

1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** *Hama Cleaning Tissues Wet (2,8 ml / Tuch)*
- **Číslo artikla:** xxx95870
- **Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- **Použitie materiálu /zmesi**
Čistiaci 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 podľa smernice Rady 67/548/EHS alebo smernice 1999/45/ES** 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.
Parametre sa vzťahujú na kvapalinu v utierke.
Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.
Malo by sa vyhýbať kontaktu s pokožkou a vdychovaniu aerosolov/výparov zmesi.
- **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: Zmesi**
- **Popis:**
Zmes z nižšie uvedených látok s prísadkami s bezpečnými koncentráciami.
Parametre sa vzťahujú na kvapalinu v utierke.

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol átka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	2,5-10%
------------	---	---------

(pokračovanie na strane 2)

Obchodný názov: Hama Cleaning Tissues Wet (2,8 ml / Tuch)

(pokračovanie zo strany 1)

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

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

· **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.

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

· **Po kontakte s pokožkou:**

Okamžite umyť vodou.

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:**

Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.

Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

· **Informácie pre lekára:**

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

Pri prehltnutí resp. vracaní nebezpečenstvo prieniku do pľúc.

5 Protipožiarne opatrenia

· **Hasiace prostriedky**

· **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.

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

Môže vytvárať výbušné zmesi plynu so vzduchom.

Kyslíčník uhoľnatý (CO)

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

· **Rady pre požiarnikov**

· **Zvláštne ochranné prostriedky:**

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.

· **Ďalšie údaje**

Ohrozené nádrže chladieť rozprašovaným prúdom vody.

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

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.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

· **Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.

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

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

Mechanicky zozbierať.

(pokračovanie na strane 3)

Obchodný názov: Hama Cleaning Tissues Wet (2,8 ml / Tuch)

(pokračovanie zo strany 2)

- **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.

7 Zaobchádzanie a skladovanie

- **Manipulácia:**
- **Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
Pozri kapitola 5.
- **Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**
Žiadne mimoriadne požiadavky.
Skladovať len v originálnej nádobe.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**
Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.
Skladovanie resp. skladovanie s ďalšími látkami podľa miestnych predpisov.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.
- **Skladovacia trieda:** 13 (VCI)

8 Kontroly expozície/osobná ochrana

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

· **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.
- **Kontroly expozície**
- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Parametre se vzťahujú na výrobok a zamýšľané používanie (použitie/obchodný názov - bod 1 BL).
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.

-SK-

(pokračovanie na strane 4)

Obchodný názov: Hama Cleaning Tissues Wet (2,8 ml / Tuch)

(pokračovanie zo strany 3)

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

Parametre sa vzťahujú na kvapalinu v utierke.

· Vzhľad:**Forma:**

kvapalina na inertnom nosiči

Farba:

bezfarebný

· Pach:

mierny

· hodnota pH pri 20°C:

6,5 - 7,5

· 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/zmesi so vzduchom.

· Hustota pri 20°C:0,99 g/cm³**· Rozpustnosť v / miešateľnosť s****Voda:**

dokonale miešateľný

· Obsah rozpúšťadla:**Organické rozpúšťadlá:**

< 10 %

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.**· Nebezpečné produkty rozkladu:**

nie sú známe žiadne 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 dráždivý účinok:****· na pokožku:** Nemá žiadny dráždivý účinok.**· na oko:** Možný 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.

SK

(pokračovanie na strane 5)

Obchodný názov: Hama Cleaning Tissues Wet (2,8 ml / Tuch)

(pokračovanie zo strany 4)

12 Ekologické informácie

- **Perzistencia a degradovateľnosť** Neurčený
- **Ostatné inštrukcie:** Produkt je biologicky odbúrateľný.
- **Správanie v kompartmentoch životného prostredia:**
- **Bioakumulačný potenciál** Neurčený
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje
Treba sa vyhnúť zanáške od životného prostredia.
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

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: - |
| · Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ): Nie |
| · Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR: |
| · Trieda ICAO/IATA: - |
- **Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** Nepoužiteľný
 - **Preprava/d'alšie údaje:** Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení

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

SK

(pokračovanie na strane 6)

Obchodný názov: Hama Cleaning Tissues Wet (2,8 ml / Tuch)

(pokračovanie zo strany 5)

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
- *** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK