

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.02.2009

Revize: 09.02.2009

## 1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- **Údaje k produktu**
- **Identifikace látky nebo přípravku:** *Fresh-Up 2 v 1*
- **Použití látky / přípravku**  
Čisticí přípravek  
Neutralizátor pachů
- **Identifikace společnosti nebo podniku:**  
CC-Dr. Schutz GmbH  
Holbeinstr. 17, D-53175 Bonn  
Tel. +49 (0)228 95352-0, Fax +49 (0)228 95352-28
- **Obor poskytující informace:**  
Oddělení vývoje produktů  
E-mail: labor@dr-schutz.com, www.dr-schutz.com
- **Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
CC-Dr. Schutz GmbH, Steinbrinksweg 30, D-31840 Hessisch Oldendorf  
Tel. +49 (0)5152 9779-0 (Mo.-Do. 8.00-17.00 Uhr, Fr. 8.00-14.00 Uhr)
- **Výhradní dovozce pro Českou republiku:**  
DEMA DEKOR CZ s.r.o.  
Vídeňská 51  
669 02 Znojmo  
tel: +420/515227272, fax: +420/515260423  
(Po-Čt: 7.30 – 16.30 hod., Pá: 7.30 – 14.00 hod.)

## 2 Identifikace rizik

- **Označení nebezpečí:**  
Výrobek nepodléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.
- **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**  
Žádná nebezpečí, která je třeba zvlášť uvádět.

## 3 Složení nebo informace o složkách

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.
- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:** odpadá
- **S-věta:** 1/2
- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

## 4 Pokyny pro první pomoc

- **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.
- **Při styku s kůží:**  
Opláchnout teplou vodou.  
Po každém očištění použijeme ochranný krém, u velmi suché pokožky mast s obsahem tuku.
- **Při zasažení očí:**  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:**  
Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.  
Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

GZ

(pokračování na straně 2)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.02.2009

Revize: 09.02.2009

Identifikace látky nebo přípravku: *Fresh-Up 2 v 1*

(pokračování strany 1)

**5 Opatření pro zdolávání požáru**

- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.  
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Zvláštní nebezpečí vzniklé působením látky, produktů spalování nebo vzniklých plynů:**  
Nebezpečí vytváření toxických produktů pyrolyzy.
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**  
Nevdechovat plyny z exploze a ohně.  
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:**  
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

**6 Opatření v případě náhodného úniku**

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:**  
Zamezit styku se zrakem.  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
- **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:**  
Zabránit plošnému rozšíření (např. přehrazením nebo olejovými zábranami).  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**  
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Nabráný materiál odstranit podle předpisů.

**7 Zacházení a skladování**

- **Pokyny pro zacházení:**
- **Upozornění k bezpečnému zacházení:**  
Dbát pokynů na etiketě a v technické informaci o produktu.  
Zamezit styku se zrakem.  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.  
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přečovávat jen neotevřených původních nádobách.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.  
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.  
Přečovávat na uzamčeném místě a zneprístupnit dětem.

**8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

- **Limitní hodnoty expozice:**

**107-98-2 1-Methoxypropan-2-ol**

NPK	Krátkodobá hodnota: 550 mg/m <sup>3</sup>
	Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m <sup>3</sup>
D	

(pokračování na straně 3)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.02.2009

Revize: 09.02.2009

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Fresh-Up 2 v 1*

(pokračování strany 2)

**67-63-0 propan-2-ol**

NPK	Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m <sup>3</sup>
	Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m <sup>3</sup>
	D

- **Omezování expozice pracovníků:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.  
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.  
Po práci a před přestávkami se postarat o dokonalé očištění pokožky.  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.
- **Ochrana rukou:**  
Aby bylo zabráněno problémům s pokožkou, je nutno nošení rukavic omezit na minimum.  
Po každém očištění použijeme ochranný krém, u velmi suché pokožky mast s obsahem tuku.
- **Materiál rukavic**  
Nitrilkaučuk  
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.  
Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- **Doba průniku materiálem rukavic**  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- **Ochrana očí:**  
V případě nebezpečí zasažení očí odstříknutím (např. při přelévání většího množství) se doporučuje používat ochranné brýle dle DIN EN 166 (např. brýle s boční ochranou).
- **Ochrana kůže:** Není nutné.
- **Omezení a kontrola expozice životního prostředí.**  
Dbát na návod k použití, doporučené dávkování a upozornění pro likvidaci.

