

# Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

000090300065\_CZ\_CZ 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)

## Drägersorb 400

Datum tisku 26.08.2024  
Datum zpracování 19.08.2024  
Verze 5.0 (cs,CZ)  
nahrazuje verzi 21.03.2023 (4.9)



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

### 1.1 Identifikátor výrobku

<b>Obchodní název/název</b>	Drägersorb 400
<b>Prod-Nr</b>	6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)
-	6739454 (125kg), 6736882, R34360, 3702050, u. a.
<b>Jednoznačný identifikátor složení</b>	UFI: 0HCA-SDNT-RM0A-KKKS

**Komponenty indikující nebezpečí**  
hydroxid vápenatý, hydroxid sodný

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

**Oblasti použití [SU]**  
SU0 Jiné

**Procesní kategorie [PROC]**  
PROC8a Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nesespecializovaných zařízeních  
Průmyslový:  
PROC0 Jiné

**Kategorie uvolování do životního prostředí [ERC]**  
ERC11a Široké použití předmětů s nízkou hodnotou uvolňování (ve vnitřních prostorech)

**Kategorie výrobků [AC]**  
AC2 Stroje, mechanická zařízení, elektrické spotřebiče / elektronické předměty

**Použití látky/směsi**  
Adsorbent nebo absorbent

**Nedoporučované použití**  
Nepoužívejte pro soukromé účely (v domácnosti).

**Poznámka**  
Adsorbovaná oxid uhličitý ze vzduchu  
žádné

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Dodavatel**  
Dräger Safety s.r.o.  
Obchodní 124  
CZ-25101 Cestlice  
Telefon +42 0 272 011 851  
Telefax +42 0 272 767 414  
E-mail info@draeger.com  
Webová stránka www.draeger.com

Úsek poskytující informace:  
Dräger Global EHS Management  
Telefon +49 451 882 5997

E-mail (odborník):  
sds@draeger.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, CZ-120 00 +420 224 91 92 93  
Praha 2

**Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**000090300065\_CZ\_CZ 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)**  
**Drägersorb 400**

**Dräger**

Datum tisku 26.08.2024  
Datum zpracování 19.08.2024  
Verze 5.0 (cs,CZ)  
nahrazuje verzi 21.03.2023 (4.9)

**\* ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Postup klasifikace
Skin Irrit. 2, H315	
Eye Dam. 1, H318	

**Upozornění na ohrožení zdraví**

H315 Dráždí kůži.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

**Poznámka**

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].  
žádné

**\* 2.2 Prvky označení**

**\* Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

**Komponenty indikující nebezpečí**  
hydroxid vápenatý, hydroxid sodný

**Bezpečnostní pictogramy**



GHS05

**Signální slovo**

Nebezpečí

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H315 Dráždí kůži.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

- \* Pokyny pro bezpečné zacházení**  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.  
P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv a ochranné brýle/obličejový štít.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.  
P313 Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/....  
P332 + P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P410 Chraňte před slunečním zářením.  
P411 Uchovávejte při teplotě nepřesahující 50 ° C.  
P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.

**Doplňující charakteristika rizik**

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi**

nejsou stanoveny

**zvláštní předpisy pro označování pesticidů**

nelze použít

**Zvláštní předpisy pro balení**

nejsou stanoveny

**Jiné označení**

nelze použít

**Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**000090300065\_CZ\_CZ 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)**  
**Drägersorb 400**



Datum tisku 26.08.2024  
Datum zpracování 19.08.2024  
Verze 5.0 (cs,CZ)  
nahrazuje verzi 21.03.2023 (4.9)

### 2.3 Další nebezpečnost

**Možné škodlivé fyzikálně-chemické účinky**  
nejsou stanoveny

**Možné škodlivé účinky na člověka a možné symptomy**  
Díky hodnotě pH (viz oddíl 9) nelze vyloučit dráždění pokožky a očí.  
Po vdechnutí prachu může dojít k podráždění dýchacích cest.

