

Číslo verze: 8.0  
Vydáno: 2022-11-07  
Nahrazuje SDB: 2022-04-26

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Cleaner tab

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní název**

Cleaner tab

**Článek ne-**

56.00.210, 56.00.220

**Kód UFI**

7JYF-YTCJ-4TOJ-UXCK

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

**Použití**

Čisticí tablety pro všechny typy zařízení RATIONAL SelfCookingCenter® a CombiMaster® Plus s funkcí automatického čištění pro profesionální uživatele.

**Není vhodné pro použití v**

Jiná použití nejsou doporučena.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Dodavatel**

RATIONAL AG

Adresa

Siegfried-Meister-Straße 1  
86899 Landsberg am Lech  
Německo

Telefonní

+49 8191 327 387

Email

reinigung@rational-online.com

Fax

+49 8191 327 231

Domovská stránka

www.rational-online.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 6132 844 63

**Dostupné mimo úřední hodiny**

Ano

Číslo verze: 8.0  
Vydáno: 2022-11-07  
Nahrazuje SDB: 2022-04-26

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Cleaner tab

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

##### Klasifikace

leptavý na kůži, kategorie 1A

vážné poranění očí, kategorie 1

##### Standardní věty o nebezpečnosti

H314, H318

#### 2.2 Prvky označení

Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

##### Výstražné symboly nebezpečnosti



##### Signální slovo

Nebezpečí

##### Standardní věty o nebezpečnosti

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P301 + P330 + P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal sberné místo nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

##### Více informací

Složky nebezpečnosti pro označování:

hydroxid sodný, metakřemičitan disodný, ethoxylát mastného alkoholu

#### 2.3 Další nebezpečnost

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB podle článku 57 / přílohy XIII nařízení REACH.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Číslo verze: 8.0  
Vydáno: 2022-11-07  
Nahrazuje SDB: 2022-04-26

## Cleaner tab

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Chemický název	Číslo CAS Číslo ES Číslo REACH Indexové číslo	Koncentrace	Klasifikace	H-fráze Multiplikační faktor, akutní Multiplikační faktor, chronický	Poznámka
hydroxid sodný	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892- 27-xxxx 011-002-00-6	30 - 50%	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 %;
metakřemičitan disodný	6834-92-0 229-912-9 01-2119449811- 37-xxxx 014-010-00-8	10 - 20%	Skin Corr. 1B, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H314, H335 - -	-
uhličitan sodný	497-19-8 207-838-8 01-2119485498- 19-xxxx 011-005-00-2	10 - 20%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
alkoxylát mastného alkoholu	111190-40-0 - 02-2119548491- 37-xxxx -	1 - <2,5%	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H318, H400, H412 - -	-

#### Doplňkové informace o látce

Úplný text H-vět/EUH-vět uvedených v této části naleznete v oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Popis první pomoci

První respondenti: Věnujte pozornost sebeochraně.

Číslo verze: 8.0  
Vydáno: 2022-11-07  
Nahrazuje SDB: 2022-04-26

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Cleaner tab

### **Inhalace**

Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Kontaktujte lékaře, pokud potíže přetrvávají.

### **Při styku s kůží**

V případě kontaktu s pokožkou ji okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Odstraňte kontaminovaný oděv a boty. Pokud podráždění přetrvává, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

### **Při zasažení očí**

Okamžitě kontaktujte lékaře. V případě zasažení očí odstraňte kontaktní čočky a oči ihned vyplachujte alespoň 15 minut velkým množstvím vody.

### **Při požití**

Vypláchněte ústa vodou a pijte hodně vody. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

### **Informace pro lékaře**

Pro odbornou radu by se lékaři měli obrátit na Informační centrum pro jedy.

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po dlouhodobé expozici lze očekávat okamžité účinky.

### **Inhalace**

Nevztahuje se.

### **Při styku s kůží**

Způsobuje popáleniny.

### **Při zasažení očí**

Může způsobit nevratné poškození očí.

### **Při požití**

Při požití silný leptavý účinek na dutinu ústní a hltan a nebezpečí perforace jícnu a žaludku.

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

Ošetřte symptomaticky.

Tento bezpečnostní list předložte přítomnému zasahujícímu lékaři.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### **Vhodné hasící prostředky**

Vodní sprej, hasicí prášek, pěna, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Používejte hasící prostředky odpovídající místním podmínkám a okolnímu prostředí.

#### **Nevhodná hasiva**

Nebezpečné produkty rozkladu vytvořené během požáru.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Číslo verze: 8.0  
Vydáno: 2022-11-07  
Nahrazuje SDB: 2022-04-26

## Cleaner tab

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žíravina.

V případě požáru mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

#### Speciální ochranné prostředky pro hasiče

V případě požáru použijte nezávislý dýchací přístroj.

