

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

DESCODRILL

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

#### Použití látky nebo směsi

Dezinfekční prostředek na nástroje

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Dr. Schumacher GmbH  
Název ulice: Postfach 11 62  
Místo: D-34201 Melsungen  
Telefon: +49 (0) 5664/9496-0  
Fax: +49 (0) 5664/8444  
Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Toxikologického informačního střediska (TIS): +420 224 919 293

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle směrnice 1999/45/ES.

#### GHS klasifikace

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

### 2.2 Prvky označení

#### Další pokyny

Výrobek podle směrnic ES/GefStoffV nepodléhá povinnosti značení

### 2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známy.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Chemická charakteristika

vodní tenzidový roztok

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny

Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při vdechnutí

Po vdechnutí spalin hoření nebo produktů rozkladu při nehodě jít na čerstvý vzduch.

#### Při styku s kůží

Umýt mýdlem a velkým množstvím vody.

Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledat lékaře.

#### Při zasažení očí

Okamžitě vymývat velkým množstvím vody, i pod očním víčkem, nejméně po dobu 15 minut.

Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledat odborného lékaře.

#### Při požití

Nevyvolávat zvracení. Přivolat lékaře. Pozor při zvracení – vysoké riziko udušení vlivem složek vyvolávajících pění.

Vypláchnout ústa. Dát vypít několik sklenic vody. Zda se má vyvolat zvracení, musí rozhodnout lékař.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Oční kontakt může způsobit podráždění.

Delší kontakt s pokožkou může vést k podráždění pokožky.  
Pozor, nebezpečí aspirace pěny.

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

---

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

**5.1 Hasiva**

**Vhodná hasiva**

Samotný produkt nehoří; způsob hašení přizpůsobit charakteru požáru.

**Nevhodná hasiva**

Plný proud vody.

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

Při požáru může vzniknout:  
Oxid uhelnatý a oxid uhličitý

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj.  
Ochranný oděv.

**Další pokyny**

Ohrožené nádoby chladit proudem vody.  
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s místními úředními předpisy.

---

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Pozor, nebezpečí uklouznutí.  
Zabránit zasažení pokožky, očí a oděvu.  
Zajistit dostatečné větrání.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabránit úniku do kanalizace/povrchových/spodních vod.

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

Zachytávat materiály vázajícími kapaliny (např. pískem, silikagelem, pohlcovači kyselin, univerzálními pohlcovači).  
Nabrat lopatou a ve vhodných obalech předat k likvidaci.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz kapitola 7 a 8).  
Informace o likvidaci viz kapitola 13.

---

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

**Opatření pro bezpečné zacházení**

Nádobu uchovávat pevně uzavřenou.  
Zabránit zasažení pokožky, očí a oděvu.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nejsou nutná žádná zvláštní protipožární opatření.

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

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Dobře uzavřenou a utěsněnou nádobu uložit na suchém, dobře větraném místě.

**Pokyny ke společnému skladování**

Inkompatibilní s oxidačními činidly.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Uchovávat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Dezinfekční prostředek na nástroje

---

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

### **8.1 Kontrolní parametry**

### **8.2 Omezování expozice**

#### **Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečné větrání, především v uzavřených místnostech.

#### **Hygienická opatření**

Před přestávkami a ihned po manipulaci s výrobkem umýt ruce.

Při práci nejíst a nepít.

Zabránit zasažení pokožky, očí a oděvu.

Zasažený oděv odstranit a před novým použitím vyprat.

#### **Ochrana očí a obličeje**

Ochranné brýle s boční ochranou (EN 166).

#### **Ochrana rukou**

Vhodné jsou rukavice z těchto materiálů:

polychloropren - CR (0,5 mm)

nitrilkaučuk/nitrillatex - NBR (0,35 mm)

butylkaučuk - butyl (0,5 mm)

fluorkaučuk - FKM (0,4 mm)

polyvinylchlorid - PVC (0,5 mm)

Toto doporučení je založeno výhradně na chemické snášenlivosti a zkouškách podle EN 374 v laboratorních podmínkách.

V závislosti na použití mohou vyplynout různé požadavky. Proto je třeba vzít v úvahu navíc doporučení dodavatelů ochranných rukavic.

#### **Ochrana kůže**

Oděv s dlouhými rukávy (EN 368).

#### **Ochrana dýchacích orgánů**

Osobní dýchací přístroj není obvykle nutný.

---

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

### **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Kapalný
Barva:	Nazelenalý
Zápach:	Perfémovaný
pH:	8 - 9
Bod tání:	< 10 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	cca 100 °C
Bod vzplanutí:	Nepoužije se
Meze výbušnosti - dolní:	Neuvedeno
Meze výbušnosti - horní:	Neuvedeno
Hustota (při 20 °C):	cca 1 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	Mísitelný
Zápalná teplota:	Neuvedeno

### **9.2 Další informace**

Údaje nejsou k dispozici.

---

## **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

### **10.1 Reaktivita**

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

### **10.2 Chemická stabilita**

Stabilní za normálních podmínek.

### **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Reakce s oxidačními činidly.

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

Nepřehřívat, aby nedošlo k tepelnému rozkladu.

#### **10.5 Neslučitelné materiály**

Oxidační činidla

#### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

---

### **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

#### **11.1 Informace o toxikologických účincích**

##### **Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

##### **Dráždění a leptání**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Účinky po opakované nebo déletrvajících expozicích**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Neklasifikováno.

Mutagenita: Neklasifikováno.

Toxicita pro reprodukci: Neklasifikováno.

##### **Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Jiné údaje ke zkouškám**

Značení bylo provedeno metodou výpočtu dle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

#### **Zkušenosti z praxe**

##### **Jiná pozorování**

Oční kontakt může způsobit podráždění.

Delší kontakt s pokožkou může vést k podráždění pokožky.

Pozor, nebezpečí aspirace pěny.

Při správné manipulaci a při dodržení všeobecně platných hygienických předpisů nejsou známy žádné zdraví škodlivé vlivy.

---

### **ODDÍL 12: Ekologické informace**

#### **12.1 Toxicita**

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

#### **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Údaje nejsou k dispozici.

#### **12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici.

#### **12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici.

#### **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

#### **12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Mírně kontaminuje vodu.

##### **Jiné údaje**

Zabránit úniku do povrchových vod nebo kanalizace.

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Zpětné využití (recyklace) má přednost před likvidací.

Při respektování oficiálních místních předpisů je možné spalování.

#### Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

070699 ODPAD Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpad z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpad jinak blíže neurčený

#### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Prázdné nádoby předat k místní recyklaci, rekuperaci, nebo likvidaci.

Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit a po odpovídající očištění je lze znovu použít.

Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní přeprava (ADR/RID); Přeprava po moři (IMDG); Letecká přeprava (ICAO); Vnitrozemská lodní přeprava

#### 14.1 Číslo OSN:

Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

#### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:

Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

#### 14.4 Obalová skupina:

Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

---

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### Informace o předpisech EU

1999/13/ES (VOC): 0 %

#### Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tyto látky nebude realizováno látkové bezpečnostní hodnocení.

---

## ODDÍL 16: Další informace

### Zkratky a akronymy

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

---

IBC = Code International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### **Jiné údaje**

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.

Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.

Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.

Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.

(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)

---

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách budou vždy převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*