**9 Fyzikální a chemické vlastnosti**• **Všeobecné údaje**

<b>Skupenství:</b>	Kapalná
<b>Barva:</b>	Bezbarvá
<b>Zápach (vůně):</b>	Po plodech

• **Změna stavu**

<b>Teplota (rozmezí teplot) tání:</b>	Není určeno.
<b>Teplota (rozmezí teplot) varu:</b>	Není určena.

• **Bod vzplanutí:** > 70 °C (Seta Flash Closed Cup)• **Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** Není určeno.• **Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.• **Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.• **Hustota při 20 °C:** 1,017 g/cm<sup>3</sup>• **Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:** Úplně mísitelná.• **Hodnota pH při 20 °C:** 10,0• **Viskozita:**• **Kinematicky při 20 °C:** 18-22 s (ISO 2431, 3 mm)

-CZ-

(pokračování na straně 4)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.02.2009

Revize: 09.02.2009

Identifikace látky nebo přípravku: *Fresh-Up 2 v 1*

(pokračování strany 3)

**10 Stálost a reaktivita**• **Podmínky, kterým je třeba zabránit:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

• **Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.• **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nebezpečí vytváření toxických produktů pyrolyzy.**11 Toxikologické informace**• **Akutní toxicita:**• **Primární dráždivé účinky:**• **na kůži:** Žádné dráždivé účinky• **na zrak:** Žádné dráždivé účinky• **Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.• **Doplňující toxikologická upozornění:**

Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění.

Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

• **Toxicita po opakovaných dávkách** Není určeno.• **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)** Není určeno.**12 Ekologické informace**• **Perzistence a rozložitelnost:**

Anorganický výrobek, který není vyloučitelný z vody biologickou čisticí metodou.

• **Chování v ekologickém prostředí:**• **Mobilita a bioakumulační potenciál:** Není určeno.• **Ekotoxické účinky:**• **Aquatická toxicita:** Není určeno.• **Reakce v čistírnách:**

Při odborném zavedení nízké koncentrace do adaptované biologické čističky nelze očekávat žádné porušení odbourávací aktivity oživených kalů. Před likvidací většího množství v čistírně odpadních vod je nutno si vyžádat souhlas příslušných orgánů.

• **Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody

Nevypouštět do povrchových a spodních vod. Nevlévat neředěný nebo ve větším množství do kanalizace.

**13 Pokyny k likvidaci**• **Produkt:**• **Doporučení:**

Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.

Malá množství je možno zředit vydatným množstvím vody a následně vypláchnout. Likvidaci větších množství je třeba provést podle místních úředních předpisů.

• **Evropský katalog odpadů**

20 01 30 | Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29

• **Kontaminované obaly:**• **Doporučení:**

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

(pokračování na straně 5)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 09.02.2009

Revize: 09.02.2009

**Identifikace látky nebo přípravku:** *Fresh-Up 2 v 1*

- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

(pokračování strany 4)

**14 Informace pro přepravu**

- **Pozemní přeprava ADR/RID (hranice překračující):**
- **ADR/RID-třída:** -

- **Námořní přeprava IMDG:**
- **IMDG-třída:** -

- **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-třída:** -

**15 Informace o předpisech**

- **Označení podle právních směrnic ES:**
- **Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:**  
Podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách není nutno produkt označovat.
- **S-věty:**  
1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.
- **Národní předpisy:**
- **Ostatní předpisy** Ostatní předpisy (EU): nařízení (ES) č. 648/2004

**16 Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Pokyny na provádění školení** ---
- **Doporučené omezení použití** ---
- **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Oddělení vývoje produktů
- **Poradce:** Bettina Schaar
- **Zdroje** Bezpečnostní listy surovin, eur-lex.europa.eu
- \* **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**