

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania/verzia č.: 5. 1. 2024 / 1.0

Strana: 1 z 10

Názov produktu: **Screen Cleaning Foam / Bildschirm-Reinigungsschaum**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu: **Screen Cleaning Foam / Bildschirm-Reinigungsschaum**
Číslo výrobku: 221095, 221096
Registračné číslo REACH: Nie je aplikované na zmes
UFI: VXW2-50S0-1002-CXJ4 (balenie 400 ml)
NSW2-50D6-E003-18D0 (balenie 200 ml)

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

Identifikované použitie: Čistiaci prostriedok.
Príslušné štádia životného cyklu: PW Rozsiahle použitie profesionálnymi pracovníkmi
C Spotrebiteľské použitie
Hlavné skupiny používateľov: SU21 Spotrebiteľské použitia
SU22 Profesionálne použitia
Neodporúčané použitie: Odporúča sa používať iba na navrhnutý spôsob použitia. Iné použitie môže vystaviť používateľa nepredvídateľným rizikám.

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
e-mail: info@hama.sk
www: www.hama.sk
e-mailová adresa príslušnej osoby
zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: info@infobl.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 (0)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 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: **Screen Cleaning Foam / Bildschirm-Reinigungsschaum**
Nebezpečné látky: neuvádza sa



Výstražný piktogram:
Výstražné slovo: **Nebezpečenstvo**
Výstražné upozornenia: **H222** Mimoriadne horľavý aerosól.
H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
Bezpečnostné upozornenia: **P101** Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania/verzia č.: 5. 1. 2024 / 1.0

Strana: 2 z 10

Názov produktu: **Screen Cleaning Foam / Bildschirm-Reinigungsschaum**

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.

Doplňujúce 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:

Dodržujte pokyny výrobcu zariadenia.

Pred použitím dobre pretrepte.

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

Nevyvíjajte silný tlak.

Pred čistením odpojte zariadenie od napájania a nechajte ho vychladnúť.

Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad v zberni nebezpečného odpadu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Produkt k dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov neobsahuje:

- látky identifikované ako endokrinné disruptory,
- látky spĺňajúce kritériá pre klasifikáciu PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII nariadenia REACH,
- látky vedené na kandidátskej listine pre prílohu XIV nariadenia REACH (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy SVHC podľa REACH, článok 57).

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Produkt nie je látka.

3.2. Zmesi

Produkt je zmesou viacerých látok s hnacím plynom propán/bután.

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
Nátrium- <i>N</i> -dodekanoylsarkozinát	< 1	- 137-16-6 205-281-5 zatiaľ nepridelené	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania/verzia č.: 5. 1. 2024 / 1.0

Strana: 3 z 10

Názov produktu: **Screen Cleaning Foam / Bildschirm-Reinigungsschaum**

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Vo všetkých prípadoch zabezpečiť postihnutému telesný a duševný pokoj a zabrániť prechladnutiu. Postihnutého vyvieť na čerstvý vzduch. Okamžite vyzliecť odev znečistený produktom.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie

Zabezpečiť prívod čerstvého vzduchu. V prípade ťažkostí konzultovať s lekárom.

Styk s pokožkou

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

Styk s okom

Chrániť nezasiahnuté oko. Ihneď vyplachovať oči prúdom čistej tečúcej vody, pokiaľ možno miernym a vlažným. Roztvoriť očné viečka (napríklad aj násilím). Vybrať kontaktné šošovky, pokiaľ je postihnutý má, pokračovať vo vyplachovaní aspoň 15 minút od vnútorného kútika oka k vonkajšiemu. Pri pretrvávajúcom dráždení konzultovať s lekárom.

Požitie

Nevyvolávať zvracanie. Vypláchnuť ústa vodou a podať vypiť veľa vody. Okamžite 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

Vhodné hasiace prostriedky: hasiaci prášok, CO₂ alebo trieštený prúd vody. Väčšie požiare hasiť rozprášenou vodou alebo penou odolnou voči alkoholu. Spôsob hasenia prispôbiť podmienkam v okolí.

Nevhodné hasiace prostriedky: Plný prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Môžu sa tvoriť výbušné zmesi pár so vzduchom. Pri prehriatí alebo v prípade požiaru nebezpečenstvo tvorby toxických plynov: oxid uhoľnatý (CO) a oxid uhličitý (CO₂). Za určitých podmienok horenia nie je vylúčená tvorba ďalších toxických plynov. Pri zahriatí vzniká nebezpečenstvo roztrhnutia nádoby vplyvom vysokého tlaku pár.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Nevdychovať plyny z explózie a/alebo požiaru. Nosiť dýchací prístroj nezávislý na okolitom vzduchu. Spôsob hasenia prispôbiť podmienkam v okolí. Ohrozené nádoby s produktom chladieť prúdom vody. V prípade požiaru zabráňte úniku hasiacej vody a zvyškov produktu do kanalizácie a zložiek životného prostredia, najmä do vodných zdrojov. Zhromaždite ich oddelene a zneškodnite bezpečným spôsobom podľa platnej legislatívy a platných miestnych predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

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

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku produktu do zeme/pôdy, kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd. V prípade veľkých únikov informovať príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Poškodené nádoby mechanicky zozbierať. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Uniknutú kvapalinu zotrieť či absorbovať vhodným inertným sorpčným materiálom (piesok, kremelina, univerzálne sorbenty, piliny),

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania/verzia č.: 5. 1. 2024 / 1.0

Strana: 4 z 10

Názov produktu: **Screen Cleaning Foam / Bildschirm-Reinigungsschaum**

znečistený materiál uložiť do označených uzatvárateľných nádob a zneškodňovať podľa oddielu 13. Zvyšky spláchnuť vodou, v prípade potreby spolu s čistiacimi prostriedkami.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní vid' oddiel 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch vid' oddiel 8.

S kontaminovaným materiálom nakladať ako s odpadom podľa oddielu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a nevystavovať teplotám > 50 °C. Neprepichovať ani nespáľovať, a to ani po použití. Nestriekať do otvoreného ohňa alebo na rozžeravený materiál. Pary sa môžu spojiť so vzduchom a vytvoriť výbušnú zmes. Nepribližovať sa ku zdrojom zapálenia, zákaz fajčenia. Chrániť pred teplom.

Používať iba vo vzpriamenej polohe – kvapalný plyn môže unikáť a spôsobiť omrzliny/materiálne škody.

Pri správnom používaní nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Pri manipulácii s produktom je potrebné dodržiavať bežné preventívne opatrenia. Zabezpečiť dostatočné vnútorné vetranie, najmä na úrovni podlahy (pary sú ťažšie ako vzduch). Nevdychovať pary/aerosóly. Používať vhodné ochranné prostriedky, vid' oddiel 8. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Po manipulácii s produktom si vždy umyť ruky. Pred vstupom do priestorov odpočinku alebo stravovania odložiť znečistené ochranné prostriedky. Po práci sa umyť starostlivo teplou vodou a mydlom.

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 na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať v originálnych, dobre uzavretých obaloch, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Dodržiavať predpisy pre skladovanie aerosólových nádob. Chrániť pred mrazom, teplom a priamym slnečným žiarením. Nevystavovať teplotám > 50 °C. Z blízkosti produktu odstrániť zdroje zapálenia – nefajčiť! Neprevážať vo vnútri osobných áut. Neskladovať s nekompatibilnými materiálmi – oddiel 10.

Trieda skladovania (podľa TRGS 510): 2B.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

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

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania/verzia č.: 5. 1. 2024 / 1.0

Strana: 5 z 10

Názov produktu: **Screen Cleaning Foam / Bildschirm-Reinigungsschaum**

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečte dostatočnú ventiláciu na pracovisku pre dodržanie stanovených limitov pre danú látku. Dbajte na bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemikáliami. Stupeň účinnosti osobných ochranných prostriedkov závisí okrem iného od koncentrácie látky na pracovisku, teploty, doby expozície, druhu vykonávanej práce, úrovne ventilácie a koncentrácie produktu.

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.

Dodržiavať obvyklé bezpečnostné pravidlá pre prácu s chemikáliami a predpisy pre bezpečnosť práce. Nevdychovať plyny/pary/aerosóly. Zamedziť kontaktu s očami a pokožkou. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Po práci sa umyť starostlivo teplou vodou a mydlom. Znečistený odev a obuv pred opätovným použitím vyčistiť. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív.

Ochrana očí/tváre:	Dobre tesniace ochranné okuliare.
Ochrana kože:	Ochranu tela je nutné zvoliť podľa aktivity a možnej expozície, napr. ochranný pracovný odev a obuv, atď.
Ochrana rúk:	Pri správnom používaní nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Ak sa dlhodobej expozícii nedá vyhnúť: ochranné rukavice – nitrilkaučuk (EN 374-1). U výrobcu ochranných rukavíc zistiť presný čas penetrácie a dodržiavať ho. Pre trvalý kontakt s produktom: plastové rukavice
Ochrana dýchacích ciest:	Nie je nutná pri dostatočnom vetraní.
Teplná 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).

Zabrániť úniku produktu do zložiek životného prostredia. Dodržať emisné limity.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

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

9.2. Iné informácie

Obsah organických rozpúšťadiel	5 – 12 %
Obsah vody	< 90 %
Prchavé látky (VOC)	6 – 14,49 %
Obsah pevných látok	0 %

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania/verzia č.: 5. 1. 2024 / 1.0

Strana: 6 z 10

Názov produktu: **Screen Cleaning Foam / Bildschirm-Reinigungsschaum**

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pary so vzduchom tvoria výbušnú zmes.

Nebezpečenstvo prasknutia nádob v dôsledku vysokého tlaku pár pri zahriatí.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vid' oddiel 7. Vysoké teploty, otvorený plameň, iskry, zdroje zapálenia.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

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.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Možné podráždenie.
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.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa nariadenia (EÚ) č. 2017/2100, (EÚ) č. 2018/605.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania/verzia č.: 5. 1. 2024 / 1.0

Strana: 7 z 10

Názov produktu: **Screen Cleaning Foam / Bildschirm-Reinigungsschaum**

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.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadna relevantná informácia pres zmes nie je k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Žiadna relevantná informácia pres zmes nie je k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa prílohy XIII nariadenia (ES) č. 1907/2006.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa nariadenia (EÚ) č. 2017/2100, (EÚ) č. 2018/605.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Trieda ohrozenia vôd 2 (WGK): ohrozuje vodné prostredie

Zabrániť úniku do podzemnej vody, vodného toku alebo kanalizácie. Zamedziť uvoľneniu do životného prostredia.

Dodatočné ekologické informácie:

Zmes ani jej zložky nie sú uvedené v nariadení (ES) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Vhodné metódy pri zneškodňovaní látky alebo zmesi a znečisteného obalu

Nesmie sa zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Aerosólová nádoba môže explodovať pri teplote nad 50 °C, ak obsahuje malé množstvo zvyškov plynu. Zneškodňovanie aerosólových nádob s kvapalným a plynným produktom vo vnútri prebehne jej riadeným vypúšťaním v zariadení na to určenom, ktorý má na základe použitých technológií a technických zariadení povolenú túto činnosť podľa schváleného prevádzkového poriadku (oprávnená osoba).

Prázdne obaly budú následne zneškodňované podľa kat. č. 15 01 10. Prázdne nádoby môžu byť skládkované aj s výplňou, rozrezané a recyklované (musí tak byť urobené v súlade s prevádzkovým poriadkom oprávnenej osoby) alebo spaľované (opäť len v zariadeniach tomu určených).

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

Pre produkt: 15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

N

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre odporúčané nakladanie s odpadmi

Nemiešať s nekompatibilnými materiálmi a horľavým odpadom (viď oddiel 7 a 10).

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 alebo identifikačné číslo

UN 1950

14.2 Správne expedičné označenie OSN

AEROSÓLY

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

2 (ADR/RID)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania/verzia č.: 5. 1. 2024 / 1.0

Strana: 8 z 10

Názov produktu: **Screen Cleaning Foam / Bildschirm-Reinigungsschaum**

2.1 (IMDG, ICAO/IATA)

14.4 Obalová skupina

-

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú známe

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je relevantné

Preprava/d'alšie informácie ADR:



Bezpečnostná značka:

Klasifikačný kód: 5F

Obmedzené množstvá: 1 L

Prepravná kategória: 2

Kód obmedzujúci tunel: D

Námorná preprava – IMDG

EMS (pohotovostný plán)

F-D, S-U

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII nariadenia REACH: bod 3.

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

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

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

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania/verzia č.: 5. 1. 2024 / 1.0

Strana: 9 z 10

Názov produktu: **Screen Cleaning Foam / Bildschirm-Reinigungsschaum**

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny vykonané v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie

Dátum vydania karty bezpečnostných údajov výrobcu: 15. 6. 2023 / 3.0

5. 1. 2024 / 1.0: prvé vydanie

Skratky a skratkové slová

Aerosol 1	Aerosóly, kategória nebezpečnosti 1
Acute Tox. 3	Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, kategória 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) 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 výrobcu 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.

Pokyny pre školenie

Odporúča sa poučiť 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).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania/verzia č.: 5. 1. 2024 / 1.0

Strana: 10 z 10

Názov produktu: **Screen Cleaning Foam / Bildschirm-Reinigungsschaum**

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.