**Možné škodlivé účinky na životní prostředí**  
nejsou stanoveny

**Jiné nepříznivé účinky**  
nejsou stanoveny

**Výsledky posouzení PBT a vPvB**  
Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.1 Látky

nelze použít

### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Číslo ES	Indexové číslo	Název látky	Koncentrace	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
1305-62-0	215-137-3	--	hydroxid vápenatý	78 - 84 %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	
7732-18-5	231-791-2	-	Voda	14 - 18 %		
1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	hydroxid sodný	2 - 4 %	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	Skin Corr. 1A;H314: C>=5% Skin Corr. 1B;H314: 2%<=C<5% Skin Irrit. 2;H315: 0.5%<=C<2% Eye Irrit. 2;H319: 0.5%<=C<2%

REACH č.	Název látky
01-2119475151-45-033	hydroxid vápenatý
-	Voda
01-2119457892-27-xxxx	hydroxid sodný

**Poznámka**  
žádné

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

**Všeobecné informace**  
Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

**Vdechování**  
Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.  
Při potížích přivezte k lékařskému ošetření.

**Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**000090300065\_CZ\_CZ 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)**  
**Drägersorb 400**



Datum tisku 26.08.2024  
Datum zpracování 19.08.2024  
Verze 5.0 (cs,CZ)  
nahrazuje verzi 21.03.2023 (4.9)

---

**Po styku s pokožkou**

Ihned umýt:  
Voda  
Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

**Po kontaktu s očima**

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

**Po požití**

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
Postižené osobě dejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění).

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

**Symptomy**

nejsou stanoveny

**Účinky**

perforace žaludku

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

**Informace pro lékaře**

nejsou stanoveny

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

**5.1 Hasiva**

**Nevhodná hasiva**  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

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

**Nebezpečné spaliny**  
nejsou stanoveny

**5.3 Pokyny pro hasiče**

**Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru**  
žádné

**Dodatečné údaje**

Produkt samotný nehoří.  
Hasební zásah přizpůsobit prostředí.  
Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

**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**  
Zabránit prášení.  
Používat osobní ochranné prostředky.  
Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Znečištěnou vodu/hasicí vodu zadržte.  
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

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

**Pro zneškodnění**  
Zbytky spláchněte vodou.  
Mechanicky zachycujte a odveďte k likvidaci.

**Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**000090300065\_CZ\_CZ 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)**  
**Drägersorb 400**



Datum tisku 26.08.2024  
Datum zpracování 19.08.2024  
Verze 5.0 (cs,CZ)  
nahrazuje verzi 21.03.2023 (4.9)

**Pro čištění**  
Zabránit prášení.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Likvidace: viz oddíl 13

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Bezpečnostní opatření

Při odčerpávání, přečerpávání a načerpávání provádějte odsávání místa čerpání.

Zamezte vytvářování a usazování prachu.

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

Používejte pouze pomůcky, odolné vůči louhům.

Zbytková množství nevracejte zpět do skladovacích nádob.

Nutno respektovat preventivní opatření, obvyklá při zacházení s chemikáliemi.

Produkt není:

Hořlavý

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

Zabránit:

Tvorba / vznik prachu

Zasažení očí

Kontakt s pokožkou

Nevdechujte prach.

#### Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte.

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

#### Požadavky na skladovací prostory a obaly

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

#### Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Neskladujte společně s:

Kyselina

#### Další informace o podmínkách skladování

Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě.

Uchovávat mimo dosah:

Kyselina

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Skladovací teplota nesmí překročit 50 °C.

Skladujte při teplotách 5 až 40 °C.

Po odebrání zkoušky nádobu opět uzavřete tak, aby do ní nemohla pronikat vlhkost.

