

\* Omnia Brillant

Datum revize: 29.05.2015

# 8600308112

Verze: 5 / CZ

: MA-220

Datum tisku: 16.12.15

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

Omnia Brillant

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

Care oil

**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)**

Asp. Tox. 1

H304

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

Nebezpečí

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P301+P310

PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P331

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

**Nebezpečná složka uváděná na etiketě (Nařízení (ES) 1272/2008)**

obsahuje

Distillates (Petroleum) (Aromatics &lt; 0,03%)

**2.3. Další nebezpečnost**

Výrobek neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

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

\* **Omnia Brillant**

Datum revize: 29.05.2015

# 8600308112

Verze: 5 / CZ

: MA-220

Datum tisku: 16.12.15

**Nebezpečné složky****Distillates (Petroleum) (Aromatics < 0,03%)**

Číslo CAS	64742-46-7	Číslo EINECS	265-148-2
Registrační číslo	01-2119489867-12-XXXX		
Koncentrace	>= 50	%	

Asp. Tox. 1 H304

**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 potížích přepravit k lékařskému ošetření.

**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**

Nevyvolávat zvracení - nebezpečí aspirace. Ihned přivolat lékaře.

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

Následující symptomy se mohou projevit: Omámení, Bolesti hlavy

Při požití s následným zvracením může následovat aspirace do plic a to může vést ke chemické pneumonii nebo udušení.

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

Při požití, případně při zvracení hrozí nebezpečí vniknutí do plic.

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

Oxid uhličitý. Hasicí prášek, Proud vodního postřiku

**Nevhodné hasicí prostředky**

Ostrý proud vody

**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. Používat osobní ochranný oděv. Uchovávat mimo zdrojů zapálení.

**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).

Absorbovaný materiál zneškodnit podle předpisů.

\* Omnia Brillant

Datum revize: 29.05.2015

# 8600308112

Verze: 5 / CZ

: MA-220

Datum tisku: 16.12.15

**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. Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Páry mohou při styku se vzduchem vytvářet výbušnou směs.

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

Uchovávat v originálním, těsně uzavřeném obalu.

Chránit před žářem a účinky přímého slunečního záření. Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

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

Žádné informace neněk dispozici

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

Seznam

Nejsme si vědomi existence žádného národního expozičního limitu.

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

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

**Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka**

Při překročení mezních hodnot na pracovišti nutno používat vhodné zařízení na ochranu dýchacích orgánů. Krátkodobě filtrační přístroj, filtr A

**Ochrana rukou**

Rukavice odolné proti chemikáliím

Vhodný materiál nitrile

Doba průniku 480 min

**Ochrana očí**

Těsně přiléhající ochranné brýle

**Ochrana těla**

Nepropustný ochranný oděv

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

<b>Forma</b>	kapalný				
<b>Barva</b>	bezbarvý				
<b>Zápach</b>	specifický podle produktu				
<b>hodnota pH</b>					
Hodnota	cca	7			
Koncentrace/H <sub>2</sub> O		1	%		
<b>Bod vzplanutí</b>					
Hodnota	>	100		°C	
<b>Hustota</b>					
Hodnota		0,8	do	0,9	kg/l
<b>Rozpustnost ve vodě</b>					
Poznámky	mísitelný				

\* **Omnia Brillant**

Datum revize: 29.05.2015

# 8600308112

Verze: 5 / CZ

: MA-220

Datum tisku: 16.12.15

**Viskozita**Hodnota  
Metodacca 20  
DIN 53211 4 mm

s

**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**

Při zahřátí nad teplotu bodu vzplanutí a/nebo při roztřikování nebo zamlžování může docházet k vývoji zápalných směsí ve vzduchu.

**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****Akutní orální toxicita**

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

**Akutní dermální toxicita**

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

**Akutní inhalační toxicita**

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Opakovaný nebo dlouhotrvající styk s kůží může způsobit odmaštění a vyvolat podráždění.

**vážné poškození očí / podráždění očí**

Styk produktu s očima může vyvolat podráždění očí.

**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.

**Nebezpečná při vdechnutí**

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

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

\* **Omnia Brillant**

Datum revize: 29.05.2015

# 8600308112

Verze: 5 / CZ

: MA-220

Datum tisku: 16.12.15

**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. Nevypouštět produkt bez kontroly do životního prostředí.

**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**

Nejedná se o nebezpečné zboží

**Námorní přeprava IMDG/GGVSee**

Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní přepravu.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****Složky (Nařízení (ES) č. 648/2004)****30 % a více**

alifatické uhlovodíky

**VOC**

VOC (EC)

0 %

**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**

\* **Omnia Brillant**

Datum revize: 29.05.2015

# 8600308112

Verze: 5 / CZ

: MA-220

Datum tisku: 16.12.15

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**Kategorie CLP u oddílu 3**

Asp. Tox. 1 Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1

**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.