

\* Omnia Glason

Datum revize: 29.05.2015

# 8600304111

Verze: 5 / CZ

: MA-232

Datum tisku: 16.12.15

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku****Obchodní jméno**

Omnia Glason

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Use of the substance/mixture**

industrial cleaning agent

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

BŠFA Reinigungssysteme

GmbH &amp; Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Telefonní číslo +49 441 9317 0

Fax +49 441 9317 100

Útvar pro Department product safety / +49 441 9317 108

poskytování

informací / telefon

E-mail: produktsicherheit-rs@buefa.de

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**Giftzentrale G<sup>o</sup>ttingen: +49 551 19 240**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)**

Flam. Liq. 3 H226

**2.2. Prvky označení****Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008****Výstražné symboly nebezpečnosti****Signální slovo**

Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P241.1 Use explosion-proof ventilating equipment.

P243 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

P280.2 Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

**2.3. Další nebezpečnost**

Výrobek neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

\* Omnia Glason

Datum revize: 29.05.2015

# 8600304111

Verze: 5 / CZ

: MA-232

Datum tisku: 16.12.15

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi****Nebezpečné složky****Ammonia**

Číslo CAS	1336-21-6			Číslo EINECS	215-647-6
Koncentrace	>=	0,1	<	1 %	

Skin Corr. 1B	H314
Aquatic Acute 1	H400

**Další složky****Ethanol**

Číslo CAS	64-17-5			Číslo EINECS	200-578-6
Koncentrace	>=	10	<	25 %	

Flam. Liq. 2	H225
--------------	------

**Ostatní údaje**

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci****Při vdechnutí**

Zajistit přísun čerstvého vzduchu.

**Při styku s kůží**

Při styku s kůží ihned omýt vodou a mýdlem.

**Při styku s očima**

Při styku s očima důkladně vypláchnout velkým množstvím vody nebo roztokem pro vyplachování očí. Ihned vyžádejte radu lékaře.

**Při požití**

Vypláchnout ústa a následně vypijte dostatečné množství vody. Ihned vyžádejte radu lékaře.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Žádné informace není k dispozici

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Žádné informace není k dispozici

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodné hasící prostředky**

Oxid uhličitý, Hasicí prášek, Proud vodního postřiku

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru v okolí může dojít ke zvýšení tlaku a k roztržení.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Ohrožené nádoby chladit proudem vody.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zvláštní nebezpečí smyku vlivem unikajícího/rozsypaného produktu.

\* Omnia Glason

Datum revize: 29.05.2015

# 8600304111

Verze: 5 / CZ

: MA-232

Datum tisku: 16.12.15

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit vniknutí do kanalizace nebo do vodního prostředí.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). S absorbovaným materiálem nakládat ve smyslu kapitoly "Odstranování".

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Páry mohou při styku se vzduchem vytvářet výbušnou směs.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Otevřené obaly pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze.

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Chránit před žářem a účinky přímého slunečního záření.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

A dn informace nen k dispozici

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Limitní hodnoty expozice****Ethanol**

Seznam	PEL/NPK-P
Hodnota	1000 mg/m <sup>3</sup>
Mezní hodnota krátkodobé expozice	3000 mg/m <sup>3</sup>

Maximální mez; Resorpce kůží /senzibilizace; Těhotenská skupina: Stav: 2013; Poznámky: Faktor: 0,532

**8.2. Omezování expozice****Technická opatření / Hygienická opatření**

Před začátkem práce používat přípravky na ochranu kůže odolávající účinkům vody.

**Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka**

Není požadováno.

**Ochrana rukou**

Není požadováno.

**Ochrana očí**

Není požadováno.

**Ochrana těla**

Protichemický pracovní oděv.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

<b>Forma</b>	kapalný
<b>Barva</b>	modrý
<b>Zápach</b>	po amoniaku

**hodnota pH**

Hodnota 10 do 11

\* **Omnia Glason**

Datum revize: 29.05.2015

# 8600304111

Verze: 5 / CZ

: MA-232

Datum tisku: 16.12.15

**Bod vzplanutí**

Hodnota 32 °C

**Hustota**

Hodnota cca 0,96 kg/l

**Rozpuštnost ve vodě**

Poznámky mísitelný

**Viskozita**Hodnota cca 10 s  
Metoda DIN 53211 4 mm**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

**10.2. Chemická stabilita**

The product is stable.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chránit před žářem a účinky přímého slunečního záření.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Nejsou žádné známy.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o toxikologických účincích**

Při odborném používání nejsou známa žádná poškození zdraví.

**Akutní orální toxicita**

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

**Akutní dermální toxicita**

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

**Akutní inhalační toxicita**

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

**Žiravost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**vážné poškození očí / podráždění očí**

Hodnocení nepatrný dráždivý účinek - nepodléhá povinnosti označování

**senzibilizace**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Mutagenita**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Karcinogenita**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

\* **Omnia Glason**

Datum revize: 29.05.2015

# 8600304111

Verze: 5 / CZ

: MA-232

Datum tisku: 16.12.15

**Nebezpečná při vdechnutí**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita****Toxicita pro ryby**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

**Toxicita pro Dafnie**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

**Toxicita pro řasy**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

**Toxicita pro bakterie**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

**12.4. Mobilita v půdě**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Výrobek neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Likvidace zbytku produktu**

Přiřazení čísla kódu odpadu podle evropského Katalogu odpadu (EAK) nutno provést po konzultaci s regionální organizací pro znaškování odpadů.

**Znečištěné obaly**

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava ADR/RID****14.1. Číslo OSN**

UN 1993

**14.2. Náležitý název OSN pro zásilku**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Třída 3

**14.4. Obalová skupina**

Skupina balení III

Speciální ustanovení 640E

Kód pro omezení přepravy v D/E

tunelech

**Námorní přeprava IMDG/GGVSee****14.1. Číslo OSN**

UN 1993

**14.2. Náležitý název OSN pro zásilku**

\* **Omnia Glason**

Datum revize: 29.05.2015

# 8600304111

Verze: 5 / CZ

: MA-232

Datum tisku: 16.12.15

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Třída 3

**14.4. Obalová skupina**Skupina balení III  
EmS F-E, S-E**ODDÍL 15: Informace o předpisech****Složky (Nařízení (ES) č. 648/2004)****VOC**

VOC (EC) 20,04 %

**Další informace**

Výrobek neobsahuje žádné látky vzbuzující zvláště velké obavy (SVHC).

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****H-věty uvedené v oddílu 3**

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

**Kategorie CLP u oddílu 3**

Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro vodní prostředí, AKUTNÍ, Kategorie 1

Skin Corr. 1B Žíravost pro kůži, Kategorie 1B

**Zkratky**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

**Doplňující informace**

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: \*\*\*

Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.