Trvanlivý pouze omezeně; viz návod produktu.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

#### Doporučení

nejsou stanoveny

#### Oborová řešení

nejsou stanoveny

**Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**000090300065\_CZ\_CZ 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)**  
**Drägersorb 400**



Datum tisku 26.08.2024  
Datum zpracování 19.08.2024  
Verze 5.0 (cs,CZ)  
nahrazuje verzi 21.03.2023 (4.9)

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

**\* 8.1 Kontrolní parametry**

**\* Toleranční meze na pracovišti**

Číslo CAS	Číslo ES	Pracovní materiál	toleranční mez na pracovišti
1305-62-0	215-137-3	Hydroxid vápenatý	1 Respirable fraction [mg/m <sup>3</sup> ] Krátkodobé působení(mg/m <sup>3</sup> ) 4 Respirable fraction 2017/164/EU
1305-62-0	215-137-3	hydroxid vápenatý	- [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 5 [mg/m <sup>3</sup> ] Krátkodobé působení(ml/m <sup>3</sup> ) - Krátkodobé působení(mg/m <sup>3</sup> ) - EU

**8.2 Omezování expozice**

**Vhodné technické kontroly**

**Technická opatření zabráňující expozici**  
nejsou stanoveny

**Osobní ochranné prostředky**

**Ochrana očí/obličeje**  
ochranné brýle  
Nenoste kontaktní čočky.

**Ochrana rukou**

rukavice (odolné vůči luhům)

Full contact: Glove material: nitrile rubber, glove thickness: 0.11 mm, Breakthrough time:> 480 min

Postřikání: Material rukavic: Nitrilový kaučuk ; Tloušťka rukavic: 0,11mm; Doba průniku: >480 min

Použité ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím direktivy EU 89/686/EEC a z nej vyplývající normy EN 374.

Výše uvedené casy průniku byly zjištěny za užití vzorku doporučených typů rukavic při laboratorních měřeních KCL dle EN 374.

Toto doporučení platí pouze pro produkt uvedený v bezpečnostním listu, který byl dodán námi pro námi udaný účel.

When dissolving in or mixing with other substances and under different conditions of the EN 374, you need to contact the supplier of CE-approved gloves (eg KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de)

**Ochrana trupu:**

lehký ochranný oděv

**Ochrana dýchacích orgánů**

Vhodná ochrana dýchacích orgánů:

polomaska s filtrací částic, filtr P2

Při tvorbě prachu používejte masku proti jemnému prachu.

**Omezování expozice životního prostředí**

**Technická opatření zabráňující expozici**  
nejsou stanoveny

**Doplňující informace**

žádné

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

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

**Skupenství**  
tuhé

**Barva**  
bílý

**Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**000090300065\_CZ\_CZ 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)**  
**Drägersorb 400**



Datum tisku 26.08.2024  
 Datum zpracování 19.08.2024  
 Verze 5.0 (cs,CZ)  
 nahrazuje verzi 21.03.2023 (4.9)

**Zápach**  
 bez zápachu

**Základní údaje relevantní pro bezpečnost**

	Hodnota	Metoda	Zdroj, Poznámka
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny		
Bod tání/bod tuhnutí	neurčitý		
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu			Bod varu nemusí být stanoven, protože látka taje při teplotě > 300 °C.
hořlavost	tuhý	Nařízení (EG) č.440/2008, příloha A.10	Na základě přesvědčivých negativních výsledků není navržena žádná klasifikace.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Horní mez výbušnosti		nelze použít
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Dolní mez výbušnosti		nelze použít
Bod vzplanutí			Zkouška není nutná, protože se jedná o anorganickou látku.
Teplota samovznícení			nejsou stanoveny
Teplota samovznícení			nejsou stanoveny
Teplota rozkladu	580 °C	hodnota literatury	
hodnota pH	ve stavu při dodání cca 12		suspenze ve vodě
Viskozita	nepoužitelný		
Viskozita	nepoužitelný		
Rozpustnost(i)	Rozpustnost ve vodě cca 1 g/L		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)			Produkt/substance je anorganický.
Tlak páry			nejsou stanoveny
Hustota a/nebo relativní hustota	Relativní hustota 2.22- 2.27 g/cm <sup>3</sup> (20°C)	OECD 109	
Hustota a/nebo relativní hustota	Objemová hmotnost cca730- 930 kg/m <sup>3</sup>		
Relativní hustota páry vlastností částic	nejsou stanoveny		nelze použít

**9.2 Další informace**

**Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí**

**hořlavé pevné látky**

**Bezpečnostně-technické charakteristiky**

	Hodnota	Metoda, Výsledek	Zdroj, Poznámka
			Kompletní zkouška není nutná.

