

1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **Údaje o produkte**
- **Obchodný názov:** *Hama Notebook Cleaning gel (45 ml)*
- **Číslo artikla:** xxx39895
- **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 nebezpečnosti

- **Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/EHS alebo smernice 1999/45/ES**
odpadá
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.
- **Prvky označovania**
- **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.
- **Sadzby S:**
2 Uchovávať mimo dosahu detí.
46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

3 Zloženie/informácie o zložkách

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.
- **Nebezpečné obsiahnuté látky:** odpadá
- **Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu**

aniónové povrchovo aktívne látky	< 5%
----------------------------------	------
- **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

4 Opatrenia prvej pomoci

- **Všeobecné inštrukcie:**
Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

Obchodný názov: Hama Notebook Cleaning gel (45 ml)

(pokračovanie zo strany 1)

Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

· **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.

· **Po kontakte s pokožkou:**

Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.

V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.

· **Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

· **Po prehltnutí:**

Okamžite viazať lekársku radu.

Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.

· **Informácie pre lekára:**

· **Môžu sa objaviť nasledovné príznaky:**

Črevné a žalúdočné ťažkosti

Nevôľnosť

5 Protipožiarne opatrenia

· **Vhodné hasiace prostriedky:**

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

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

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

· **Zvláštne ochranné prostriedky:**

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

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/zozbieraní:**

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

Mechanicky zozbierať.

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

teplá voda

· **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 Zaobchádzanie 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.

(pokračovanie na strane 3)

Obchodný názov: Hama Notebook Cleaning gel (45 ml)

(pokračovanie zo strany 2)

- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**
Žiadne mimoriadne požiadavky.
Skladovať len v originálnej nádobe.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**
Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
Storage and clustering must be made according to official regulations.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**
Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
Chrániť pred mrazom.
- **Skladovacia trieda:** 12 (VCI)

8 Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.
- **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.
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
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** nevyžaduje sa.
- **Penetračný čas materiálu rukavíc** nevyžaduje sa.
- **Pre trvalý kontakt sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov :**
Rukavice z plastu.
Nitrilový kaučuk
- **Ochrana očí:** Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

- **Všeobecné údaje**
- **Vzhľad:**

Forma:	kvapalné
Farba:	bezfarebný
Pach:	takmer bez zápachu
- **Zmena skupenstva**

Bod tavenia/oblasť tavenia:	Neurčený
Bod varu/oblasť varu:	100°C
- **Bod vzplanutia:** Nepoužiteľný
- **Samozápalnosť:** Produkt nie je samozápalný.
- **Nebezpečenstvo výbuchu:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

(pokračovanie na strane 4)

Obchodný názov: Hama Notebook Cleaning gel (45 ml)

(pokračovanie zo strany 3)

- | | |
|---|-----------------------|
| · Hustota pri 20°C: | ~ 1 g/cm ³ |
| · Rozpustnosť v / miešateľnosť s
Voda: | dokonale miešateľný |
| · hodnota pH pri 20°C: | 7 |
| · Obsah rozpúšťadla:
Voda: | > 90 % |

10 Stabilita a reaktivita

- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
- **Zabraňujúce látky:**
- **Nebezpečné reakcie** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.
- **Ďalšie údaje:** Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

11 Toxikologické informácie

- **Akútna toxicita:**
- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **na pokožku:**
Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
Irritation possible.
- in case of longer, direct contact with skin.
- **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 zatried'ovacej 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 zdraviu škodlivé účinky.

12 Ekologické informácie

- **Správanie v kompartmentoch životného prostredia:**
- **Zložky:** Neurčený
- **Mobilita a bioakumulačný potenciál:**
V organizmoch sa neobohacuje pozoruhodne.
(computer model)
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**
V súčasnosti nám nie sú známe žiadne eko-toxikologické vyhodnotenia.
Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

SK

(pokračovanie na strane 5)

Dátum tlače: 30.03.2011

Revízia: 18.12.2009

Obchodný názov: Hama Notebook Cleaning gel (45 ml)

(pokračovanie zo strany 4)

13 Opatrenia pri zneškodňovaní

- **Produkt:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
- **Odporúčany čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

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:**
- **Recommended additional labelling:**
Dodržujte pokyny výrobcu.
Pred plošným použitím otestujte na nenápadnom mieste.
Nevyvíjajte veľký tlak.
Zariadenie pred čistením odpojte zo siete a nechajte vychladnúť.
- **Hodnotenie chemickej bezpečnosti** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

16 Iné 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
- * **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**