89/686/EHS (Úradný vestník L 81 z 31.3.2016).

Osobné ochranné prostriedky by sa mali vyberať s ohľadom na koncentráciu látky prítomnej na danom pracovisku, dĺžku expozície, činnosti vykonávané zamestnancom a odporúčania výrobcu osobných ochranných prostriedkov.

V prípade nehody by sa mali používať osobné ochranné prostriedky s najvyššou odporúčanou triedou ochrany.

Ochrana dýchacích ciest: nie je potrebná (EN 14387). Ochrana očí: ochranné okuliare typu goggle (podľa EN 166).

Ochrana rúk: ochranné rukavice, napr. z butylkaučuku, Vitonu, Perbutanu (podľa EN 374). Úroveň účinnosti (doba prieniku) by sa mala voliť v závislosti od dĺžky expozície a činností vykonávaných zamestnancom.

Ostatné ochranné prostriedky: ochranný odev.

ČASŤ 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- a) Fyzikálny stav: kvapalina, číra
- b) Farba: slamená až žltá
- c) Vôňa: charakteristická
- d) Teplota topenia/mrazu: teplota mrazu približne 0 °C (voda)
- e) Bod varu alebo počiatočný bod varu a rozsah varu: približne 100 °C (voda)
- f) Horľavosť materiálov: neaplikovateľné

- g) Dolná a horná medza výbušnosti: údaje nie sú k dispozícii
- h) Bod vznietenia: > 150 °C (na základe údajov o zložkách zmesi)
- i) Teplota samovznietenia: údaje nie sú k dispozícii
- j) Teplota rozkladu: údaje nie sú k dispozícii
- k) pH: približne 11,3 (20 °C, priamo)
- l) Viskozita: 350 mm²/s (kinematická pri 20 °C), 370 mPas (dynamická pri 20 °C)

Vypracované: 19. decembra 2024 Vydanie 1 Strana 4/8

BEZPEČNOSTNÝ LIST PRE CHEMICKÚ ZMES

MÄKKÁ PENA

- m) Rozpustnosť: miešateľná s vodou
- n) Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: vzorka je zmes
- o) Tlak pary: nie

údaje

p) Hustota: približne 1,055 g/cm³ (20 °C)

q) Relatívna hustota pary: žiadne údaje

r) Vlastnosti častíc: neaplikovateľné

9.2. Ďalšie informácie

9.2.1. Informácie o fyzikálnych nebezpečenstvách

Na základe analýzy vlastností zložiek zmesi sa neočakávajú žiadne fyzikálne nebezpečenstvá.

9.2.2. Ďalšie bezpečnostné vlastnosti

Údaje nie sú k dispozícii.

Ďalšie údaje:

Povrchové napätie: 28 mN/m (5 % hm./obj.).

ČASŤ 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Môže reagovať s silnými oxidantmi. Môže spôsobiť koróziu medi, hliníka, niklu a zinku.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný za normálnych podmienok použitia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebudú očakávané žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vysoké teploty, otvorený oheň.

10.5. Nezlučiteľné materiály

Oxidanty, meď, hliník, nikel, zinok.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych skladovacích podmienok sa nerozkladá. Pri vysokých teplotách sa môžu tvoriť oxidy uhlíka, oxidy síry, oxidy dusíka a amoniak.

ČASŤ 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti definovaných v nariadení (ES) č. 1272/2008

Pre zmes nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje.

A. Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá pre zmes. Údaje o

zložkách zmesi klasifikovaných v tejto kategórii:

Kyselina sírová, mono-C12-C14 alkylestery, sodné soli, CAS 85586-07-8 LD50 (perorálne, potkan) = 1800 mg/kg

LD50 (dermálne, králik) > 2000 mg/kg

Alkoholy, C9-11, etoxylované, CAS 68439-46-3 LD50

(perorálne, potkan) = 1400 mg/kg LD50 (kožné, králik)

> 2000 mg/kg

B. Korózia/podráždenie kože

Zmes je klasifikovaná ako dráždivá pre pokožku.

C. Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Zmes je klasifikovaná ako látka spôsobujúca vážne poškodenie očí.

D. Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá pre zmes.

E. Mutagénne účinky na reprodukčné bunky

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá na klasifikáciu zmesi.

F. Karcinogénne účinky

Vypracované: 19. decembra 2024 Vydanie 1 Strana 5/8

BEZPEČNOSTNÝ LIST PRE CHEMICKÚ ZMES

MÄKKÄ PENA

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu zmesi.

G. Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá na klasifikáciu zmesi.

H. Špecifická toxicita pre cieľové orgány – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu zmesi.

I. Špecifická toxicita pre cieľové orgány – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu zmesi.

J. Nebezpečenstvo aspirácie

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá na klasifikáciu zmesi.