**Další charakteristiky bezpečnosti**

	Hodnota	Metoda	Zdroj, Poznámka
Obsah rozpouštědel			nelze použít
Obsah vody	cca14- 18 %		
Obsah pevných látek			nelze použít

**Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**000090300065\_CZ\_CZ 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)**  
**Drägersorb 400**



Datum tisku 26.08.2024  
Datum zpracování 19.08.2024  
Verze 5.0 (cs,CZ)  
nahrazuje verzi 21.03.2023 (4.9)

	Hodnota	Metoda	Zdroj, Poznámka
číslo kyselosti			nejsou stanoveny
Zkouška oddělení rozpouštědla			nelze použít
Výbušné vlastnosti			žádné
Požár podporující vlastnosti			žádné
<b>Další informace</b>			
žádné			

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

nejsou stanoveny

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

nejsou stanoveny

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Reakce s kyselinami.  
Silně exotermní reakce s kyselinami.  
Reakce s lehkými kovy za přítomnosti vlhkosti s vytvářením vodíku.  
Reakce s neúspěšnými kovy s vyvíjením vodíku.  
Ve vodnatém roztoku vyvíjí s kovy vodík.  
Při působení na kyseliny vzniká teplo  
Reakce s hliníkem při zvýšené teplotě.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Lehké kovy  
Tvorba:  
Vodík

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

nejsou stanoveny

### Doplňující informace

žádné

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Akutní toxicita

##### Údaje o zvířatech

	Účinná dávka	Metoda, Hodnocení	Zdroj, Poznámka
Akutní orální toxicita	LD50: $\geq 2000$ mg/kg Druh Potkan	OECD 425	
Akutní dermální toxicita	LD50: $\geq 2500$ mg/kg Druh Králík	OECD 402	
Akutní inhalační toxicita	Akutní inhalační toxicita (prach/mlha) LC50: $\geq 6.04$ mg/L Druh Potkan	OECD 436	

# Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

000090300065\_CZ\_CZ 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)

## Drägersorb 400

Datum tisku 26.08.2024  
Datum zpracování 19.08.2024  
Verze 5.0 (cs,CZ)  
nahrazuje verzi 21.03.2023 (4.9)



### Žiravost/dráždivost pro kůži

#### Údaje o zvířatech

Výsledek / Hodnocení	Metoda	Zdroj, Poznámka
Dráždí kůži. Druh Králík	OECD 404	Prolonged skin contact may cause skin irritation.

### Vážné poškození očí/podráždění očí

#### Údaje o zvířatech

Výsledek / Hodnocení	Metoda	Zdroj, Poznámka
Nebezpečí vážného poškození očí. Druh Králík	OECD 405	žádné

### Senzibilizace dýchacích cest

#### Odhad/klasifikace

Může vyvolat senzibilizaci při vdechování.

### Senzibilizace pokožky

#### Údaje o zvířatech

Výsledek / Hodnocení	Dávka / Koncentrace	Metoda	Zdroj, Poznámka
Nesenzibilizující.			žádné

### Mutagenita v zárodečných buňkách

	Hodnota	Metoda	Výsledek / Hodnocení	Poznámka
Mutagenita in vitro/genová toxicita	Druh Buňky savců (bez metabolické aktivace)	OECD 471 (Ames test)	Žádná mutagenita, po různých pokusech in vitro.	

### karcinogenita

#### Údaje o zvířatech

	Hodnota	Metoda	Výsledek / Hodnocení	Poznámka
karcinogenita	NOAEL(C): ≥ 517 mg/kg tělesné hmotnosti na den Druh Potkan		Bez zmínek o karcinogenitě pro člověka.	

