

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 21. 4. 2023 / 3.0

Strana: 1 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 30.8.2021 / 2.0

Názov produktu: **Foam Cleaner / Hama Reinigungs- und Pflegeschaum**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu:	Foam Cleaner / Hama Reinigungs- und Pflegeschaum
Číslo výrobku:	95844
Chemický názov:	Nie je uvedený
Číslo CAS:	Nie je uvedený
Číslo ES:	Nie je uvedený
Indexové číslo:	Nie je uvedený
Registračné číslo REACH:	Nie je aplikované na zmes
UFI:	2Y42-Y067-K000-SPY4

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

Identifikované použitie:	Čistič/detergent. Jemná čistiaca pena ideálna pre citlivé povrchy plochých obrazoviek. Vhodné aj pre plastové povrchy, sklo, kov a pod.
Príslušné štádiá životného cyklu	PW Rozsiahle použitie profesionálnymi pracovníkmi C Spotrebiteľské použitie
Hlavné skupiny používateľov	SU21 Spotrebiteľské použitia SU22 Profesionálne použitia
Kategória chemického produktu	PC35 Produkty na umývanie a čistenie
Neodporúčané použitie:	Nie sú známe.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno:	Hama Slovakia spol. s r.o.
Miesto podnikania alebo sídlo:	Bratislavská 87, 902 01 Pezinok, SR
Identifikačné číslo:	35742666
Telefón:	033/64 81 225 (info linka)
Fax:	033/64 81 167
Email:	info@hama.sk
Web:	www.hama.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 547 741 66 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

Trieda nebezpečnosti, kategória a H-veta:	Výstražné upozornenia:
Aerosol 1; H222-H229	Mimoriadne horľavý aerosól.
Aerosóly, kategória nebezpečnosti 1	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Dodržiavajte obvyklé bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

2.2. Prvky označovania

Identifikátor produktu:	Foam Cleaner / Hama Reinigungs- und Pflegeschaum
Nebezpečné látky:	neuvádza sa



Výstražné piktogramy:	
Výstražné slovo:	Nebezpečenstvo

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 21. 4. 2023 / 3.0

Strana: 2 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 30.8.2021 / 2.0

Názov produktu: **Foam Cleaner / Hama Reinigungs- und Pflegeschäum**

- Výstražné upozornenia: **H222** Mimoriadne horľavý aerosól.
H229 Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
- Bezpečnostné upozornenia: **P101** Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P410 + P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad odovzdaním v zberni nebezpečného odpadu!

Doplnujúce informácie na etikete: neuvádza sa

Požiadavky na uzávery odolné proti otvoreniu deťmi a hmatateľné výstražky:
uzávery odolné proti otvoreniu deťmi - **nie**
hmatateľné výstražky - **nie**

Špecifické ustanovenia pre zmes podľa EÚ:

Nariadenie (ES) č. 648/2004, v znení neskorších predpisov - **detergenty**.

Zloženie: 5 % alebo viac, avšak menej ako 15 % alifatické uhľovodíky, menej ako 5 % aniónové povrchovo aktívne látky.

Zoznam zložiek: www.hama.sk

Ďalšie odporúčené označenia:

Dodržiavajte pokyny výrobcu zariadenia.

Pred použitím pretrepať.

Pred použitím na veľkej ploche vyskúšajte na malej, nenápadnej ploche, aby ste sa uistili, že sú materiály kompatibilné.

Pred čistením odpojte zariadenie od napájania a nechajte ho vychladnúť.

Nevyvíjajte veľký tlak.

2.3. Iná nebezpečnosť

- Výsledky posúdenia PBT a vPvB:
- PBT: Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.
- VPvB: Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Produkt nie je látka.

3.2. Zmesi

Produkt je zmesou viacerých látok.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 21. 4. 2023 / 3.0

Strana: 3 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 30.8.2021 / 2.0

Názov produktu: **Foam Cleaner / Hama Reinigungs- und Pflegeschaum**

Klasifikácia nebezpečných zložiek:

Medzinárodná identifikácia chemických látok	Obsah v % (hmot).	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES Reg. č. REACH	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Poznámka
nátrium-N-dodekanoylsarkozinát	< 1	- 137-16-6 205-281-5 zatiaľ nepridelené	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330	Klasifikované výrobcom

Poznámka: plné znenie klasifikácií a H-viet je uvedené v oddiele 16 karty bezpečnostných údajov

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Vo všetkých prípadoch zabezpečiť postihnutému telesný a duševný pokoj a zabrániť prechladnutiu. Postihnutých dopraviť na čerstvý vzduch.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie

Premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch. Pri ťažkostiach vyhľadať lekárske ošetrovanie.

