



# Čistič pečicích troub a grilů

Bezpečnostní list  
dle nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 19.06.2020

Datum zpracování: 01.12.2021

Verze/nahrazená verze: 3.0/2.0

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
Obchodní název : Čistič pečicích troub a grilů (Backofen und Grillreiniger)  
Číslo UFI : UFI:EH54-3WQV-68HT-YD57

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

#### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Čistič pečicích troub  
Čistič pečicích grilů

#### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Výrobce/Dodavatel

Dr. Becher GmbH  
Vor den Specken 3  
30926 Seelze - Německo  
T +49 (0)5137 9901 0 - F +49 (0)5137 9901 66  
[info@drbecher.de](mailto:info@drbecher.de)

Bezpečnostní list: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-Mail: [sds@dlac-gmbh.de](mailto:sds@dlac-gmbh.de)

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

| Země            | Organizace/společnost                                                             | Adresa                         | Telefonní číslo pro naléhavé situace |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK | Na Bojišti 1<br>120 00 Praha 2 | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402 |

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1 H290  
Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A H314  
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 H318

Plné znění H-vět viz oddíl 16

#### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Může být korozivní pro kovy. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS05

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí  
Nebezpečné obsažené látky : Hydroxid sodný  
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H290 - Může být korozivní pro kovy  
H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí  
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle  
P303+P361+P353 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou  
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  
P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře.

# Čistič pečicích troub a grilů

## Bezpečnostní list

dle nařízení (EU) 2020/878

P501 - Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu

Další informace pro spotřebitele

: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí

### 2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nepoužije se

### 3.2. Směsi

| Název                                                | Identifikátor výrobku                                                                                                 | %      | Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]                        |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| Hydroxid sodný                                       | (Číslo CAS) 1310-73-2<br>(Číslo ES) 215-185-5<br>(Číslo Indexové) 011-002-00-6<br>(Číslo REACH) 01-2119457892-27-xxxx | 5 - 10 | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318        |
| Sulfuric acid, mono-C8-10-alkyl esters, sodium salts | (Číslo CAS) 85338-42-7<br>(Číslo ES) 939-332-4<br>(Číslo REACH) 01-2119972287-26-xxxx                                 | 1 - 5  | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |

| Název          | Identifikátor výrobku                                                                                                 | Konkrétní koncentrační limity podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]                                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydroxid sodný | (Číslo CAS) 1310-73-2<br>(Číslo ES) 215-185-5<br>(Číslo Indexové) 011-002-00-6<br>(Číslo REACH) 01-2119457892-27-xxxx | (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>(2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>(5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Plné znění H-vět viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné

: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Osobě v bezvědomí do úst nikdy nic nevkládejte. Položte postiženého do stabilizované polohy.

První pomoc při vdechnutí

: Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

První pomoc při kontaktu s kůží

: Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Okamžitě volejte lékaře.

První pomoc při kontaktu s okem

: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte lékaře.

První pomoc při požití

: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě volejte lékaře.

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

Symptomy/poranění při kontaktu s kůží

: Způsobuje těžké poleptání kůže. Může vyvolat alergickou reakci.

Symptomy/poranění při kontaktu s okem

: Způsobuje vážné poškození očí.

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

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

: Opatření za účelem hašení požáru přizpůsobit okolnímu prostředí. Oxid uhličitý. Pěna. Suchý hasicí prášek. Vodní mlha.

Nevhodná hasiva

: Nepoužívejte prudký proud vody.

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

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty

: Mohou se uvolňovat toxické výpary

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru

: Zabraňte průniku vody použité na hašení do životního prostředí. Pro ochlazení nechráněných nádob použijte vodní postřik nebo mlhu.

Ochrana při hašení požáru

: Používejte nezávislý dýchací přístroj a ochranný oblek.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření

: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Zajistěte dostatečné větrání. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Nevdechujte páry/aerosoly.

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze

: Evakuujte osoby, jejichž přítomnost na místě není nutná.

# Čistič pečicích troub a grilů

## Bezpečnostní list

dle nařízení (EU) 2020/878

### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte požadované osobní ochranné prostředky. V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do odpadu a veřejné kanalizační sítě.