#### Opatření v případě požáru

Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně, nesmí se dostat do kanalizace.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné pomůcky. Zabraňte přímému kontaktu s materiálem / produktem.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostal do povrchových vod nebo kanalizace. V případě kontaminace vodních ploch nebo kanalizace informujte příslušné orgány.

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

Používejte mechanické manipulační zařízení. Likvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s místními a národními předpisy.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o skladování a manipulaci naleznete v části 7.

Informace o expozici a osobních ochranných prostředcích naleznete v části 8.

Informace o navzájem nekompatibilních materiálech naleznete v části 10.

Informace o likvidaci naleznete v části 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Preventivní manipulační opatření

Používejte osobní ochranné pomůcky. Zabraňte přímému kontaktu s materiálem / produktem.

#### Obecné hygienické

Po manipulaci si umyjte ruce.

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

Při manipulaci s chemikáliemi je třeba dodržovat obvyklá preventivní opatření.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Číslo verze: 8.0  
Vydáno: 2022-11-07  
Nahrazuje SDB: 2022-04-26

## Cleaner tab

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

Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Skladujte na místě přístupném pouze oprávněným osobám. Drž se dál od dětí.

Třída skladování podle TRGS 510: 8B (Nehořlavé žíravé látky)

Vhodný obal a obalové materiály pro bezpečné skladování: Skladujte v originálních obalech.

Teplota skladování: 10 °C až 40 °C

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

PC35 - prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

Viz odstavec 1.2: Cisticí tablety

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### DNEL/DMEL

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Účinky
hydroxid sodný (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	1 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Lokální
metakřemičitan disodný (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	1,49 mg/kg	Pracovníci	Systemové
metakřemičitan disodný (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	6,22 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Systemové
metakřemičitan disodný (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Orální	0,74 mg/kg	Spotřebitelé	Systemové
uhličitan sodný (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	10 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Lokální

#### PNEC/PEC

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Číslo verze: 8.0  
Vydáno: 2022-11-07  
Nahrazuje SDB: 2022-04-26

## Cleaner tab

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Složka životního prostředí	Hodnota
metakřemičitan disodný (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Sladká voda	7,5 mg/l

### 8.2 Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených místnostech.

#### Ochrana očí / obličeje

Ochranné brýle s bočními kryty v souladu s ČSN EN 166.

#### Ochrana rukou

Ochranné rukavice proti chemikáliím (ČSN EN 374)

Materiál rukavic: Přírodní latex, polychloropren nebo nitril, kategorie III podle ČSN EN 374.

Volba vhodné rukavice nezávisí pouze na jejím materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech, které se u jednotlivých výrobců liší. Dodržujte údaje výrobce týkající se propustnosti a doby průniku a zvláštních podmínek na pracovišti (mechanické zatížení, doba kontaktu).

#### Ostatní ochranu kůže

Tento druh osobních ochranných prostředků není nutný při normálním a předvídatelném použití produktu.

#### Ochrana dýchacího ústrojí

Tento druh osobních ochranných prostředků není nutný při normálním a předvídatelném použití produktu.

#### Tepelná nebezpečí

Nehodí

#### Omezování expozice životního prostředí

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření na ochranu životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Fyzikální stav

Tableta

#### Barva

Bílá

#### Zápach

Charakteristika

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Číslo verze: 8.0  
Vydáno: 2022-11-07  
Nahrazuje SDB: 2022-04-26

## Cleaner tab

### **Bod tání / tuhnutí**

Nepoužije se.

### **Bod varu nebo začátek destilace a destilační rozmezí**

Nepoužije se.

### **Hořlavost**

Nepoužije se.

### **Dolní a horní mez výbušnosti**

Výrobek / směs nemá výbušné vlastnosti.

### **Bod vzplanutí**

Nejsou k dispozici žádné údaje

### **Teplota samovznícení**

Nepoužije se.

### **Teplota rozkladu**

Nejsou k dispozici žádné informace.

### **pH**

12,7

### **Metoda**

1 % vodný roztok

### **Kinematická viskozita**

Nepoužije se.

### **Dynamická viskozita**

Nejsou k dispozici žádné informace.

### **Rozpustnost**

Rozpustné ve vodě

### **Rozpustnost ve vodě**

Zcela rozpustný

### **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Nejsou k dispozici žádné informace.

### **Tlak par**

Nepoužije se.

### **Hustota a/nebo relativní hustota**

1050 kg/m<sup>3</sup>

### **Metoda**

Objemová hmotnost



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Číslo verze: 8.0  
Vydáno: 2022-11-07  
Nahrazuje SDB: 2022-04-26

## Cleaner tab

### Relativní hustota

Nejsou k dispozici žádné informace.

### Relativní hustota par

Nepoužije se.

### Rychlost odpařování

Nepoužije se.

### Výbušné vlastnosti

Výrobek / směs nemá výbušné vlastnosti.