### Reprodukční toxicita

#### Údaje o zvířatech

	Hodnota	Metoda	Výsledek / Hodnocení	Poznámka
Reprodukční toxicita				nejsou stanoveny

### Souhrnné hodnocení CRM vlastností

Tato látka nesplňuje kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

### Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

#### STOT SE 1 a 2

#### Údaje o zvířatech

	Účinná dávka	Metoda	Specifické účinky:	Postižené orgány:	Zdroj, Poznámka
Orální toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Druh nejsou stanoveny		nejsou stanoveny		žádné nejsou stanoveny
Dermální toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Druh nejsou stanoveny		nejsou stanoveny		žádné nejsou stanoveny

# Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

000090300065\_CZ\_CZ 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)

## Drägersorb 400

Datum tisku 26.08.2024  
Datum zpracování 19.08.2024  
Verze 5.0 (cs,CZ)  
nahrazuje verzi 21.03.2023 (4.9)



	Účinná dávka	Metoda	Specifické účinky:	Postižené orgány:	Zdroj, Poznámka
Inhalační toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Druh nejsou stanoveny	nejsou stanoveny			žádné nejsou stanoveny

### Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

#### Údaje o zvířatech

	Účinná dávka	Metoda	Specifické účinky:	Postižené orgány:	Zdroj, Poznámka
Orální toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)	Druh nejsou stanoveny	nejsou stanoveny			žádné nejsou stanoveny
Orální toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)	Druh nejsou stanoveny	nejsou stanoveny			žádné nejsou stanoveny
Dermální toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)	Druh nejsou stanoveny	nejsou stanoveny			žádné nejsou stanoveny
Dermální toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)	Druh nejsou stanoveny	nejsou stanoveny			žádné nejsou stanoveny
Inhalační toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)	Druh nejsou stanoveny	nejsou stanoveny			žádné nejsou stanoveny
Inhalační toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)	Druh nejsou stanoveny	nejsou stanoveny			žádné nejsou stanoveny

### Nebezpečnost při vdechnutí

nejsou stanoveny

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

#### Další informace

žádné  
Prach nebo vzniklý kouř dráždí sliznice dýchacího traktu.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Toxicita pro vodní organismy

	Účinná dávka	Metoda, Hodnocení	Zdroj, Poznámka
Akutní (krátkodobá) rybí toxicita	LC50: $\geq$ 50.6 mg/L Druh <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Pstruh duhový) Testovací doba 96 h	OECD 203	
Chronická (dlouhodobá) toxicita ryb	nejsou stanoveny		
Akutní (krátkodobá) toxicita pro koryšce	EC50 $\geq$ 49.1 mg/L Druh <i>Daphnia magna</i> (hrotnatka velká) Testovací doba 48 h	OECD 202	
Chronická (dlouhodobá) toxicita pro vodní bezobratlé	nejsou stanoveny		
Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie	EC50 $\geq$ 184.57 mg/L Druh <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Testovací doba 72 h	OECD 201	

# Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

000090300065\_CZ\_CZ 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)

## Drägersorb 400

Datum tisku 26.08.2024  
Datum zpracování 19.08.2024  
Verze 5.0 (cs,CZ)  
nahrazuje verzi 21.03.2023 (4.9)



	Účinná dávka	Metoda, Hodnocení	Zdroj, Poznámka
Chronická (dlouhodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie	nejsou stanoveny		
Toxicita pro jiné vodní organismy	nejsou stanoveny		
Toxicita pro mikroorganismy	EC50 ≥ 300.4 mg/L Testovací doba 3 h	OECD 209	

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

	Hodnota	Metoda	Zdroj, Poznámka
Biologické odbourání		nejsou stanoveny	žádné nejsou stanoveny
Biologické odbourání		nejsou stanoveny	žádné nejsou stanoveny

