

1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** *Hama Clean2Go (50 ml)*
- **Číslo artikla:** xx107825
- **Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- **Použitie materiálu /zmesi**
 - Ochrana povrchu
 - Ošetrovací prostriedok
 - Podľa obchodného názvu/popisu výrobku
- **Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**
 - Hama GmbH & Co. KG
 - Dresdner Str. 9
 - D-86653 Monheim
- **Distribútor a dodávateľ KBÚ 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 v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** Tento materiál nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.
- **Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/EHS alebo smernice 1999/45/ES** odpadá
- **Zvláštne upozornenia na nebezpečenstvá pre človeka a životné prostredie:**
 - Žiadne z obzvlášť spomenutiahodných nebezpečenstiev.
 - Výrobok nemusí byť povinne označený na základe výpočtovej metódy "Všeobecnej zaraďovacej smernice pre prípravky v Európskom spoločenstve" v zmysle platného znenia.
- **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 Uchovávať mimo dosahu detí.
 - 46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
- **Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

3 Zloženie/informácie o zložkách

- **Chemická charakteristika: Látky**
- **Označenie č. CAS (Chemical Abstracts Service)**
 - odpadá
- **Identifikačné číslo (čísla)** odpadá
- **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s prísadkami s bezpečnými koncentráciami.
- **Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu** Nevyžaduje sa.

(pokračovanie na strane 2)

Obchodný názov: Hama Clean2Go (50 ml)

(pokračovanie zo strany 1)

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

4 Opatrenia prvej pomoci

· **Opis opatrení prvej pomoci**

· **Všeobecné inštrukcie:**

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

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

· **Po kontakte s pokožkou:**

Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.

Okamžite umyte vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

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 viazať lekársku radu.

Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.

· **Informácie pre lekára:**

· **Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

5 Protipožiarne opatrenia

· **Hasiace prostriedky**

· **Vhodné hasiace prostriedky:**

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

Hasiace opatrenia prispôsobiť 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.

· **Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Za určitých podmienok požiaru sa nedajú vylúčiť stopy jedovatých látok, ako napr.: kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý

· **Rady pre požiarnikov**

· **Zvláštne ochranné prostriedky:**

Hasiace opatrenia prispôsobiť podmienkam prostredia.

Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

· **Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

Zvláštne nebezpečenstvo šmýkania v dôsledku vytečenia/rozsypania produktu.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

· **Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

Nepripustiť prienik do podzemia/do zeme.

· **Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

Mechanicky zozbierať.

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

(pokračovanie na strane 3)

Obchodný názov: Hama Clean2Go (50 ml)

Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

· **Odkaz na iné oddiely**

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.

(pokračovanie zo strany 2)

7 Zaobchádzanie a skladovanie

· **Manipulácia:**

· **Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.

Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.

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

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

Produkt je nehorľavý.

Pozri kapitola 5.

· **Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility**

· **Skladovanie:**

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

Skladovať len v originálnej nádobe.

Skladovanie resp. skladovanie s ďalšími látkami podľa miestnych predpisov.

· **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**

Skladovanie resp. skladovanie s ďalšími látkami podľa miestnych predpisov.

· **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**

Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretých nádobách.

Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

Chrániť pred mrazom.

· **Špecifické konečné použitie(-ia)** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

8 Kontroly expozície/osobná ochrana

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

· **Kontrolné parametre**

· **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:** odpadá

· **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

· **Kontroly expozície**

· **Osobné ochranné prostriedky:**

· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Parametre sa vzťahujú na výrobok a zamýšľané používanie (použitie/obchodný názov - bod 1 BL).

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

· **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.

Gumené rukavice.

· **Penetračný čas materiálu rukavíc** nevyžaduje sa.

· **Ochrana očí:**

Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.

Ak nie je možné vyhnúť sa kontaktu:

(pokračovanie na strane 4)

Obchodný názov: Hama Clean2Go (50 ml)

Ochranné okuliare.

(pokračovanie zo strany 3)

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti**· Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****· Všeobecné údaje****· Vzhľad:****Forma:**

kvapalina

Farba:

svetložltý

· Pach:

takmer bez zápachu

· Prahová hodnota zápachu:

Neurčené.

· hodnota pH pri 20°C:

6 - 7

· Zmena skupenstva**Bod tavenia/oblasť tavenia:**

Neurčený

Bod varu/oblasť varu:

> 90°C

· Bod vzplanutia:

> 100°C

· Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):

Nepoužiteľný

· Teplota zapálenia:**Teplota rozkladu:**

Neurčené.

· Samozápalnosť:

Produkt nie je samozápalný.

· Nebezpečenstvo výbuchu:

Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

· Rozsah výbušnosti:**Spodná:**

Neurčené.

Horná:

Neurčené.

· Tlak pary:

Neurčené.

· Hustota pri 20°C:0,997 g/cm³**· Relatívna hustota**

Neurčené.

· Hustota pary

Neurčené.

· Rýchlosť odparovania

Neurčené.

· Rozpustnosť v / miešateľnosť s**Voda:**

dokonale miešateľný

· Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):

Neurčené.

· Viskozita:**Dynamická:**

Neurčené.

Kinematická pri 20°C:10 mm²/s**Organické rozpúšťadlá:**

0,0 %

· Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10 Stabilita a reaktivita**· Reaktivita****· Chemická stabilita****· Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**

Žiadny rozklad pri skladovaní a manipulácii v zmysle určenia.

· Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

· Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 5)

Obchodný názov: Hama Clean2Go (50 ml)

(pokračovanie zo strany 4)

- **Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Pozri kapitola 5.
- **Ďalšie údaje:** Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

11 Toxikologické informácie

- **Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita:**
- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **na pokožku:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
- **na oko:** Nemá žiadny dráždivý účinok.
- **Senzibilizácia:** Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok
- **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**

Výrobok je prípravok, pre ktorý nie sú známe žiadne experimentálne zistené údaje o toxicite.

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

- **Perzistencia a degradovateľnosť** Neurčený
- **Správanie v kompartmentoch životného prostredia:**
- **Zložky:** Neurčený
- **Bioakumulačný potenciál** Neurčený
- **Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**

V súčasnosti nám nie sú známe žiadne eko-toxikologické vyhodnotenia.

Treba sa vyhnúť zanáške od životného prostredia.

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

- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

13 Opatrenia pri zneškodňovaní

- **Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
- **Odporúčaný čistiaci prostriedok:**
Pozri kapitola 6.
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:** -

(pokračovanie na strane 6)

Obchodný názov: Hama Clean2Go (50 ml)

(pokračovanie zo strany 5)

- **Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):** Nie
- **Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR:**
- **Trieda ICAO/IATA:** -
- **UN "Model Regulation":** -
- **Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** Nepoužiteľný
- **Preprava/d'alšie údaje:** Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení
- **Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC** Nepoužiteľný

15 Regulačné informácie

- **Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **Označovanie podľa smerníc EHS:**
- **Odporúčanie pre dodatočné označenie:**
Dodržujte pokyny výrobcu.
Pred plošným použitím otestujte na nenápadnom mieste.
Zariadenie pred čistením odpojte zo siete a nechajte vychladnúť.
Nevyvíjajte veľký tlak.
- **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:** Oddelenie: Zaistenie kvality
- **Partner na konzultáciu:** Oblasť: Chémia
- **Skratky a akronymy:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- *** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**