### Oxidační vlastnosti

Výrobek / směs nemá oxidační vlastnosti.

### VOC%

< 3 %

### Vlastnosti částic

Tento výrobek/směs neobsahuje nanomateriály a nanoformy látek ve smyslu nařízení (ES) č. 1907/2006.

## 9.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Za normálních podmínek stabilní.

### 10.2 Chemická stabilita

Výrobek je chemicky stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při normálním používání žádné

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před vlhkostí. Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny

Lehké kovy

Oxidační činidlo

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Informace o produktech hoření naleznete v části 5.

V případě požáru mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Číslo verze: 8.0  
Vydáno: 2022-11-07  
Nahrazuje SDB: 2022-04-26

## Cleaner tab

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

O samotném výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxikologické údaje o složkách.

#### Akutní toxicita

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Deskriptor dávky	Hodnota / dávka	cesta expozice	Délka expozice	Pokusná zvířata
uhličitan sodný 497-19-8 / 207-838-8	LD50	2.800 mg/kg	Oral	-	Krasy
uhličitan sodný 497-19-8 / 207-838-8	LD50	>2.000mg/kg	Dermální	-	Králík
uhličitan sodný 497-19-8 / 207-838-8	LC50	2.300 mg/m <sup>3</sup>	Inhalativ	2h	Krasy
alkoxylát mastného alkoholu 111190-40-0 /	LD50	>2.000 - 5.000 mg/kg	Oral	-	Krasy
metakřemičitan disodný 6834-92-0 / 229-912-9	LD50	1.150 - 1.350mg/kg 770 - 820 mg/kg	Oral	-	Krasy Myš

#### Žiravost/dráždivost pro kůži

Způsobuje těžké popáleniny kůže.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje těžké popáleniny očí.

#### Dýchacích cest nebo kůže

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria klasifikace.

#### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### Toxicita při opakované dávce

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Číslo verze: 8.0  
Vydáno: 2022-11-07  
Nahrazuje SDB: 2022-04-26

## Cleaner tab

### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs/výrobek neobsahuje žádné přísady s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém ve smyslu nařízení (ES) 1907/2006 a (EU) 2018/605 a nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Toxicita

O samotném výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxikologické údaje o složkách.

#### Akutní toxicita pro ryby

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice	Druh
metakřemičitan disodný 6834-92-0 / 229-912-9	LC50	210 mg/l	96h	Brachydanio rerio
uhličitan sodný 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis macrochirus
alkoxylát mastného alkoholu 111190-40-0 /	LC50	<1 mg/l	96h	Leuciscus idus

#### Akutní toxicita pro řasy

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Číslo verze: 8.0  
Vydáno: 2022-11-07  
Nahrazuje SDB: 2022-04-26

## Cleaner tab

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice	Druh	Metoda/pokyn
alkoxylát mastného alkoholu 111190-40-0 /	EC50	<1 mg/l	72h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201
metakřemičitan disodný 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	207 mg/l	72h	Chlorella pyrenoidosa	-

### Akutní toxicita pro korýše

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice	Druh	Poznámka
hydroxid sodný 1310-73-2 / 215-185-5	EC50	40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA
metakřemičitan disodný 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	1.700 mg/l	48h	Daphnia magna	-
uhličitan sodný 497-19-8 / 207-838-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	-
alkoxylát mastného alkoholu 111190-40-0 /	EC50	<1 mg/l	48h	Daphnia magna	-

### Toxicita pro mikro-/makroorganismy

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice	Druh
metakřemičitan disodný 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	>100 mg/l	3h	Bakterie (aktivní kal)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Číslo verze: 8.0  
Vydáno: 2022-11-07  
Nahrazuje SDB: 2022-04-26

## Cleaner tab

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v této směsi / výrobku splňují požadavky na biologickou rozložitelnost podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

Snadno biologicky odbouratelný podle kritérií OECD.

Pokyny OECD pro testování: 301 B (CO2 Evolution Test)

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje

### 12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB podle článku 57 / přílohy XIII nařízení REACH.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs/výrobek neobsahuje žádné přísady s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém ve smyslu nařízení (ES) 1907/2006 a (EU) 2018/605 a nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

#### Jiné nepříznivé účinky

Před vypouštěním odpadních vod do čistíren odpadních vod je obvykle nutná jejich neutralizace. Neutralizace snižuje ekotoxické účinky.

#### Jiné

Tento výrobek / směs neobsahuje žádné látky ve smyslu nařízení (ES) č. 1005/2009, které poškozují ozonovou vrstvu.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Pokyny pro odstraňování

Likvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s místními a národními předpisy.

#### Obal

Předejte prázdné nádoby místním zpracovatelům odpadu k recyklaci nebo likvidaci.