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě

**Odhad/klasifikace**  
nejsou stanoveny

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

#### Další ekotoxikologické informace

	Hodnota	Metoda	Zdroj, Poznámka
Chemická potřeba kyslíku (CPK)		nejsou stanoveny	žádné nejsou stanoveny
Biochemická potřeba kyslíku		nejsou stanoveny	žádné nejsou stanoveny
Celkový organický uhlík (TOC):		nejsou stanoveny	žádné nejsou stanoveny
AOX			nepoužitelný

#### Dodatečné údaje

Vlivem konzistence produktu není disperzní distribuce do životního prostředí možná.  
Kvůli konzistenci a nižší rozpustnosti produktu ve vodě je biologická dostupnost nepravděpodobná.  
Produkt nezpůsobuje žádné spotřebovávání biologického kyslíku.  
Ekologické údaje nejsou k dispozici.  
Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.

## \* ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### \* 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

Klíč odpadů produkt	Označení odpadu
160303 *	Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky
160507 *	Vyřazené anorganické chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo nebezpečné látky obsahující

#### Správné odstranění odpadu / Produkt

Likvidace podle úředních předpisů.  
Likvidace podle zákona o recyklaci (KrWG).

# Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

000090300065\_CZ\_CZ 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)

## Drägersorb 400

Datum tisku 26.08.2024  
Datum zpracování 19.08.2024  
Verze 5.0 (cs,CZ)  
nahrazuje verzi 21.03.2023 (4.9)



### Správné odstranění odpadu / Balení

Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.  
Prodejní obaly recyklovat prostřednictvím DSD (Duální systém Německo).

\*

### Poznámka

Předat schválené firmě k likvidaci.  
V balení jsou preferovány z hlediska, místní / vnitrostátní předpisy pro opětovné použití nebo recyklace.  
HDPE kanystry nebo PE sáčky, vypláchnete vodou a recyklovat jako třídy plastu.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava (ADR/RID)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN číslo nebo ID číslo	-	-	-
14.2 Příslušné označení UN pro přepravu	-	-	-
14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-	-	-

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

žádné

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

### Všichni dopravci

Dräger soda vápno není hygroskopická a obsahuje méně než 4% NaOH. On není pod UN1907.

### Pozemní přeprava (ADR/RID)

#### Poznámka

Neklasifikován pro tuto dopravní cestu.

### Přeprava po moři (IMDG)

#### Poznámka

Neklasifikován pro tuto dopravní cestu.

### Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

#### Poznámka

Neklasifikován pro tuto dopravní cestu.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Předpisy EU

##### Povolení

nelze použít

##### Omezení použití

žádné

#### jiné předpisy EU

##### Dodržovat:

Nařízení (EHS) č. 259/93 o dozoru nad přepravou odpadů v rámci Evropského společenství, do něj a z něj a o její kontrole  
žádné

## Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

000090300065\_CZ\_CZ 6738950 (4,5kg), 6737965 (8kg), 6737985 (18kg)

### Drägersorb 400

Datum tisku 26.08.2024  
Datum zpracování 19.08.2024  
Verze 5.0 (cs,CZ)  
nahrazuje verzi 21.03.2023 (4.9)

---



## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

### Národní předpisy

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## \* ODDÍL 16: Další informace

\*

### Zkratky a akronymy

Met. Corr. 1: Korozivní pro kovy, Kategorie 1  
Skin Corr. 1A: Leptavý účinek na pokožku, Podkategorie 1A  
Skin Irrit. 2: Podráždění kůže, Kategorie 2  
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí, Kategorie 1  
STOT SE 3, H335: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), Kategorie 3

### Důležitá literatura a zdroje dat

nejsou stanoveny

### Instrukční pokyny

nejsou stanoveny

### Doplňující informace

Je třeba dodržovat platné národní a místní zákony ohledně chemikálií.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

### Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H290 Může být korozivní pro kovy.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H315 Dráždí kůži.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

### Upozornění na změny

\* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí