

# Bezpe nostní list

## 1. Identifikace látky/preparátu a spole nosti

### 1.1 Identifikace látky nebo preparátu

Kód: A535-A585  
Ozna ení: FRAGRANCE  
Chemický název a ozna ení: Sprchový gel s dermoochranou

### 1.2 Používání látky/preparátu

Popis/používání: Sprchový gel s dermoochranou

### 1.3 Identifikace spole nosti

Název: Hospital-IN se  
Adresa: Kaprova 42/14  
Region a zem: 110 00 Praha, CZ  
Tel.: +420 773 802 801  
e-mail: [info@hospital-in.cz](mailto:info@hospital-in.cz)  
Odborn zp sobilá osoba: Pavel Jurga  
[jurga@hospital-in.cz](mailto:jurga@hospital-in.cz)

1.4 Telefonní íslo pro naléhavé situace : 224 91 92 93, 224 91 54 02  
Toxikologické informa ní st edisko, Na Boji-ti 1, 128 08 Praha 2

## 2. Identifikace nebezpe í

Preparát není zat íd n jako nebezpe ný podle ustanovení sm rnic 67/548/CEE a 1999/45/EU a násl. zm n a úprav. Nicmén preparát, který v koncentraci obsahuje nebezpe né látky, které musí být ozna eny v ásti 3 vyfkluje bezpe nostní list s odpovídajícími informacemi v souladu s P edpisem (EU) 1907/2006 a násl. zm nami.

## 3. Slofení / informace o slofkách

### Obsahuje:

Ozna ení	Koncentrace % (C)	Klasifikace
Betain	1 C<1,5	Xi R41
Registra ní íslo C.A.S.	61789-40-0	
íslo EU	263-058-8	
Dodecylsíran sodný	5 C<6	Xi R 36/38

Registra ní íslo C.A.S. 68891-38-3

Kompletní text k rizikovým faktor m (R) je uveden v ásti 16 listu.

#### 4. Opat ení první pomoci

Neexistují p íhody po-kození personálu, který výrobek používá. Ov-em v p ípad pot eby se p íjmou v-eobecná opat ení:

VDECHNUTÍ: Dostat osobu na vzduch. Pokud t lce dýchá, provést um lé dýchání a obrátit se na léka e.

POLKNUTÍ: Obrátit se na léka e; vyvolat zvracení pouze na základ instrukce léka e; nic nepodávat oráln , pokud je osoba v bezv domí.

O I A POKOŢIKA: Umýt dostate ným mnofstvím vody; pokud podráfd ní p etrvává, obrátit se na léka e.

#### 5. Protipofární opat ení

##### VŢEOBECNÉ INFORMACE

Ochladit rozpra-ováním vody nádrfle pro zamezení rozlofení výrobku a vyvíjení potencionáln nebezpe ných látek pro zdraví. Nosit vfdy kompletní vybavení pro pofární ochranu. Voda, pouflitá pro ha-ení se nesmí vypou-t t do kanál . Likvidovat kontaminovanou vodu, pouflitou pro ha-ení a zbytky z pofáru podle platných norem.

##### VHODNÉ HASÍCÍ PROST EDKY

Vhodnými hasícími prost edky jsou tradi ní prost edky: oxid uhli itý, p na, prá-ek a rozpra-ování vody.

##### NEVHODNÉ HASÍCÍ PROST EDKY

fiádný zvlá-tní.

##### NEBEZPE Í ZP SOBENÉ VYSTAVENÍM (EXOZICÍ PERSONÁLU) V P ÍPAD POFÁRU

Zamezit vdechování zplodin ho ení (oxid uhlíku, pyrolízní toxické zplodiny, atd.)

##### VYBAVENÍ

Ochranná helma s o ním stínítkem, nebo lavý od v (nebo lavý kabátek a kalhoty s pásy okolo rukou, nohou a pasu), rukavice (protipofární, dielektrické) p etlaková maska s elní ástí, která zakryje celý obli ej operátora nebo kyslíkový p ístroj (automatický ochrana) v p ípad velkého mnofství dýmu.