Styk s pokožkou

Ihneď umyť mydlom a vodou a poriadne opláchnuť. Vo všeobecnosti tento produkt nemá dráždivý účinok na kožu. Pri pretrvávajúcom dráždení pokožky konzultovať s lekárom.

Styk s okom

Vybrať kontaktné šošovky. Oči s otvorenými viečkami (otvoriť prípadne aj násilím) ihneď vyplachovať pod tečúcou vodou po dobu 10 – 15 minút. Konzultovať s odborným lekárom.

Požitie

NEVYVOLÁVAŤ ZVRACANIE! Postihnutému dať napiť väčšie množstvo chladnej vody a vyvieť na čerstvý vzduch. Ihneď vyhľadať lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nebezpečenstvo omrzlín pri kontakte pokožky/očí s kvapalným plynom.

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

Symptomatické liečenie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Žiadne špeciálne opatrenia.

Vhodné hasiace prostriedky:

Oxid uhličitý, hasiaci prášok, vodná sprcha. Väčšie ohne zdoľať vodnou sprchou alebo penou odolnou voči alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Môžu sa tvoriť výbušné zmesi pár so vzduchom.

Pri prehriatí alebo v prípade požiaru nebezpečenstvo tvorby toxických plynov:

oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂).

Pri prehriatí alebo v prípade požiaru nebezpečenstvo tvorby toxických plynov.

5.3. Rady pre požiarnikov

Nevdychovať plyny z explózie a/alebo požiaru. Používať dýchací prístroj nezávislý na okolitom vzduchu. Spôsob hasenia prispôbiť podmienkam v okolí. Ohrozené obaly s produktom chladiť prúdom vody. Pri zahriatí vzniká nebezpečenstvo roztrhnutia nádoby vplyvom vysokého tlaku pár.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 21. 4. 2023 / 3.0

Strana: 4 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 30.8.2021 / 2.0

Názov produktu: **Foam Cleaner / Hama Reinigungs- und Pflegeschäum**

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používať ochranné prostriedky. Zamedziť prístup nechráneným osobám. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Uchovávať mimo dosahu zdrojov vznietenia. Rešpektovať bezpečnostné predpisy a opatrenia podľa oddielov 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku produktu do pôdy, kanalizácie alebo vodných tokov. V prípade úniku informovať príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zabezpečiť dostatočné vetranie. Uniknutý produkt absorbovať pomocou vhodného materiálu (piesok, kremelina, piliny a pod.). Čistenie vykonať vodou, v prípade potreby s prídavkom čistiaceho prostriedku. Materiál uložiť do vhodnej nádoby a odovzdať na zneškodňovanie. S kontaminovaným materiálom zaobchádzať ako s odpadom.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní vid' oddiel 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch vid' oddiel 8.

S kontaminovaným materiálom zaobchádzať ako s odpadom podľa oddielu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri odporúčanom spôsobe zaobchádzania nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Produkt nie je výbušný. Pary môžu vytvárať so vzduchom explozívne zmesi. Používať iba v dobre odvetraných priestoroch. Zabezpečiť dostatočné vetranie aj na úrovni podlahy – pary sú ťažšie ako vzduch. Nestriekať do ohňa a na horúce predmety. Nepribližovať sa so zápalnými zdrojmi – nefajčiť! Zabrániť vzniku elektrostatického výboja. Nádoba je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C (napr. žiarovky). Po spotrebovaní obal nevhadzovať do ohňa a násilne neotvárať.

Používajte v zvislej polohe – skvapalnený plyn môže uniknúť a spôsobiť omrzliny/škody na materiáli. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používať vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky. Sledovať dodržiavanie platných expozičných limitov na pracovisku. Uchovávať mimo dosahu detí. Na pracovisku je zakázané jesť, piť a fajčiť. Je potrebné dodržiavať všeobecné pravidlá a obvyklé bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami. Obaly s produktom opatrne otvárať a opatrne s ním zaobchádzať.

Zamedzenie úniku do životného prostredia: aerosólové nádoby nerezať, nezvárať ani neprepichovať. Hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Poškodené obaly mechanicky zobrať a odstrániť, pokiaľ tak možno urobiť bez rizika. Zabrániť úniku tekutiny z poškodenej nádoby do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd. Zamedziť vsiaknutiu do pôdy. Pri úniku postupovať podľa oddielu 6..

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Obaly s produktom skladovať v uzavretých originálnych obaloch na dobre vetranom mieste. Dodržiavať predpisy pre skladovanie obalov na stlačený plyn a aerosóly. Nádoba je pod tlakom. Najvhodnejšia teplota pred skladovaním je 10 °C – 30 °C. Chrániť pred mrazom, slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Z blízkosti produktu odstrániť zápalné zdroje – nefajčiť! Uchovávať oddelene od potravín, krmív a liekov. Skladujte mimo dosahu detí.

Obaly s produktom skladujte mimo dosahu nekompatibilných materiálov – vid' oddiel 10.

Trieda skladovania: 2B.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Okrem odporúčaných spôsobov použitia uvedených v oddiele 1.2 sa nepredpokladajú žiadne iné špecifické použitia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 21. 4. 2023 / 3.0

Strana: 5 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 30.8.2021 / 2.0

Názov produktu: **Foam Cleaner / Hama Reinigungs- und Pflegeschaum**

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení nesk. predpisov

Nie sú stanovené.

8.1.2 Expozičné limity podľa smernice 2000/39/ES, v znení nesk. predpisov

Nie sú stanovené.

8.1.3 Biologické medzné hodnoty

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení nesk. predpisov nie sú stanovené.

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Nie sú stanovené.

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Uplatňovanie technických opatrení a vhodných pracovných metód je uprednostňované pred použitím osobných ochranných prostriedkov. Vid' oddiel 7.1

Nepoužívať v dosahu potravín, nápojov a krmív. Okamžite odstrániť kontaminovaný odev. Pri práci nejesť, nepiť, nefajčiť. Nevdychovať plyny/pary/aerosóly. Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami. Pred prestávkou a po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom a ruky ošetriť reparačným krémom. Dodržiavať obvyklé bezpečnostné pravidlá pre prácu s chemikáliami a predpisy pre bezpečnosť práce.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 – všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

Ochrana očí/tváre:	Pri odporúčanom spôsobe zaobchádzania nie sú nutné žiadne špeciálne opatrenia. V prípade nutnosti ochranné okuliare.
Ochrana kože:	Pri odporúčanom spôsobe zaobchádzania nie sú nutné žiadne špeciálne opatrenia.
Ochrana rúk:	Pri odporúčanom spôsobe zaobchádzania nie sú nutné žiadne špeciálne opatrenia. V prípade rizika postriekania alebo dlhodobej expozície použite ochranné rukavice. Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči pôsobeniu produktu. Voľba materiálu rukavíc závisí od doby prieniku (permeácie) v závislosti od teploty, degradácie a pod. Odporúčaný materiál: nitrilkaučuk (NBR) (EN 374-1:2004 (83 2310)). Po práci pokožku dôkladne očistiť a naniest' ochranný krém. Správna voľba rukavíc nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších ukazovateľov kvality, ktoré sa líšia podľa výrobcu. Je potrebné u výrobcu rukavíc zistiť a dodržiavať presné časy prieniku materiálom ochranných rukavíc.
Ochrana dýchacích ciest:	Pri odporúčanom spôsobe zaobchádzania a dobrom vetraní nie sú nutné žiadne špeciálne opatrenia. Pri dlhodobom používaní alebo nedostatočnom vetraní použite vhodný ochranný dýchací prístroj.
Tepelná nebezpečnosť:	Nebezpečenstvo tvorby omrzlín pri kontakte očí/pokožky s kvapalným plynom.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).

Nevylievať do kanalizácie. Zabrániť vniknutiu do zeminy/pôdy. Zabrániť plošnému rozšíreniu.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 21. 4. 2023 / 3.0

Strana: 6 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 30.8.2021 / 2.0

Názov produktu: **Foam Cleaner / Hama Reinigungs- und Pflegeschaum**

Skupenstvo:	Pena
Farba:	Biela
Zápach:	Takmer bez zápachu
Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Nepoužiteľné (aerosól)
Horľavosť	Nepoužiteľné (aerosól)
Dolná a horná medza výbušnosti	Neurčené
Teplota vzplanutia	< 0 °C
Teplota samovznietenia	Nie je samovznietivý
Teplota rozkladu	Neurčené
Hodnota pH:	8
Kinematická viskozita	Neurčené
Rozpustnosť	Vo vode: rozpustný pri 20 °C
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené
Tlak pár:	5 000 hPa pri 20 °C
Hustota a/alebo relatívna hustota	0,923 g/cm ³ , pri 20°C
Relatívna hustota pár	Neurčené
Vlastnosti častíc	Nepoužiteľné

9.2. Iné informácie

Obsah organických rozpúšťadiel	5-15%
Obsah vody:	< 90%
Prchavé látky (VOC):	6-14,49%
Obsah pevných látok:	0%

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

10.2. Chemická stabilita

Pri odporúčaných podmienkach skladovania a odporúčanom spôsobe použitia je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.