11.2. Informácie o ďalších nebezpečenstvách

Na základe dostupných poznatkov (údaje z európskej webovej stránky o vlastnostiach zložiek zmesi):

- Zmes neobsahuje látky s endokrinnými účinkami.

ČASŤ 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Pre zmes nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje.

Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá pre zmes.

Údaje o zložkách zmesi zaradených do tejto kategórie:

Kyselina sírová, mono-C12-C14 alkylestery, sodné soli, CAS 85586-07-8 Akútna toxicita:

ryby LC50 (96 h) 3,6 mg/l bezstavovce

EC50 (48 h) = 4,7 mg/l riasy EC50 (72

h) > 20 mg/l

12.2. Perzistencia a rozložiteľnosť

Biologický rozklad produktu: 94,4 (±3,2) % (OECD 301A/C.4-A).

12.3. Potenciál bioakumulácie

Pre zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.4. Mobilita v pôde

Pre zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe dostupných poznatkov (údaje z webovej stránky Európskej chemickej agentúry + bezpečnostné listy zložiek zmesi):

- zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré spĺňajú kritériá pre vlastnosti PBT a vPvB.

12.6. Endokrinné disruptívne vlastnosti

Na základe dostupných poznatkov (údaje z webovej stránky Európskej chemickej agentúry + bezpečnostné listy zložiek zmesi):

- zmes neobsahuje žiadne látky s vlastnosťami narúšajúcimi činnosť endokrinného systému.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

ČASŤ 13: Likvidácia odpadu

13.1. Spôsoby likvidácie odpadu

Likvidácia produktu: Likvidujte v súlade s platnými predpismi. Neumožnite kontamináciu povrchovej a podzemnej vody. Nelikvidujte na skládkach komunálneho odpadu.

Odpadová voda z umývania áut by mala byť predbežne upravená v odľučovači oleja a sedimentačnej nádrži. **Navrhovaný kód odpadu:** Kód odpadu by mal byť vybraný v súlade s nariadením ministra pre klímu z 2. januára 2020 o katalógu odpadov (Zbierka zákonov 2020, položka 10).

Keďže kód odpadu sa prideluje v závislosti od zdroja odpadu, konečný používateľ by mal s ohľadom na konkrétne podmienky používania výrobku definovať vzniknutý odpad a pridelil mu príslušný kód v súlade s platnými predpismi.

Likvidácia obalov: Obalový odpad možno likvidovať alebo recyklovať.

Agentúra pre chemikálie + karty

Pripravené: 19. december 2024 Vydanie 1 Strana 6/8

BEZPEČNOSTNÝ LIST PRE CHEMICKÚ ZMES

MÄKKÁ PENA

ČASŤ 14: Informácie o preprave

14.1. Číslo UN alebo identifikačné číslo

Produkt nie je klasifikovaný.

14.2. Správny názov pre prepravu podľa OSN

-

14.3. Trieda (triedy) nebezpečnosti pri preprave

-

14.4. Skupina balenia

-

14.5. Nebezpečenstvo pre životné prostredie

Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá na klasifikáciu zmesi.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

-

14.7. Námorná preprava vo veľkom množstve v súlade s nástrojmi IMO

Neaplikovateľné.

ČASŤ 15: Informácie o predpisoch

15.1. Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy špecifické pre látku alebo zmes

Zákon z 25. februára 2011 o chemických látkach a ich zmesiach (Zbierka zákonov 2011 č. 63, položka 322, v znení neskorších zmien a doplnení).

Zákon z 20. marca 2015, ktorým sa mení a dopĺňa zákon o chemických látkach a ich zmesiach (Zbierka zákonov 2015 č. 0, položka 675).

Zákon z 28. mája 2020, ktorým sa mení a dopĺňa zákon o chemických látkach a ich zmesiach a niektoré ďalšie zákony (Zbierka zákonov 2020, položka 1337).

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej agentúry pre chemikálie, ktorým sa mení a dopĺňa smernica 1999/45/ES a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, ako aj smernica Rady 76/769/EHS a smernice Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Ú. v. EÚ L 396 z 30. decembra 2006, s. 1, v znení zmien a doplnení).

Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení a dopĺňa príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (Ú. v. EÚ L 203, 26.6.2020, s. 28 – 58).

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, ktorým sa menia a rušia smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006 (Ú. v. EÚ L 353/2 z 31. decembra 2008, s. 1, v znení zmien a doplnení).

Nariadenie ministra pre rodinu, prácu a sociálnu politiku z 12. júna 2018 o maximálnych prípustných koncentráciách a intenzitách faktorov škodlivých pre zdravie v pracovnom prostredí (Zbierka zákonov 2018, položka 1286, v znení neskorších zmien a doplnení).