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

Způsoby čištění : Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. Rozlitý produkt nechejte dle možností co nejdříve vsáknout do inertních materiálů, např. jíl, křemelina. Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Používání osobních ochranných pomůcek viz oddíl 8. Pokyny k likvidaci po vyčištění viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Nevdechujte páry/aerosoly. Používejte osobní ochranné pomůcky.

Hygienická opatření : Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Než budete jíst, pít nebo kouřit a když odcházíte z práce, umyjte si vodou a mýdlem ruce a ostatní nechráněná místa. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

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

Skladovací podmínky : Skladujte v obalu odolném proti korozi s odolnou vnitřní vrstvou. Uchovávejte pouze v původním obalu. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na chladném a dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením. Skladujte uzamčené.

Zákaz společného skladování : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Neslučitelné materiály : Kovy.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

| Hydroxid sodný (1310-73-2)                                        |                                               |                                  |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Česká republika                                                   | Místní název                                  | Hydroxid sodný                   |
| Česká republika                                                   | Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )   | 1 mg/m <sup>3</sup>              |
| Česká republika                                                   | Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> ) | 2 mg/m <sup>3</sup>              |
| Česká republika                                                   | Poznámky (CZ)                                 | I                                |
| Hydroxid sodný (1310-73-2)                                        |                                               |                                  |
| DNEL/DMEL (zaměstnanci)                                           |                                               |                                  |
| Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně                             |                                               | 1 mg/m <sup>3</sup>              |
| DNEL/DMEL (veřejnost)                                             |                                               |                                  |
| Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně                             |                                               | 1 mg/m <sup>3</sup>              |
| Sulfuric acid, mono-C8-10-alkyl esters, sodium salts (85338-42-7) |                                               |                                  |
| DNEL/DMEL (pracovníci)                                            |                                               |                                  |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně                           |                                               | 4060 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně                          |                                               | 285 mg/m <sup>3</sup>            |
| DNEL/DMEL (veřejnost)                                             |                                               |                                  |
| Dlouhodobé - systémové účinky, orálně                             |                                               | 24 mg/kg tělesné hmotnosti/den   |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně                          |                                               | 85 mg/m <sup>3</sup>             |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně                           |                                               | 2440 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| PNEC (voda)                                                       |                                               |                                  |
| PNEC aqua (sladká voda)                                           |                                               | 0,112 mg/l                       |
| PNEC aqua (mořská voda)                                           |                                               | 0,011 mg/l                       |

# Čistič pečicích troub a grilů

## Bezpečnostní list

dle nařízení (EU) 2020/878

|                                                 |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda) | 0,13 mg/l                   |
| <b>PNEC (sediment)</b>                          |                             |
| PNEC sediment (sladká voda)                     | 1,25 mg/kg suché hmotnosti  |
| PNEC sediment (mořská voda)                     | 0,125 mg/kg suché hmotnosti |
| <b>PNEC (zemina)</b>                            |                             |
| PNEC zemina                                     | 0,185 mg/kg suché hmotnosti |
| <b>PNEC (STP)</b>                               |                             |
| PNEC čistírna odpadních vod                     | 1,35 mg/l                   |

### 8.2. Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte místní odtah nebo celkové odvětrávání místnosti, aby koncentrace par byla co nejnižší.

#### Ochrana rukou:

Používejte vhodné ochranné rukavice (EN 374). Nitrilový kaučuk, 0,35 mm. Butylový kaučuk, 0,5 mm. Fluorový kaučuk, 0,4 mm. Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

#### Ochrana očí:

Používejte uzavřené ochranné brýle (EN 166).

#### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv.

#### Ochrana dýchání:

V případě, že při práci s přípravkem může dojít k nadýchání, doporučuje se použít ochranné prostředky na ochranu dýchacího ústrojí. Typ filtru P2.

