

1 Identifikácia látky/prípravku a spoločnosti/podniku

- **Údaje o produkte**
- **Obchodný názov:** *Hama -Home Entertainment- LCD-/Plazma čistiaci sprej (125 ml)*
- **Číslo artikla:** xxx49643
- **Použitie materiálu /prípravku**
Čistiaci prostriedok
According to trade name/product specification
- **Výrobca/dodávateľ:**
Hama GmbH & Co. KG
Dresdner Str. 9
D-86653 Monheim
- **Distribútor a dodávateľ pre SR:**
Hama Slovakia spol. s r.o., Bratislavská 87, 902 01 Pezinok
info@hama.sk
+421 33 648 1225
- **NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM**
+421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

2 Identifikácia nebezpečenstiev

- **Označenie nebezpečenstva:** odpadá
- **Zvláštne upozornenia na nebezpečenstvá pre človeka a životné prostredie:**
Výrobok nemusí byť povinne označený na základe výpočtovej metódy "Všeobecnej zaraďovacej smernice pre prípravky v Európskom spoločenstve" v zmysle platného znenia.
Žiadne z obzvlášť spomenutiahodných nebezpečenstiev.
Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.
Malo by sa vyhnúť kontaktu s pokožkou a vdychovaniu aerosolov/výparov prípravku.
- **Klasifikačný systém:**
Klasifikácia zodpovedá aktuálnym zoznamom ES, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry a firemnými údajmi.

3 Zloženie/informácie o zložkách

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:** Mixture of substances listed below with additions in nonhazardous concentrations.

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	2,5-10%
------------	---------------------------------	---------

· **Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu**

parfumy (d-Limonén), PHENOXYETHANOL, METHYLPARABEN, ETHYLPARABEN, PROPYLPARABEN, ISOBUTYLPARABEN, BUTYLPARABEN	< 5%
--	------

- **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

4 Opatrenia pri prvej pomoci

- **Všeobecné inštrukcie:**
Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
Časť odevu znečistenú výrobkom okamžite odstráňte.
- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.
- **Po kontakte s pokožkou:**
Okamžite umyte vodou.
Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadajte lekára.
- **Po kontakte s očami:**
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:**
Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.

Dátum tlače: 16.04.2010

Revízia: 11.03.2010

Obchodný názov: Hama -Home Entertainment- LCD-/Plazma cistiaci sprej (125 ml)

Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

(pokračovanie zo strany 1)

· **Informácie pre lekára:**

· **Ošetrovanie** Pri prehltnutí resp. vracaní nebezpečenstvo prieniku do pľúc.

5 Protipožiarne opatrenia

· **Vhodné hasiace prostriedky:**

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.

Prášok ABC

· **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.

· **Zvláštne ohrozenie pôsobením látky, jej splodín horenia alebo vznikajúcich plynov:**

Môže vytvárať výbušné zmesi plynu so vzduchom.

Kyslíčník uhoľnatý (CO)

Za určitých podmienok požiaru sa nedajú vylúčiť stopy ďalších jedovatých látok.

· **Zvláštne ochranné prostriedky:**

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.

· **Ďalšie údaje**

Ohrozené nádrže chladiť rozprašovaným prúdom vody.

Zvyšky požiaru a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať v zmysle úradných predpisov.

6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

· **Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa osôb:**

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

· **Opatrenia týkajúce sa životného prostredia:**

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

Nepripustiť prienik do podzemia/do zeme.

· **Postup pri čistení/ozbieraní:**

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

Mechanicky zozbierať.

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

· **Ďalšie upozornenia:**

Neuvoľňujú sa žiadne nebezpečné látky.

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

7 Manipulácia a skladovanie

· **Manipulácia:**

· **Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu:**

Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.

· **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

See section 5.

· **Skladovanie:**

· **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**

Žiadne mimoriadne požiadavky.

Skladovať len v originálnej nádobe.

(pokračovanie na strane 3)

Obchodný názov: Hama -Home Entertainment- LCD-/Plazma cistiaci sprej (125 ml)

(pokračovanie zo strany 2)

- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**
Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
Storage and clustering must be made according to official regulations.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.
Chrániť pred mrazom.
- **Skladovacia trieda:** 12 (VCI)

8 Kontrola expozície/osobná ochrana

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

- **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

NPEL	308 mg/m ³ , 50 ppm
K	

- **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.
- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Parameters refer to the product and its intended usage (usage/tradename - point 1 MSDS).
Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
- **Ochrana dýchania:** Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Ochrana rúk:** Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Materiál rukavíc:** Rukavice z plastu.
- **Penetračný čas materiálu rukavíc:** nevyžaduje sa.
- **Ochrana očí:**
Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.
If exposure not avoidable:
Ochranné okuliare.