Kontaminované obaly / fólie: Zlikvidujte jako nepoužitý výrobek.

kód odpadu	Popis odpadu
20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné

Vezměte prosím na vědomí - hvězdička (\*) vedle kódu znamená, že jde o NEBEZPEČNÉ ODPADY.

Číslo verze: 8.0  
Vydáno: 2022-11-07  
Nahrazuje SDB: 2022-04-26

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## Cleaner tab

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo

3262

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

Příslušný název pro přepravu podle ADR/RID/ADN

3262 - Žíravé základní anorganické pevné látky, j. n.

IMDG název přepravce

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, DISODIUM METASILICATE)

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Štítek

ADR/RID/ADN



8

ADR / RID

8

ADR / RID Klasifikační kód

C6

ADR / RID nebezpečnosti

80

IMDG

8

IATA třída

8

ADN třída

8

ADN Klasifikační kód

C6

#### 14.4 Obalová skupina

II

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Číslo verze: 8.0  
Vydáno: 2022-11-07  
Nahrazuje SDB: 2022-04-26

## Cleaner tab

### IMDG námořní znečišťujících látek

Ne

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### IMDG EMS

F-A, S-B

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nepoužívá se

### Jiné

#### Doplňkové informace ADR-RID

LQ: 1 kg

EQ: E2

Kategorie dopravy (kód omezení tunelu): 2 (E)

## 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

Nařízení (ES) č. 648/2004 (detergenty)

Ingredience podle přílohy VII: <5% polykarboxyláty , neiontové povrchově aktivní látky , 15-30% fosfáty

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Látky podléhající autorizaci podle přílohy XIV: nepoužívá se

Omezení látek podle přílohy XVII: nepoužívá se

Látky na seznamu kandidátů REACH (SVHC): nepoužívá se

Nařízení (EU) č. 528/2012 (BPR)

Účinné látky: nepoužívá se

Nařízení (EU) 2019/1148 (výbušniny)

Omezená surovina podle přílohy I: nepoužívá se

Oznamovatelné suroviny podle přílohy II: nepoužívá se

Směrnice 2011/65/EU (ROHS 2)

Omezení látek podle přílohy II: nepoužívá se

Nařízení (EU) 2019/1021 (POP)

Perzistentní organické znečišťující látky: nepoužívá se

Směrnice 2012/18/EU (SEVESO III)

Kategorie nebezpečí podle SEVESO: nepoužívá se

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Číslo verze: 8.0  
Vydáno: 2022-11-07  
Nahrazuje SDB: 2022-04-26

## Cleaner tab

### Národní předpisy

Dodržujte také všechna národní a lokální ustanovení pro manipulaci s chemikáliemi.

### Ostatní nařízení, omezení a právní předpisy

Dodržujte omezení zaměstnávání podle zákona o ochraně zaměstnanosti mladých lidí (94733/ES).

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Směs nebyla podrobena posouzení bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny oproti předchozí revizi

Úprava složení přípravku (viz bod 3).

### Zkratky

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

ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS - Chemical Abstract Service

CLP - Classification, Labelling and Packaging

DMEL - Derived Minimum Effect Level

DNEL - Derived no effect level

EC50 - Half maximal effective concentration 50%

GHS - Globally Harmonised System

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

LC50 - Lethal concentration 50%

LD50 - Lethal dosis 50 %

MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance

PEC - Predicted Environmental Concentration

PNEC - predicted no effect concentration

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC - Substance of very high concern

vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

### Odkazy na klíčové literatury a zdrojů dat

Registrační dokumentace REACH

Seznam klasifikací a označení ECHA C&L

Bezpečnostní listy dodavatelů surovin

### Hodnotící metody pro klasifikaci

Klasifikace směsí a použitá metoda hodnocení podle článku 9 nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Zdravotní rizika: Metoda výpočtu



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006



Číslo verze: 8.0  
Vydáno: 2022-11-07  
Nahrazuje SDB: 2022-04-26

## Cleaner tab

### Významu fráze

Skin Corr. 1A - leptavý na kůži, kategorie 1A

Skin Corr. 1B - Poleptání kůže, kategorie nebezpečnosti 1B

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie nebezpečnosti 3  
- podráždění dýchacích cest

Eye Irrit. 2 - podráždění očí, kategorie 2

Eye Dam. 1 - vážné poranění očí, kategorie 1

Aquatic Acute 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí - akutní kategorie nebezpečnosti 1

Aquatic Chronic 3 - Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky kategorie nebezpečnosti 3

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest; nebo

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Jiné

#### Doplňkové informace

Bezpečnostní list splňuje podmínky nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) včetně novelizace (EU) 2020/878

#### Poznámky výrobce

Odmítnutí odpovědnosti: Výše uvedené informace jsou podle našeho nejlepšího vědomí správné. Společnost nenesie odpovědnost za škody způsobené manipulací nebo kontaktem s výše uvedeným produktem.