#### 6. Opat ení v p ípad náhodného uvoln ní

##### INDIVIDUÁLNÍ OPAT ENÍ

Zamezit vytvá ení prachu rozpra-ováním vody na výrobek, pokud zde nejsou kontraindikace. V p ípad prachu, rozptýleného do vzduchu zajistit ochranu dýchacích cest.

##### OPAT ENÍ PRO OCHRANU ŢIVOTNÍHO PROST EDÍ

Zamezit pronikání výrobku do kanál , do povrchových vod, do spodních vrstev a okolních míst.

##### METODY REGENERACE

Zachytit pomocí mechanických prost edk unikající výrobek a odstranit zbytek st íkáním vody. Zajistit dostate ný p ívod vzduchu do p íslu-ného místa úniku. Likvidace kontaminovaného výrobku musí být provád na v souladu s ustanovením bodu 13.

#### 7. Manipulace a skladování

Zajistit vybavení pro chlazení nádrffí pro zamezení nebezpe í p etlaku a p eh ívání v p ípad pofáru v blízkosti výrobku.

**8. Kontrola vystavení / osobní ochrana****8.1 Mezní hodnoty pro vystavení (expozici)**

Informace nejsou k dispozici

**8.2. Kontrola vystavení (expozice)**

Vzhledem k tomu, že používání vhodných technických opatření by mohlo mít vlivy na jednost vzhledem k vybavení osobní ochrany, zajistit dobré vtrání pracovního prostředí pomocí ústředního místního nasávání nebo odsáváním zkařeného vzduchu.

**OCHRANA RUKOU**

Chránit ruce pracovními rukavicemi kategorie I. (odvolání na Smrnice 89/686/CEE a normu EN 374), z latexu, PVC nebo podobné. Pro definitivní volbu materiálu pracovních rukavic je třeba vzít v úvahu; degradaci, dobu, kdy dochází k jejich poškození a impregnaci. Rukavice mají dobu používání, která závisí od doby expozice.

**OCHRANA POKOŤKY**

Nosit pracovní oděvy s dlouhými rukávy a ochrannou obuv pro profesionální používání kategorie I. (Odvolání na Smrnice 89/686/CEE a normu EN 344). Po svléknutí ochranného oděvu se umýt vodou a mýdlem.

**OCHRANA DÝCHACÍCH CEST**

V případě překročení mezní hodnoty u jedné nebo více látek, obsažených v preparátu, vzhledem k denní expozici v pracovním prostředí, stanoveného ochrannou slufbou nebo firemní ochranou, nosit masku s filtrem typu A nebo univerzálního typu, jejíž třída (1, 2, nebo 3) musí být zvolena podle mezních koncentrací používání (odvolání na Normu EN 141).

Používání ochranných prostředků pro dýchací cesty, jako jsou masky s vložkou pro organické páry a pro prach/mlhy je třeba v případě, že chybí technická opatření pro omezení expozice pracovníka. Ochrana, kterou nabízí masky je nicméně omezená.

V případě, že je přítomná látka bez zápachu nebo je její charakteristická mezivýfne není je přítomná mez pro expozici a v případě krizové situace, či v případech, kdy jsou hodnoty expozice neznámé nebo je koncentrace kyslíku v pracovním prostředí nižší než 17%, nosit dýchací přístroj se stlačeným vzduchem s otevřeným okruhem (odvolání na normu N 137) nebo respirátor s vnějším proudem pro používání s úplnou maskou, částečnou maskou nebo náustkem (odvolání na normu EN 138)

**OCHRANA ZRAKU**

Doporučuje se nosit ochranné hermeticky uzavřené brýle (odvolání na normu EN 166).

**9. Fyzické a chemické vlastnosti**

Barva	bezbarvý
Vln	květinná
Fyzikální stav	viskózní kapalina
Rozpustnost	rozpustná ve vodě
Viskozita	6000 cps. c.ca
Hustota par	ND (není k dispozici)
Rychlost odpařování	ND (není k dispozici)
Oxidativní vlastnosti	ND (není k dispozici)
Koeficient rozdělení:n-oktanol/voda:	ND (není k dispozici)
pH	5,3-5,8
Bod varu	ND (není k dispozici)
Bod vznícení	> 60 °C
Výbušné vlastnosti	ND (není k dispozici)
Napětí páry	ND (není k dispozici)
Specifická hmotnost	0,990 kg/l
VOC (Smrnice 1999/13/CE)	0,01% - 0,10 g/litr preparátu
VOC (poléťavý uhlík)	<0,01% - 0,09 g/litr preparátu

**10. Stabilita a reaktivita**

Výrobek je stabilní v normálních podmínkách poufívání a skladování. Při tepelném rozlofení nebo v případě požáru se mohou uvolňovat páry, které jsou potenciálně škodlivé pro zdraví.