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

- | | |
|---|--|
| · Všeobecné údaje | Parameter refer to the product. |
| · Forma: | kvapalina |
| · Farba: | bezfarebný |
| · Pach: | mierny |
| · Zmena skupenstva | |
| Bod tavenia/oblasť tavenia: | Neurčený |
| Bod varu/oblasť varu: | neurčený |
| · Bod vzplanutia: | > 75°C |
| · Samozápalnosť: | Produkt nie je samozápalný. |
| · Nebezpečenstvo výbuchu: | Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, môže však vytvárať nebezpečné výbušné pary/zmesy so vzduchom. |
| · Hustota pri 20°C: | 0,99 g/cm ³ |
| · Rozpustnosť v / miešateľnosť s | |
| Voda: | dokonale miešateľný |

(pokračovanie na strane 4)

Dátum tlače: 16.04.2010

Revízia: 11.03.2010

Obchodný názov: Hama -Home Entertainment- LCD-/Plazma čistiaci sprej (125 ml)

(pokračovanie zo strany 3)

· **hodnota pH pri 20°C:** 6,5 - 7,5

· **Obsah rozpúšťadla:**
Organické rozpúšťadlá: < 10 %

10 Stabilita a reaktivita

· **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**

Žiadny rozklad pri skladovaní a manipulácii v zmysle určenia.

· **Nebezpečné reakcie:** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

· **Nebezpečné produkty rozkladu:**

nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

See section 5.

· **Ďalšie údaje:** Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

11 Toxikologické informácie

· **Akútna toxicita:**

· **Primárny dráždivý účinok:**

· **na pokožku:** Nemá žiadny dráždivý účinok.

· **na oko:** Irritation possible.

· **Senzibilizácia:** Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok

· **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**

The product is a preparation, for which no experimentally determined toxicity data is available.

Produkt nepodlieha povinnosti označovania na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatriedovacej smernice ES platnej pre zmesi v jej poslednom platnom znení.

Pri správnom zaobchádzaní a účelnom použití nevykazuje produkt podľa našich skúseností a nám známym informáciám žiadne zdravotne škodlivé účinky.

12 Ekologické informácie

· **Údaje k eliminácii (perzistencia a odbúrateľnosť):** Neurčený

· **Ostatné inštrukcie:** Produkt je biologicky odbúrateľný.

· **Správanie v kompartmentoch životného prostredia:**

· **Mobilita a bioakumulačný potenciál:** Neurčený

· **Ekotoxické účinky:**

· **Vodná toxicita:** Neurčený

· **Všeobecné údaje:**

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje

Treba sa vyhnúť zanáške od životného prostredia.

13 Opatrenia pri zneškodňovaní

· **Produkt:**

· **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

· **Nevyčistené obaly:**

· **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

· **Odporúčany čistiaci prostriedok:**

See section 6.

Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

SK

(pokračovanie na strane 5)

Dátum tlače: 16.04.2010

Revízia: 11.03.2010

Obchodný názov: Hama -Home Entertainment- LCD-/Plazma cistiaci sprej (125 ml)

(pokračovanie zo strany 4)

14 Informácie o doprave

· **Preprava po pevnine ADR/RID (ADR - po cestách/RID po železnici):**

· **Trieda ADR/RID:** -

· **Námorná preprava IMDG:**

· **Trieda IMDG:** -

· **Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):** Nie

· **Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR:**

· **Trieda ICAO/IATA:** -

· **Preprava/d'alšie údaje:** Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení

15 Regulačné informácie

· **Označovanie podľa smerníc EHS:**

Produkt nepodlieha povinnosti označovania podľa smerníc ES/Nariadenia o nebezpečných látkach.

Napriek tomu, že tento produkt nepodlieha povinnosti označovania, odporúčame dodržať bezpečnostné inštrukcie.

· **S-vety:**

2 Uchovávať mimo dosahu detí.

46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

· **Recommended additional labelling:**

Dodržujte pokyny výrobcu.

Zariadenie pred čistením odpojte zo siete a nechajte vychladnúť.

Pred plošným použitím otestujte na nenápadnom mieste.

Nevyvíjajte veľký tlak.

16 Ďalšie informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Abteilung: Qualitätssicherung

· **Partner na konzultáciu:** Bereich: Chemie