Nariadenie ministra pre rodinu, prácu a sociálnu politiku z 9. januára 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie o maximálnych prípustných koncentráciách a intenzitách faktorov škodlivých pre zdravie v pracovnom prostredí (Zbierka zákonov 2020, položka 61). Nariadenie ministra pre rozvoj, prácu a technológiu z 18. februára 2021, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie o maximálnych prípustných koncentráciách a intenzitách faktorov škodlivých pre zdravie v pracovnom prostredí (Zbierka zákonov 2021, položka 325).

Nariadenie ministra zdravotníctva z 2. februára 2011 o testovaní a meraní faktorov škodlivých pre zdravie v pracovnom prostredí (Zbierka zákonov 2011, č. 33, položka 166, v znení neskorších zmien a doplnení).

Nariadenie ministra zdravotníctva z 11. októbra 2019, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie o testovaní a meraní faktorov škodlivých pre zdravie v pracovnom prostredí (Zbierka zákonov 2019, položka 1995).

Nariadenie ministra zdravotníctva a sociálnej starostlivosti z 30. mája 1996 o lekárskech prehliadkach zamestnancov, rozsahu preventívnej zdravotnej starostlivosti nad

zamestnanci a lekárske potvrdenia vydané na účely stanovené v Zákonníku práce (Zbierka zákonov 1996, č. 69, položka 332, v znení neskorších zmien a doplnení).

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 z 9. marca 2016 o osobných ochranných prostriedkoch a o zrušení smernice Rady 89/686/EHS (Ú. v. EÚ L 81, 31.3.2016).

Nariadenie ministra zdravotníctva z 30. decembra 2004 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v súvislosti s prítomnosťou chemických látok na pracovisku (Zbierka zákonov 2005 č. 11, položka 86, v znení neskorších zmien a doplnení).

Nariadenie Komisie (ES) č. 440/2008 z 30. mája 2008, ktorým sa stanovujú skúšobné metódy podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (Ú. v. EÚ L 142, 31.5.2008, s. 1, v znení neskorších zmien a doplnení).

Zákon z 14. decembra 2012 o odpadoch (Zbierka zákonov 2013, č. 0, položka 21, v znení neskorších zmien a doplnení).

Zákon z 13. júna 2013 o obaloch a nakladaní s odpadmi z obalov (Zbierka zákonov 2013, č. 0, položka 888, v znení neskorších predpisov).

Zákon z 27. apríla 2001 o ochrane životného prostredia (Zbierka zákonov 2001 č. 62, položka 627, v znení neskorších predpisov).

Nariadenie ministra pre klímu z 2. januára 2020 o katalógu odpadov (Zbierka zákonov 2020, bod 10).

Zákon z 19. augusta 2011 o preprave nebezpečného tovaru (Zbierka zákonov 2011 č. 227 položka 1367, v znení neskorších zmien a doplnení). Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru, ADR 1. január 2021, Organizácia Spojených národov 2021.

Všetky práce s týmto výrobkom sa musia vykonávať v súlade so všeobecnými predpismi v oblasti ochrany zdravia a bezpečnosti (Oznámenie ministra hospodárstva, práce a sociálnej politiky z 28. augusta 2003 o uverejnení konsolidovaného znenia nariadenia ministra práce a sociálnej politiky o všeobecných predpisoch v oblasti ochrany zdravia a bezpečnosti, Zbierka zákonov 2003 č. 169, bod 1650).

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Neaplikovateľné.

Vypracované: 19. decembra 2024 Vydanie 1 Strana 7/8

BEZPEČNOSTNÝ LIST PRE CHEMICKÚ ZMES

MÄKKÄ PENA

ČASŤ 16: Ďalšie informácie

Vyššie uvedené informácie boli zostavené na základe dostupných poznatkov o zložkách zmesi a opisujú výrobok z hľadiska požiadaviek na ochranu zdravia a životného prostredia a bezpečných postupov pri manipulácii. Používateľ je zodpovedný za vytvorenie podmienok

bezpečné používanie výrobku a nesie zodpovednosť za následky nesprávneho použitia tohto výrobku.

Literatúra: údaje z bezpečnostných listov zložiek zmesi a údaje z webovej stránky ECHA. Vety použité

v časti 3 bezpečnostného listu:

Skin Corr, 1A – Korózia kože, kategória nebezpečnosti 1A

Dráždenie očí 2 – Dráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2 Poškodenie

očí 1 – Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1 Dráždenie

kože 2 – Dráždenie kože, kategória nebezpečnosti 2 Akútna toxicita 4 –

Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 4

Chronická toxicita pre vodné prostredie 3 – Nebezpečný pre vodné prostredie – chronická nebezpečnosť, kategória 3

H314 Spôsobuje ťažké popáleniny kože a poškodenie očí H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí H318
Spôsobuje vážne poškodenie očí

H315 Spôsobuje podráždenie kože

H302 Škodlivý pri požití

H412 Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami Vypracované: 19. december