

1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** *Xavax Universal "ECO" Cleaner for Glass and Surfaces (500ml)*
- **Číslo artikla:** xx111884
- **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:**
Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.
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:**
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.

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

64-17-5	etanol	 F R11	2,5-10%
5131-66-8	1-butoxypropán-2-ol	 Xi R36/38	≤ 2,5%

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

neiónové povrchovo aktívne látky	< 5%
----------------------------------	------

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

Obchodný názov: Xavax Universal "ECO" Cleaner for Glass and Surfaces (500ml)

(pokračovanie zo strany 1)

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:**

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.

· **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:**

Hasiace opatrenia prispôsobiť podmienkam prostredia.

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

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Rady pre požiarnikov**

· **Zvláštne ochranné prostriedky:**

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

Hasiace opatrenia prispôsobiť podmienkam prostredia.

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 podzemia/do zeme.

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

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

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

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

Mechanicky zozbierať.

teplá voda

· **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.

SK

(pokračovanie na strane 3)

Obchodný názov: Xavax Universal "ECO" Cleaner for Glass and Surfaces (500ml)

(pokračovanie zo strany 2)

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 akejkoľvek 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 zavretými nádobami.
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**

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

64-17-5 etanol

NPEL ()	NPEL hranicný: 1920 mg/m ³ NPEL priemerný: 960 mg/m ³ , 500 ppm
---------	--

- **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.
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.
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.
- **Ochrana očí:**
Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.
Ak nie je možné vyhnúť sa kontaktu:
Ochranné okuliare.

-SK-

(pokračovanie na strane 4)

Obchodný názov: Xavax Universal "ECO" Cleaner for Glass and Surfaces (500ml)

(pokračovanie zo strany 3)

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

· Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

· Všeobecné údaje

· Vzhľad:

Forma:	kvapalina
Farba:	bezfarebný
Pach:	alkoholovitý
Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.

· hodnota pH pri 20°C: 11

· Zmena skupenstva

Bod tavenia/oblasť tavenia:	Neurčený
Bod varu/oblasť varu:	> 82°C neurčený

· Bod vzplanutia: > 60°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: 0,99 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:	Neurčené.

· Obsah rozpúšťadla:

Organické rozpúšťadlá:	< 7 %
Voda:	> 70 %
VOC (EC)	< 7 %

· 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.

(pokračovanie na strane 5)

Obchodný názov: Xavax Universal "ECO" Cleaner for Glass and Surfaces (500ml)

(pokračovanie zo strany 4)

- **Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.
- **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:** 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.

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.

- **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:** 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: Xavax Universal "ECO" Cleaner for Glass and Surfaces (500ml)

(pokračovanie zo strany 5)

- **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
- **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:**
 - Dodržiajte pokyny výrobcu.
 - Pred plošným použitím otestujte na nenápadnom mieste.
 - Čistenie zariadenia len v chladnom stave.
 - Likvidácia podľa úradných predpisov.
- **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.

- **R-vety**
 - R11 Veľmi horľavý.
 - R36/38 Dráždi oči a pokožku.
- **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Oddelenie: Zaistenie kvality
- **Partner na konzultáciu:** Oblasť: Chémia
- *** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**