Nebezpečenstvo roztrhnutia obalu spôsobené zvýšením tlaku pár pri zahriatí.

Pary môžu vytvárať so vzduchom explozívne zmesi.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vysoké teploty, zdroje zapálenia.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Okrem informácií uvedených v oddiele 5 nie sú známe žiadne ďalšie nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Vo všeobecnosti tento produkt nemá dráždivý účinok.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 21. 4. 2023 / 3.0

Strana: 7 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 30.8.2021 / 2.0

Názov produktu: **Foam Cleaner / Hama Reinigungs- und Pflegeschäum**

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Dráždivý účinok je možný.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
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.

Dodatočné údaje o toxikológii:

Produkt je zmes, pre ktorú nie sú dostupné žiadne experimentálne určené toxikologické informácie. Vdychovanie koncentrovaných pár a/alebo perorálny príjem vedú k stavom podobným narkóze, bolestiam hlavy, závratom atď.

11.2 Ďalšie informácie

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii relevantné údaje.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Jednotlivé zložky sú biologicky odbúrateľné.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje látky vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii relevantné údaje.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Dosiaľ nemáme žiadne zhodnotenie pre ekotoxikológiu.

Nesmie sa dostať nezriedený alebo vo väčšom množstve do pôdy, podzemnej vody, povodia alebo kanalizácie.

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v produkte sú v súlade s kritériami rozložiteľnosti podľa nariadenia Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Všetky pomocné údaje sú k dispozícii zodpovedným orgánom členských štátov a budú poskytnuté na vyžiadanie príslušných orgánov..

Dodatočné ekologické informácie:

V prípade havárie informovať príslušné orgány.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Vhodné metódy pri zneškodňovaní látky alebo zmesi a znečisteného obalu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 21. 4. 2023 / 3.0

Strana: 8 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 30.8.2021 / 2.0

Názov produktu: **Foam Cleaner / Hama Reinigungs- und Pflegeschaum**

Podľa Katalógu odpadov sa jedná o nebezpečný odpad. Nesmie sa zneškodňovať spoločne s komunálnym odpadom. Zvyšky výrobu odovzdať do zberného miesta nebezpečných odpadov alebo zriadiť veľkým množstvom vody a spláchnuť do kanalizácie zakončenej čističkou odpadových vôd.

Nevyčistené obaly zneškodňovať ako nepoužitý výrobok. Označený odpad odovzdať na zneškodňovanie, vrátane identifikačného listu odpadu, špecializovanej firme s oprávnením k tejto činnosti.

Odporúčané čistiace prostriedky: voda

Za zatriedenie odpadu a jeho zneškodňovanie zodpovedá pôvodca odpadu. Odporúčané (orientačné) katalógové číslo odpadu podľa Katalógu odpadov:

Pre produkt: 16 05 04 plyny v tlakových nádobách vrátane halónov obsahujúce nebezpečné látky

20 01 29 detergenty obsahujúce nebezpečné látky

Pre obal: 15 01 04 obaly z kovu

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Zákon č. 302/2019 Z.z., o zálohovaní jednorazových obalov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Transportné prostriedky musia byť vybavené v súlade s predpismi ADR/RID, ADN/ADNR, IMDG a ICAO/IATA.

14.1 Číslo OSN

UN 1950

14.2 Správne expedičné označenie OSN

AEROSÓLY

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

2 (ADR/RID)

2.1 (IMDG, ICAO/IATA)

14.4 Obalová skupina

-

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

EMS-skupina: F-D, S-U

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

Nie sú známe.

