

1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **Údaje o produkte**
- **Obchodný názov:** *Hama TV Cleaning Gel (45 ml)*
- **Číslo artikla:** xxx83746
- **Použitie materiálu /prípravku**
Čistiaci prostriedok
According to trade name/product specification
- **Výrobca/dodávateľ:**
Hama GmbH & Co. KG
Dresdner Str. 9
D-86653 Monheim
- **Funkčná skupina** 'č' 'f' 'qf' 'a' 'xc' 'v' 'g' 'MD' '—' 'tg' 'UT' <
J co c' 'U' 'q' 'x' 'c' 'n' 'c' 'l' 'r' 'q' 'f' 'u' 't' 'q' '0' 'D' 'c' 'k' 'u' 'r' 'e' 'x' 'u' 'n' 'f' ': 9. '; 24' '23' 'R' 'g' | k' 'p' 'q' 'm' 'k' 'p' 'h' 'q' 'B' j co c' '0' 'm'
- 643'55'86: "3447
- **Pf' TQFP / 'VQZKMQNQI KEM' 'KPHQTOC P / 'EGPVTWO**
- 643'4'7699'6388" "46/ j qf k' 'p' 'q' 'x' 'a' " 'n' 'q' 'p' | w' 'n' 'c' p' 'a' " 'u' 'n' 'w' 'f' 'd' 'c' 'r' 't' 'k' 'c' 'm' 'A' 'p' { 'e' 'j' " 'k' 'p' 'v' 'q' 'z' 'k' 'n' 'f' 'e' 'k' 'e' 'j' +

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 vyhýbať 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.
- **S-vety:**
2 Uchovávajte 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 TV Cleaning Gel (45 ml)

(pokračovanie zo strany 1)

- Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.
- **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.
 - **Po kontakte s pokožkou:**
Okamžite umyte vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
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:**
Okamžite viažte 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/zobieraní:**
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 TV 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 TV 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 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 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 nezriadenom stave alebo vo väčších množstvách.

SK
(pokračovanie na strane 5)

Obchodný názov: Hama TV 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.
- **Odporúčaný 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'alsie 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**