**11. Toxikologické informace**

Nejsou známy případy poškození zdraví, pro případ vystavení výrobku. V každém případě se doporučuje pracovat s ohledem na pravidla dobré pracovní hygieny. Preparát může mít u zvláště citlivých osob mírné účinky na zdraví při vdechování a/nebo v případě absorpce pokožkou a/nebo v případě kontaktu s očíma nebo polknutí.

CHLORID SODNÝ: orální LD50 (mg/kg) 3000 (RAT)

**12. Ekologické informace**

Poufívat podle dobré pracovní praxe, zamezit rozptýlení výrobku do prostředí. Pokud se výrobek dostane do vodních toků nebo kanálů nebo pokud dojde ke kontaminaci půdy nebo vegetace, informovat kompetentní úřady.

Dodecylsírán sodný

EC50 (48h) : > 1 mg/l hrotnatka velká

**13. Informace k likvidaci**

Poufít znovu, pokud je to možné. Zbytky výrobku jsou považovány za zvláště nebezpečné odpady. Likvidaci musí provádět společnost pověřená likvidací odpadů s ohledem na národní nebo případně místní normy.

KONTAMINOVANÉ OBALY

Kontaminované obaly se musí posílat k rekuperaci nebo likvidaci vzhledem k národním normám o nakládání s odpadem.

**14. Informace k dopravě**

Preparát se nepovažuje za nebezpečný ve smyslu platných ustanovení pokud se jedná o dopravu nebezpečného zboží na silnicích (A.D.R), na železnici (RID), na moři (Kód IMDG) nebo letecky (IATA).

**15. Informace o nařízeních**

Tento výrobek nevyžaduje zvláště formulace v souladu s D.L. 16.07.98

Symboly nebezpečí : žádné

Označení rizik (R) : žádné

Doporučení pro opatrnost (S) : žádná

Bezpečnostní list s údaji je k dispozici pro profesionální uživatele.

Označení nebezpečí na etiketách v souladu se směrnicemi 67/548/CEE a 1999/45/CE a následně a dodatky .

**16. Dal-í informace**

Text ozna ení rizik (R), uvedených v ásti 3 listu:

R 36/38 DRÁŕIDIVÝ PRO O I A POKOŕIKU  
R 41 NEBEZPE Í VÁŕNÉHO PORAN NÍ O Í

**VŕEOBECNÝ SOUPIS LITERATURY**

1. Sm rnice 1999/45/CE a následující dodatky
2. Sm rnice 67/548/CEE a následující dodatky a úpravy (XXIX technická úprava)
3. P edpis (CE) 1272/2008 Evropského parlamentu (CLP)
4. P edpis (CE) 1907/2006 Evropského parlamentu (REACH)
5. Merck Index Ed. 10
6. Chemická bezpe nost
7. Niosh ó Registrace toxických ú ink chemických látek
8. INRS ó toxikologický list
9. Patty ó Pr myslová hygiena a toxikologie
10. N.I. Sax ó Nebezpe né vlastnosti pr myslových materiál -7 Ed., 1989

**Poznámka pro uŕivatele:**

Informace, obsaŕené v tomto listu se opírají o znalosti, které máme k dispozici ke dni poslední verze.

Uŕivatel se musí ujistit o vhodnosti a kompletnosti informací vzhledem ke specifickému pouŕívání výrobku.

Tento list nelze považovat za záruku jakékoliv specifické vlastnosti výrobku.

Protoŕe pouŕívání výrobku nespadá pod na-í p ímou kontrolu, je povinností uŕivatele dodrŕovat na vlastní zodpov dnost zákony a ustanovení, platná z hlediska hygieny a bezpe nosti. Nelze p íjmout zodpov dnost za nevhodné pouŕívání.