

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**Podle nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH)**



Název produktu: Diacon N

Verze: 05

Datum: 14. Listopad 2023

**Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

**1.1 Identifikátor výrobku:**

Diacon N

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

Obecné určené použití:

Reagencie pro in-vitro diagnostiku lidských vzorků

Pouze pro profesionální použití.

Nedoporučená použití

Žádná

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

Dialab Produktion und Vertrieb von chemisch-technischen Produkten und Laborinstrumenten Gesellschaft m.b.H., Hondastrasse, Objekt M55, IZ-NOE Sued, 2351 Wr Neudorf, Rakousko

Telefon/ E-mail: +43 2236 660 910 0/ [office@dialab.at](mailto:office@dialab.at)

**Zodpovědná osoba:**

e-mail: [safety@dialab.at](mailto:safety@dialab.at)

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

+420 224 91 92 93 nebo +420 224 91 54 02 (Toxikologické Informační Středisko, 24 h)

**Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**

**Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP):**

Tato směs není klasifikována jako nebezpečná.

**2.2 Prvky označení:**

**Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP):**

**Piktogram(y) a signální slova:**

Není použitelné.

**Výstražná upozornění:**

Není použitelné.

**Bezpečnostní upozornění:**

Není použitelné.

**2.3 Další nebezpečnost**

Žádná rizika, která by bylo nutno zmínit.

**Vlastnosti poškozující endokrinní systém, Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

Údaje nejsou k dispozici.

**Oddíl 3: Složení/Informace o složkách**

**3.1 Látky**

Tento produkt je směsí.

Název produktu: Diacon N

Verze: 05

Datum: 14. Listopad 2023

### **3.2 Směsi**

#### **Složení/Informace o složkách**

**Chemický popis:** lyofilizát

**Další informace:** Produkt neobsahuje nebezpečné látky nad limitními hodnotami, které by bylo nutné zmínit v této sekci podle příslušné legislativy EU.

Látky, které jsou na „Kandidátním seznamu látek s velkou obavou (SVHC)“ pro schválení Evropskou chemickou agenturou (ECHA) nejsou uvedeny jako součást produktu. Proto není očekávané, aby byly tyto látky obsaženy v produktu v množstvích > 0.1 %.

### **Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc**

#### **4.1 Popis první pomoci**

##### **Po vdechnutí:**

Postiženou osobu odveďte na čerstvý vzduch. V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

##### **Po styku s pokožkou:**

Po styku s pokožkou okamžitě umyjte mýdlem a velkým objemem vody. V případě kožních reakcí konzultujte s lékařem.

##### **Po styku s očima:**

Okamžitě vyplachujte oči velkým objemem tekoucí vody po dobu 10 až 15 minut při udržování rozevřených očních víček.

Odstraňte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny a jde to jednoduše provést. Pokračujte ve vyplachování. V případě obtíží nebo přetrvávajících symptomů konzultujte s oftalmologem.

##### **Po požití:**

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte velký objem vody. Nikdy nepodávejte osobě v bezvědomí nic přes ústa. Vyvolejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Údaje nejsou k dispozici.

#### **4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Údaje nejsou k dispozici.

### **Oddíl 5: Opatření pro hašení požárů**

#### **5.1 Hasiva**

##### **Vhodná hasiva:**

Produkt je nehořlavý. Hasiva je třeba proto vybírat podle okolí.

##### **Nevhodná hasiva:**

Údaje nejsou k dispozici.

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

Požáry v těsné blízkosti mohou zapříčinit tvorbu nebezpečných pár.

#### **5.3 Pokyny pro hasiče**

##### **Zvláštní ochranné vybavení pro hasiče:**

Noste samostatný dýchací přístroj.

### **Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

##### **Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:**

Noste vhodné ochranné vybavení. Vyhněte se kontaktu s látkou.

Látku nevdychujte. Zabezpečte dostatečnou ventilaci.

##### **Pro pracovníky zasahující v případě nouze:**

Název produktu: Diacon N

Verze: 05

Datum: 14. Listopad 2023

Údaje nejsou k dispozici.

## **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte průniku do půdy, vodných ploch nebo kanalizace.

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

Mechanicky sesbírejte a umístěte do vhodných nádob pro likvidaci.

Zasažený prostor vyčistěte pomocí: bělidla na chlorové bázi (5% roztok) a vody.

## **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Viz také oddíly 8 a 13.

# **Oddíl 7: Zacházení a skladování**

## **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

### **Pokyny pro bezpečné zacházení**

Zabezpečte dostatečnou ventilaci a v případě potřeby lokální odtah. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oděvem. Látku nevdechujte. Po práci a v průběhu přestávek musí být zasažené plochy kůže důkladně vyčištěny. Noste vhodné ochranné vybavení. Svlékněte si kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Na pracovišti by měla být lehce přístupná bezpečnostní sprcha a stanice k vyplachování očí.

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

**Nároky na skladovací prostory a nádoby:** Nádob y držte v dobře větrané místnosti. Nádoby držte těsně uzavřené a při teplotě mezi 2 - 8 °C.

**Třída skladování:** 13 = nehořlavé pevné látky

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

Údaje nejsou k dispozici.

# **Oddíl 8: Kontrola expozice/Osobní ochranné prostředky**

## **8.1 Kontrolní parametry**

**Další informace:** Neobsahuje látky s limitními hodnotami expozice na pracovišti.

## **8.2 Omezování expozice**

Zabezpečte vhodnou ventilaci a/nebo odvětrávací systém pracovního prostoru.

Individuální ochranná opatření jako osobní ochranné vybavení

**Ochrana dýchání** Zabezpečte vhodnou ventilaci

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice podle EN 374.

Materiál rukavic: nitrilová guma-doba protržení: > 480 min.

Dodržujte pokyny výrobce rukavic týkající se propustnosti a doby protržení.

**Ochrana očí:** Utěsněné brýle podle EN 166.

**Ochrana těla:** Noste vhodný ochranný oděv.

**Obecná ochranná a hygienická opatření:** Svlékněte si kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Látku nevdechujte. Po práci a v průběhu přestávek musí být zasažené plochy kůže důkladně vyčištěny. Na pracovišti by měla být lehce přístupná bezpečnostní sprcha a stanice k vyplachování očí.

## **Environmentální kontroly expozice**

Viz 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí.

Název produktu: Diacon N  
Verze: 05  
Datum: 14. Listopad 2023

## Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Parametr	Hodnota/testovací metoda/poznámky
Fyzikální stav	Při 20°C a 101.3 kPa: pevná látka Forma: lyofilizát
Barva	Bílá až k nažloutlé
Zápach	Žádný charakteristický zápach
Bod tání / bod tuhnutí	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost	Údaje nejsou k dispozici
Spodní a horní limit výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	Nehořlavý
Teplota samovznícení	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Údaje nejsou k dispozici
pH	Není použitelné
Kinematická viskozita	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě / v jiných rozpouštědlech	Voda: úplně rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log hodnota)	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	Údaje nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota páry	Údaje nejsou k dispozici
Charakteristiky částic	Údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	Údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	Údaje nejsou k dispozici
Rychlost vyparování	Údaje nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

**Údaje vzhledem k třídám fyzikálního ohrožení:**

Údaje nejsou k dispozici.

**Jiné bezpečnostní charakteristiky:**

Údaje nejsou k dispozici.

## Oddíl 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Viz pododdíl 10.3.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených podmínek skladování.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známé žádné nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem/slunečným zářením.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny a zásady.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při správném používání nedochází k rozkladu.

Teplný rozklad: Údaje nejsou k dispozici.

Název produktu: Diacon N  
Verze: 05  
Datum: 14. Listopad 2023

## **Oddíl 11: Toxikologické informace**

### **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

#### **Toxikologické vlivy:**

<b>Akutní toxicita (orální):</b>	Nedostatek údajů.
<b>Akutní toxicita (dermální):</b>	Nedostatek údajů.
<b>Akutní toxicita (inhalační):</b>	Nedostatek údajů.
<b>Žiravost/dráždivost pro kůži:</b>	Nedostatek údajů.
<b>Vážné poškození očí/podráždění očí:</b>	Nedostatek údajů.
<b>Senzibilizace dýchacích cest:</b>	Nedostatek údajů.
<b>Senzibilizace pokožky:</b>	Nedostatek údajů.
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách/genotoxicita:</b>	Nedostatek údajů.
<b>Karcinogenita:</b>	Nedostatek údajů.
<b>Toxicita pro reprodukci:</b>	Nedostatek údajů.
<b>Vlivy na nebo přes kojení:</b>	Nedostatek údajů.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:</b>	Nedostatek údajů.
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:</b>	Nedostatek údajů.
<b>Nebezpečnost při vdechnutí:</b>	Nedostatek údajů.

### **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** Údaje nejsou k dispozici.

**Další informace:** Údaje nejsou k dispozici.

## **Oddíl 12: Ekologické informace**

### **12.1 Toxicita:**

Třída ohrožení vod: 1 = mírně nebezpečné pro vody

### **12.2 Persistence a rozložitelnost:**

Další podrobnosti: Údaje nejsou k dispozici.

### **12.3 Bioakumulační potenciál:**

Rozdělovací koeficient:  
n-oktanol/voda: Údaje nejsou k dispozici.

### **12.4 Mobilita v půdě:**

Údaje nejsou k dispozici.

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

Údaje nejsou k dispozici.

### **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici.

### **12.7 Jiné nepříznivé účinky:**

Obecné informace: Zabraňte průniku do podzemních vod, povrchových vod, nebo kanalizace.

Název produktu: Diacon N  
Verze: 05  
Datum: 14. Listopad 2023

### Oddíl 13: Pokyny pro likvidaci

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### Produkt

##### Číselník odpadů:

16 05 06\* =

Laboratorní chemikálie pozůstávající z nebo obsahující nebezpečné látky včetně směsí laboratorních chemikálií.

\*= Musí se poskytnout důkaz o likvidaci

##### Doporučení.

Zvláštní odpad. Odpad likvidujte podle příslušné legislativy.

##### Obal

##### Číselník odpadů:

15 01 06 =

Smíšený obal ze skla a plastu.

##### Doporučení.

Odpad likvidujte podle příslušné legislativy.

Nekontaminovaný obal je možné recyklovat.

### Oddíl 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Není použitelné.

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Není omezeno

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Není použitelné.

#### 14.4 Obalová skupina

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Není použitelné.

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní prostředí: Látka/směs není podle kritérií modelových nařízení OSN nebezpečná pro životné prostředí.

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečným towarem ve smyslu těchto přepravních nařízení..

#### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Údaje nejsou k dispozici.

### Oddíl 15: Informace o předpisech

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

Národní nařízení – členské státy EU:

Další nařízení, omezení a právní požadavky: Údaje nejsou k dispozici

Národní nařízení – Rakousko:

Třída skladování: 13= nehořlavé pevné látky

Národní nařízení – Francie:

Údaje nejsou k dispozici.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**Podle nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH)**



Název produktu: Diacon N  
Verze: 05  
Datum: 14. Listopad 2023

---

**Národní nařízení – Německo:**

**Třída skladování:** 13= nehořlavé pevné látky  
**Třída ohrožení vod:** 1= mírně nebezpečný pro vody  
**Další nařízení, omezení a právní požadavky:** Produkt nepodléhá předpisu zakazování chemikálií (ChemVerbotsV)

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Pro tuto látku není potřebné posouzení chemické bezpečnosti.

**Oddíl 16: Další informace**

**Důvod změny:**

Zahrnutí aktualizovaných požadavků pro tvorbu bezpečnostních listů podle nařízení komise (EU) 2020/878 z 18. července 2020 upravující přílohu II nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a rady o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Obecná revize.

**Zkratky a akronymy:**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní cestní přepravě nebezpečných látek  
CLP: Klasifikace, označení a balení  
ES: Evropské společenství  
EN: Evropský standard  
EU: Evropská unie  
IATA-DGR: Asociace mezinárodní letecké přepravy – nařízení pro nebezpečné tovary.  
IMDG: Mezinárodní námořní nebezpečné tovary  
IMO: Mezinárodní námořní organizace  
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické  
REACH: registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek  
RID: Nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných tovarů  
vPvB: velmi perzistentní a velmi toxický

Dialab GmbH poskytuje údaje v tomto bezpečnostním listu v dobré víře, prohlašujíc že jsou aktuální k datu revize. Nicméně tento dokument je určen jako pomůcka pro profesionální použití podle určeného účelu použití produktu. Nepředstavuje záruku vlastností produktu popsaných v podmínkách nařízení zákonní záruky.