Preprava/ďalšie informácie ADR:



Bezpečnostná značka:

Klasifikačný kód: 5F

Obmedzené množstvá: 1 L

Prepravná kategória: 2

Kód obmedzujúci tunel: D

Ďalšie údaje:

Klasifikácia dopravy sa môže líšiť v závislosti od prepravovaného množstva v kontajneri a môže byť ovplyvnená aj miestnymi odchýlkami v predpisoch v krajine určenia.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 21. 4. 2023 / 3.0

Strana: 9 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 30.8.2021 / 2.0

Názov produktu: **Foam Cleaner / Hama Reinigungs- und Pflegeschaum**

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII nariadenia REACH: bod 3, 40
Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne
Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne
SEVESO (Zákon o prevencii závažných priemyselných havárií): P3a

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

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

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

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 (CLP)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Vyhláška č. 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny vykonané v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie

Dátum vydania/revízie karty bezpečnostných údajov výrobcu: 12.6.2020

Revízia 1.0: prvé vydanie

Revízia 2.0: zmena v oddieloch 1, 2, 3, 5. Zmena formátu podľa nariadenia (EÚ) 2020/878

Revízia 3.0: zmena názvu produktu

Skratky a skratkové slová

Aerosol 1	Aerosóly, kategória nebezpečnosti 1
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, kategória 2
Acute Tox. 2	Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 2

PEL:	Prípustný expozičný limit, dlhodobý (8 hod.)
NPK-P:	Najvyššia prípustná koncentrácia v pracovnom ovzduší, krátkodobý limit
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT:	Látka perzistentná, bioakumulatívna a toxická
vPvB:	Látka veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna
DNEL:	Odvožené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
PNEL:	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
LD50:	Smrteľná dávka (Lethal dose) označuje dávku, ktorá spôsobí smrť daného percenta určeného druhu zvierat po jej podaní
LC50:	Smrteľná koncentrácia (Lethal concentration) označuje koncentráciu látky vo vdychovanom vzduchu, ktorá po stanovenej dobe spôsobí smrť daného percenta určeného druhu zvierat
EC50:	Koncentrácia testovanej vzorky, ktorá spôsobí úhyn alebo imobilizáciu 50% testovaných organizmov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy, predovšetkým z chemického zákona vr. vykonávacích predpisov, nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 21. 4. 2023 / 3.0

Strana: 10 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 30.8.2021 / 2.0

Názov produktu: **Foam Cleaner / Hama Reinigungs- und Pflegeschäum**

č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP).

Karta bezpečnostných údajov bola ďalej spracovaná na podklade karty bezpečnostných údajov vydané výrobcom produktu, dostupnej literatúry a ďalších dostupných údajov.

Metódy hodnotenia použité pri klasifikácii zmesi

Klasifikácia zmesi bola posúdená výrobcom a použitá distribútorom na základe článku 4, odseku 5 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (použitie klasifikácie odvodenej účastníkom dodávateľského reťazca).

Zoznam H/EUH-viet použitých v karte bezpečnostných údajov

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

Zoznam P-viet použitých v karte bezpečnostných údajov

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P410 + P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad odovzdaním v zberni nebezpečného odpadu!

Pokyny pre školenie

Odporúča sa poučenie všetkých relevantných pracovníkov zaobchádzajúcich s produktom o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a ochranu životného prostredia (ďalej príslušné ustanovenia Zákonníka práce, v aktuálnom znení). Ak to vyžaduje špecifikácia pracoviska, je potrebné vypracovať vlastné podrobnejšie bezpečnostné predpisy (viď zákonné požiadavky).

Prístup k informáciám

Každý zamestnávateľ musí podľa čl. 35 nariadenia EP a Rady (ES) 1907/2006 umožniť prístup k informáciám z karty bezpečnostných údajov všetkým zamestnancom, ktorí tento prípravok používajú alebo sú počas svojej práce vystavení jeho účinkom a taktiež zástupcom týchto pracovníkov.

Produkt by nemal byť použitý pre žiaden iný účel, ako pre ktorý je určený (viď oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia produktu sa nachádzajú mimo kontrolu výrobcu, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnosti a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.

Tu uvedené informácie sú, podľa našich súčasných znalostí, za správne. Napriek tomu však nepreberá firma **HAMA SLOVAKIA spol. s r.o.** ručenie za ich presnosť a úplnosť. Konečné rozhodnutie o vhodnosti akéhokoľvek produktu je plne na zodpovednosti užívateľa. Všetky produkty môžu byť pôvodcami neznámych nebezpečenstiev a je preto potrebné ich používať s opatrnosťou. Ak tu boli uvedené určité nebezpečenstvá a riziká, nemôžeme zaručiť, že okrem nich neexistujú nebezpečenstvá a riziká ďalšie.