

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 16. 9. 2020 / 3.0

Strana: 1 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 7. 12. 2018 / 2.0

Názov produktu:

Hama Čistiaci sprej pre TV

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu: **Hama Čistiaci sprej pre TV**
Číslo výrobku: 95878
UFI: 7N10-S0X4-G00D-DWH1
Registračné číslo REACH: Nie je aplikované na zmes

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

Identifikované použitie: Čistiaci prostriedok/detergent. Gél na čistenie LCD-plazma displejov a iných povrchov ako napr. notebooky, tablety, telefóny atď. Odstraňuje prach, špinu, mastnotu.
Deskriptory použitia: PW Rozsiahle použitie profesionálnymi pracovníkmi
C Spotrebiteľské použitie
SU21 Spotrebiteľské použitia
SU22 Profesionálne použitia
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
Meno a emailová adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: dobsakova@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:

Eye Irrit. 2; H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2

Dodržiavajte obvyklé bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

2.2. Prvky označovania

Identifikátor produktu: **Hama Čistiaci sprej pre TV**

Nebezpečné látky: -



Výstražný piktogram:

Výstražné slovo: **Pozor**

Výstražné upozornenia: **H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia: **P101** Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 16. 9. 2020 / 3.0

Strana: 2 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 7. 12. 2018 / 2.0

Názov produktu:

Hama Čistiaci sprej pre TV

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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

Doplňujúce informácie na etikete:

EUH208 Obsahuje reakčnú zmes zloženú z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Špecifické ustanovenia pre zmes podľa EÚ:

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

Zloženie: menej ako 5 % neiónové povrchovo aktívne látky, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE.

Zoznam zložiek: www.hama.sk

Ďalšie odporúčené označenia:

Dodržiujte pokyny výrobcu.

Pred použitím si prečítajte údaje na štítku.

Pred plošným použitím otestujte na malej nenápadnej ploche.

Zariadenie pred čistením odpojte od siete a nechajte vychladnúť.

Nevyvíjajte veľký tlak.

Ďalšie informácie:

Požiadavky na uzávery odolné proti otvoreniu deťmi a hmatateľné výstrahy:

uzávery odolné proti otvoreniu deťmi - **nie**

hmatateľné výstrahy - **nie**

2.3. Iná nebezpečnosť

· Neobsahuje žiadne látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) podľa REACH, článok. 57.

· 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.

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
1-propoxypropán-2-ol	0,1 – ≤ 2,5	-- 1569-01-3 216-372-4 zatiaľ nepridelené	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319	klasifikované výrobcom
izotridekán-1-ol, etoxylovaný	0,1 – ≤ 2,5	-- 9043-30-5 500-027-2 zatiaľ nepridelené	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	klasifikované výrobcom

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 16. 9. 2020 / 3.0

Strana: 3 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 7. 12. 2018 / 2.0

Názov produktu: **Hama Čistiaci sprej pre TV**

D-glukóza, oligoméry, decyloktylglykozidy	0,1 – ≤2,5	-- 68515-73-1 500-220-1 zatiaľ nepridelené	Eye Dam. 1; H318	klasifikované výrobcom
Reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) *	< 0,0015	613-167-00-5 55965-84-9 -- zatiaľ nepridelené	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 M = 100 Aquatic Chronic 1; H410 M = 100 EUH071	špecifický koncentračný limit: Skin Corr. 1C; H314: c ≥ 0,6 % Eye Dam. 1; H318: c ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ c < 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ c < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: c ≥ 0,0015 %

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. Ihneď odstrániť všetky časti odevu znečistené produktom.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie

Premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch. Pri ťažkostiach konzultovať s lekárom.

Styk s pokožkou

Ihneď umyť veľkým množstvom vody. Pri pretrvávajúcom podráždení 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 minút. Konzultovať s odborným lekárom.

Požitie

NEVYVOLÁVAŤ ZVRACANIE! V prípade spontánneho zvracania: nebezpečenstvo vdýchnutia zvratkov! Udržiavať voľné dýchacie cesty. Vypláchnuť ústa a dať vypiť pohár studenej vody. Ihneď vyhľadať lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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: oxid uhličitý, hasiaci prášok, vodná sprcha. Väčšie ohne zdolať penou odolnou voči alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky: nie sú známe.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri prehriatí alebo v prípade požiaru nebezpečenstvo tvorby toxických plynov:

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

Pri určitých podmienkach horenia nie je vylúčená tvorba ďalších toxických plynov.

5.3. Rady pre požiarnikov

Nevdychovať plyny z explózie a/alebo požiaru. Nosiť dýchací prístroj nezávislý na okolitom vzduchu. Spôsob hasenia prispôbiť podmienkam v okolí.

Zvyšky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zneškodňovať podľa platných predpisov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 16. 9. 2020 / 3.0

Strana: 4 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 7. 12. 2018 / 2.0

Názov produktu:

Hama Čistiaci sprej pre TV

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Nie sú nutné žiadne špeciálne opatrenia. Nosiť ochranné prostriedky. Zamedziť prístup nechráneným osobám. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Rešpektovať bezpečnostné predpisy a opatrenia podľa oddielov 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku produktu do pôdy, povrchových a podzemných vôd a kanalizácie. 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.) a mechanicky pozbierať. Čistenie vykonávať pomocou vody, 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 nakladať ako s odpadom podľa oddielu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri odbornom zaobchádzaní nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia. Nevdychovať pary/plyny/aerosóly. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Uchovávať mimo dosahu detí. Je potrebné dodržiavať všeobecné pravidlá a obvyklé bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami. Obaly s produktom opatrne otvárať a opatrne si ním zaobchádzať.

