Alfred Becht GmbH • Carl-Zeiss-Str. 16, • D-77656 Offenburg

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (EG) Nr. 1907/2006 REACH

1. Identifikace výrobku a výrobce

Podrobnosti o produktu

jméno výrobku **Bechtofix-Plus**

Použití přípravku: Dezinfekční ubrousky k čištění a dezinfekci povrchů

Identifikace výrobce / dodavatele

Alfred Becht GmbH
Postfach 1145, D-77601 Offenburg
Carl-Zeiss-Str. 16, D-77656 Offenburg
Telefon: 0781 / 60586-0 Telefax: 0781 / 60586-40
*eMail: klug@becht-online.de
Notrufnummer: 0781 / 60586-0
*Giftzentrale: 0761 / 274361 oder 0761 / 2704300

2. Nebezpečí

*Klasifikace v souladu s nařízením (EG) Nr. 1272/2008 o klasifikaci, Označování a balení látek a směsí

H226 Hořlavá kapalina, Kategorie 3
H336 Toxicita pro specifické cílové orgány (po jednorázové expozici): ZNS, Kategorie 3

Označení nebezpečí: GHS02 GHS07
Signální slovo: Pozor

Klasifikace podle směrnice 67/548/EWG:

R10 hořlavý
R41 Nebezpečí vážného poškození očí
R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím ES, a rozšířena o informace z odborné literatury a firemními údaji.

3. Složení / informace o složkách

Chemická charakteristika
Popis:

*Dezinfekční roztok níže uvedených látek bez nebezpečných přísad:

Složení	CAS-Nr. EINECS-Nr.	Kennz.(RL 67/548/EWG) *Kennz.(EG 1272/2008)	R-Sätze *H-Sätze	Konzentration
Ethanol	64-17-5 200-578-6	F Flam. Liq. 2	11 H225	15-30 %
Propan-1-ol	71-23-8 200-746-9	F, Xi Flam. Liq. 2; Eye Dam. 1 STOT SE 3	11-41-67 H225 , H318 H336	< 10,0%
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	F, Xi Flam. Liq. 2; Eye Dam. 2 STOT SE 3	11-36-67 H225 ; H319 H336	< 0,5%
*Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-Chloride	*68424-85-1 270-325-2	C, N Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1	22-34-50 H302, H314 H400	<1,0%
Didecyldimethyl-ammoniumchlorid	7173-51-5 230-525-2	C Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1	22-34 H301, H314, H400	<1,0%
C12-14-Alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl-Chloride	85409-23-0 287-090-7	C, N Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1	22-34-50 H302, H314 H400	<1,0%

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Neprodleně odstranit části oděvů znečistěné s

Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, poraďte se s lékařem v případě příznaků.
Pokud je v bezvědomí, uložit a zajistit transport ve stáji boční pozice

Při styku s kůží: Při styku s kůží s mýdlem a vodou
smýt. Poraďte se s lékařem, pokud přetrvává podráždění kůže.

Při zasažení očí: Otevřené oči vyplachovat po více minut pod
opláchněte pod tekoucí vodou. Poraďte se s lékařem, pokud příznaky přetrvávají.

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva:

Prášek nebo vodní paprsek, oxid uhličitý (CO2), (CO2), hlavní ohně, pěna odolná vůči alkoholu

Zvláštní nebezpečí vzniklé působením látky, produktů spalování nebo vzniklých plynů:

Při zahřátí nebo v případě požáru mohou vznikat toxické plyny možné.

Speciální ochranné vybavení:

Výbuchu a požáru nevdechujte dýmy, používejte ochranu dýchacích cest.

Pro více informací:

Ohrožené nádoby chladit proudem vody. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými předpisy.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Osobní ochranná opatření: Zamezte styku s kůží a očima.

Starat se o dostatečné větrání.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Opatření na ochranu životního prostředí: Nevylévejte do kanalizace / povrchových vod / podzemních vod.