Zamedzenie úniku do životného prostredia: nevylietať do kanalizácie. Vykonať vhodné opatrenia na zachytenie úniku z nádob. Poškodené obaly mechanicky zobrať a odstrániť, ak tak možno urobiť bez rizika. Zabrániť rozliatiu alebo únikom 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 dobre uzavretých originálnych obaloch na chladnom a suchom mieste. Chrániť pred teplom, mrazom a priamym slnečným žiarením. Skladovať oddelene od potravín, krmív a nápojov. Dodržiavať predpisy pre skladovanie chemikálií. Nekompatibilné materiály – vid' odd. 10.5. Trieda skladovania (podľa TRGS-510): 12.

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) 2015/830)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 16. 9. 2020 / 3.0

Strana: 5 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 7. 12. 2018 / 2.0

Názov produktu:

Hama Čistiaci sprej pre TV

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 nejest', nepiť, nefajčiť. Nevdychovať prach/dym/hmlu/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:	Uzavreté ochranné okuliare (podľa EN 166:2002 (83 2401)).
Ochrana kože:	Pracovný odev.
Ochrana rúk:	Pri odporúčanom spôsobe zaobchádzania nie sú nutné žiadne špeciálne opatrenia. V prípade 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 naniesť 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.
Teplná nebezpečnosť:	Nie je.

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

Vzhľad:	Bezfarebá kvapalina
Zápach:	Alkoholový
Prahová hodnota zápachu:	Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii
pH:	7 – 7,2
Teplota topenia/tuhnutia:	0 °C
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	Nie je stanovené
Teplota vzplanutia:	100 °C
Rýchlosť odparovania:	Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii
Tlak pár:	Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii
Hustota pár:	Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii
Relatívna hustota:	Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii
Rozpustnosť (rozpustnosti):	Vo vode: úplne miešateľný pri 20 °C
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia:	Nie je samovznietivý
Teplota rozkladu:	Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii
Viskozita:	Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 16. 9. 2020 / 3.0

Strana: 6 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 7. 12. 2018 / 2.0

Názov produktu:

Hama Čistiaci sprej pre TV

Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je explozívny
Oxidačné vlastnosti:	Nemá oxidačné vlastnosti

9.2. Iné informácie

Obsah organických rozpúšťadiel:	Žiadne relevantné informácie nie sú k dispozícii
Obsah vody:	95,3 %
Prchavé látky (VOC):	0,0 %

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.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

10.5. Nekompatibilné materiály

Reaguje so silnými kyselinami a s lúhmi.

Reaguje so silne oxidačnými látkami.

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 toxikologických účinkoch

Akútna toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Možný slabý dráždivý účinok.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
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. Ďalšie informácie

Dodržiavať bezpečnostné predpisy pre manipuláciu s chemikáliami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 16. 9. 2020 / 3.0

Strana: 7 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 7. 12. 2018 / 2.0

Názov produktu:

Hama Čistiaci sprej pre TV

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

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 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. Iné nepriaznivé účinky

Dosiaľ nemáme žiadne zhodnotenie pre ekotoxikológiu.

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

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

Podľa Katalógu odpadov sa jedná o nebezpečný odpad. Nesmie sa zneškodňovať spoločne s komunálnym odpadom. Zvyšky výrobku 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. Obal môže byť po vyčistení znovu použitý alebo surovínovo spracovaný.

Odporúčané čistiace prostriedky: voda

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

Pre produkt: 20 01 29 detergenty obsahujúce nebezpečné látky

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

Vyčistený obal: 15 01 02 obaly z plastov

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. 119/2010 Z.z., o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1 Číslo OSN

Nepodlieha predpisom

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nepodlieha predpisom

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nepodlieha predpisom

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 16. 9. 2020 / 3.0

Strana: 8 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 7. 12. 2018 / 2.0

Názov produktu:

Hama Čistiaci sprej pre TV

14.4 Obalová skupina

Nepodlieha predpisom

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú známe

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

Nie sú známe

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.

Smernice SEVESO III: žiadne.

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)

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: 30. 10. 2013

Revízia 6. 7. 2015 / 1.0: prvé vydanie

Revízia 29. 4. 2016 / 2.0: oddiel 2.2, zmena textu P305 + P351 + P338, P501 a EUH208 podľa nariadenia (EÚ) 2016/918

Revízia 16. 9. 2020 / 3.0: doplnené UFI, zmena klasifikácie zložky, zmeny v oddieloch 1, 3, 9, 16

Skratky a skratkové slová

Flam. Liq. 3 Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 3

Acute Tox. 2,3,4 Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 2,3,4

Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1

Eye Irrit. 2 Podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2

Skin Irrit. 2 Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2

Skin Corr. 1C Žieravosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1C

Skin Sens. 1A Senzibilizácia – pokožka, kategória nebezpečnosti 1A

Aquatic Acute 1 Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1

Aquatic Chronic 1 Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 16. 9. 2020 / 3.0

Strana: 9 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 7. 12. 2018 / 2.0

Názov produktu:

Hama Čistiaci sprej pre TV

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 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

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH071 Zpôsobuje poleptání dýchacích ciest.

EUH208 Obsahuje reakčnú zmes zloženú z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

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.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 16. 9. 2020 / 3.0

Strana: 10 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 7. 12. 2018 / 2.0

Názov produktu:

Hama Čistiaci sprej pre TV

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.