Čištění opatření: Starat se o dostatečné větrání.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

zacházení

Upozornění k bezpečnému zacházení:

Povinné, pokud správně používány, žádná zvláštní opatření. Informace o požáru a výbuchu ochrany:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření

skladování

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Vhodný obal materiál: plast

Společné skladování: Není nutné Další údaje k podmínkám skladování:

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Třída skladování:

Další informace o skladování třídy: nevztahuje se

8. Omezování expozice a ochrana osob

Další informace o konstrukci technických zařízení: Žádné další údaje, viz bod 7.
Komponenty s kritickými hodnotami, které vyžadují sledování na limity:

*64-17-5 Ethanol
*MAK (Deutschland) 960 mg/m^3
67-63-0 2-Propanol
BAT (Deutschland) Grenzwert:50mg/l
MAK (Deutschland) 500 mg/m3, 200 ml/m^3 (Aceton: Vollblut bzw. Urin) vgl. Abschn. XII
MAK: (TRGS 900): 500 mg/m3, 200 ml/m3
(Deutschland) Y; (DFG)

*V místnosti s výškou 2,5 m, hodnoty MAK nemůže být překročena, pokud je výrobek správně používán pro dezinfekce otřením.

Osobní ochranné prostředky:
Obecná ochranná a Hygienemasnahmen:
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkami a po práci umýt ruce. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima.

Ochrana dýchacích cest: Není nutná
Ochrana očí: není nutná
Ochrana rukou: Ochranné rukavice: * Při práci s rozpouštědlem odolné rukavice provádět, například, z butylkaučuku. Běžné vyšetřovací rukavice Latex je vhodná pouze pro krátkodobý kontakt a musí se měnit každou aplikaci.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Forma:	imprägnierte Tücher
Barva:	klar
Zápach:	alkoholartig und parfümiert
změna stavu	
Bod tání / rozmezí tání:	k.D.v
Bod varu / rozmezí bodu varu:	k.D.v
Bod vzplanutí * na namáčení kapaliny:	28^0C (DIN 51 755)
Samovznícení:	Produkt není samozápalný.
Nebezpečí výbuchu:	Výrobek není výbušný
hustota při 20 ^{o}C	
*impregnační kapalina:	0,95 g/cm3

Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:	*Dezinfekční roztok je naprosto mísitelný
pH-Wert bei 20 °C	*7,5
Viskozita: Dynamicky při 20 °C Dezinfekční roztok:	3 mPas

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:
Nedochází k rozkladu při správném skladování a manipulaci.

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:
Nedochází k rozkladu při správném skladování a manipulaci.

určené skladování a používání

11. Angaben zur Toxikologie

- Akutní toxicita: žádná -
Primární dráždivé účinky:
na kůži: Dráždí kůži a sliznice
na zrak: Silné podráždění, Nebezpečí vážného poškození očí
možných - Senzibilizace: Není známo žádné senzibilizující působení. -
Doplňující toxikologická upozornění:
Produkt poukazuje, na metodu výpočtu všeobecných zařazovacích směrnic EU pro přípravky v posledním platném znění:
následující nebezpečí: půvabný
hořlavý

12. Ekologický

- Všeobecné pokyny:
Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu. Do spodní vody, povodí nebo neředěné do kanalizace
umožní vstoupit.

Podle OECD potvrzující didecyldimethylammoniumchloride je biologicky odbouratelný

13. Likvidace

- Produkt

Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

- Kontaminované obaly:

Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů

14. Informace o přepravě

Pozemní přeprava ADR / RID a ADR / (pokračování hranice / tuzemsko)

ADR/RID Třída:	4.1
UN-číslo	3175
Obalová skupina (VG):	II
Klasifikační kód / LQ:	F 1 / 8
štítek:	4.1
*Popis zboží:	LÁTKY TUHÉ nebo směsi tuhých látek (jako přípravky a odpady), OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALINY s bodem vzplanutí nejvýše 60 ° C obsahují J.N. (Ethanol (ethylalkohol), n-propanol)

***Vnitrozemská vodní ADN / ADNR** nebyl testován

Přeprava po moři IMDG / GGV - viz:

IMDG třída:	4.1
Číslo UN: Label:	3175
Obalová skupina:	4.1
Číslo EMS: Látka	II
znečišťující moře:	F-A, S-I
	ne
*Technický název:	LÁTKY TUHÉ nebo směsi tuhých látek (:, jako jsou přípravky a odpady), OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ, s bodem vzplanutí do 60 ° C, NOS (Ethanol (ethylalkohol), n-propanol)

Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:

ICAO/IATA třída:	4.1
UN/ID-číslo: Label:	3175
Obalová skupina:	4.1
	II

*Technický název:	LÁTKY TUHÉ nebo směsi tuhých látek (: jako jsou přípravky a odpady), OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, s bodem vzplanutí do 60 Â ° C, NOS (Ethanol (ethylalkohol), n-propanol)

15. *zvláštní pravidla

Označení podle směrnic ES
Produkt je zařazen a označen v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:

Prvky označení a pokyny pro bezpečné zacházení:

Piktogram:

Signální slovo: Pozor

Nebezpečí
H226 Hořlavá kapalina a páry
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

bezpečnost
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí
P210 Chraňte před teplem / jiskrami / otevřeným plamenem / horkými povrchy.
Zákaz kouření
P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P261 Zabraňte vdechování par / aerosolů.
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv na ochranu / brýle /
obličejový štít. P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré
Odložte kontaminované oblečení ihned. Kůže s vodou
Odstranit /.
Vyneste okamžitě exponovanou osobu na čerstvý vzduch: P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ
a ponechte jej v klidu v poloze, ve které se dýchat.
P312 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO
nebo lékaře. P305 + P351 + P338 PŘI OČÍ: Několik minut
lPokračujte opatrně opláchněte vodou. Vyjměte kontaktní čočky po
Odebrat možnost. Pokračujte ve vyplachování.
Dochází P337 + P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření
pozornost.
P370 + P378 V případě požáru: vodní mlha / pěna / oxid uhličitý / suchý prášek pro
Použijte příkaz Odstranit.
P403 Skladujte na dobře větraném místě. P405
Skladujte uzamčené

- Vnitrostátní právní předpisy
- Třída ohrožení vody: B
- Třída ohrožení vody: * Class 1 (Samozařazení): ohrožuje vodu

16. Další informace

n.A. = nepoužitelný
CPB = chemicko-fyzikální ošetření
SAD = skládky nebezpečného odpadu
HMD = domácí skládky
k.D.v. = k dispozici žádné údaje
SAV = spalování nebezpečného odpadu
Spalování HMV = komunálního odpadu

*Nebezpečí v oddílech 2 a 3, se odkazuje:
v souladu s nařízením (EG) Nr. 1272/2008

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry, kategorie 2
H226 Hořlavá kapalina a páry, kategorie 3
H301 Toxický při požití, kategorie 3
H302 Zdraví škodlivý při požití, kategorie 4
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a těžké poškození očí, kategorie 1B
H318 Způsobuje vážné poškození očí, Kategorie 1
H319 Způsobuje vážné podráždění očí, Kategorie 2
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě, Kategorie 3 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy, kategorie 1

v souladu se směrnicí 67/548/EWG

F, R 11 Vysoce hořlavý, R10 Hořlavý
Xi, R 36 Dráždí oči R 41 Nebezpečí vážného poškození očí,
R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
C, N, R 22 Zdraví škodlivý při požití R 34 Způsobuje poleptání R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy

*Použitelné směrnic ES:
Směrnice přípravky (1999/45/ES), naposledy pozměněné nařízením (ES) č. 1907/2006.
Látky směrnice (67/548/EHS), naposledy pozměněná směrnicí 2009/2/ES nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, naposledy pozměněné nařízením (ES) 552/2009 Nařízení Rady č. (ES) č. 1272 / 2008 (CLP (EU-GHS) nařízení)

Výše uvedené informace jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí a nepředstavují záruku vlastností produktu a nezakládají žádný smluvní právní poměr. Stávající zákony a předpisy musí být dodržovány přijímače na vlastní odpovědnost.