#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|                                                              |                               |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Skupenství                                                   | : Kapalina                    |
| Barva                                                        | : Čirý bezbarvý               |
| Zápach                                                       | : Charakteristický            |
| Bod tání/bod tuhnutí                                         | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu         | : 100 °C                      |
| Hořlavost                                                    | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                       | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod vzplanutí                                                | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Teplota samovznícení                                         | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Teplota rozkladu                                             | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| pH                                                           | : ~13,4                       |
| Kinematická viskozita                                        | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Rozpustnost                                                  | : Voda: Mísitelný             |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | : Nepoužije se                |
| Tlak páry                                                    | : 23 hPa                      |
| Hustota a/nebo relativní hustota                             | : 1,096 g/ml                  |
| Relativní hustota páry                                       | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Charakteristiky částic                                       | : Nepoužije se                |

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Výbušné vlastnosti  | : Výrobek není výbušný |
| Oxidační vlastnosti | : Ne                   |

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# Čistič pečicích troub a grilů

## Bezpečnostní list

dle nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek používání není známa žádná nebezpečná reakce.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za podmínek používání a skladování doporučených v oddíl 7.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Může být korozivní pro kovy.

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

Vysokým teplotám.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla. Silné kyseliny. Silné zásady. Alkalické kovy.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty. V případě požáru: Mohou se uvolňovat toxické výpary.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

: Neklasifikováno

Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

#### Sulfuric acid, mono-C8-10-alkyl esters, sodium salts (85338-42-7)

LD50, orálně, potkan 1200 mg/kg

LD50, dermálně, potkan > 2000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži

: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

pH: ~13,4

Vážné poškození očí / podráždění očí

: Vážné poškození očí, kategorie 1, implicitně

pH: ~13,4

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

: Neklasifikováno

Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Mutagenita v zárodečných buňkách

: Neklasifikováno

Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Karcinogenita

: Neklasifikováno

Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro reprodukci

: Neklasifikováno

Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

: Neklasifikováno

Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

: Neklasifikováno

Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Nebezpečnost při vdechnutí

: Neklasifikováno

Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky

: Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Akutní vodní toxicita

: Neklasifikováno

Chronická vodní toxicita

: Neklasifikováno

#### Hydroxid sodný (1310-73-2)

EC50 dafnie 40,4 mg/l 48 h, Ceriodaphnia sp.

#### Sulfuric acid, mono-C8-10-alkyl esters, sodium salts (85338-42-7)

LC50 ryby 13 mg/l 48 h, Cyprinus carpio

EC50 dafnie 800 mg/l 24 h, Daphnia magna

# Čistič pečicích troub a grilů

## Bezpečnostní list

dle nařízení (EU) 2020/878

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| ErC50 (řasy)           | 49,42 mg/l 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC chronická, ryby   | ≥ 1,357 mg/l 42 d, Pimephales promelas           |
| NOEC chronická, korýši | 1,4 mg/l 21 d, Daphnia magna                     |
| EC10 chronická, řasy   | 1,12 mg/l 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata  |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

|                                                                          |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Sulfuric acid, mono-C8-10-alkyl esters, sodium salts (85338-42-7)</b> |                                 |
| Perzistence a rozložitelnost                                             | Snadno biologicky odbouratelný. |
| Biologický rozklad                                                       | 98 % 30 d (OECD 301D)           |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nesplňují perzistentní, bioakumulativní toxické (PBT), vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) kritéria.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

|                            |                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Místní předpisy (o odpadu) | : Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnicemi.                                                                                                                                            |
| Metody nakládání s odpady  | : Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.                                                                                                                       |
| Kód odpadů EWC             | : Kód odpadů EWC se nevztahuje k produktu, ale k původu. Výrobce proto nemůže zadat kód odpadu u produktů, které se používají v nejrůznějších oborech. Uvedené EWC kódy je třeba chápat jako doporučení pro uživatele. |

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / IMDG / IATA

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| UN číslo (ADR)  | : UN 1824 |
| UN číslo (IMDG) | : UN 1824 |
| UN číslo (IATA) | : UN 1824 |

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

|                                     |                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| Oficiální název pro přepravu (ADR)  | : HYDROXID SODNÝ, ROZTOK                     |
| Oficiální název pro přepravu (IMDG) | : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION                  |
| Oficiální název pro přepravu (IATA) | : Sodium hydroxide solution                  |
| Popis přepravního dokladu (ADR)     | : UN 1824 HYDROXID SODNÝ, ROZTOK, 8, II, (E) |
| Popis přepravního dokladu (IMDG)    | : UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II   |
| Popis přepravního dokladu (IATA)    | : UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, II   |

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

#### ADR

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) | : 8 |
| Bezpečnostní značky (ADR)                    | : 8 |



#### IMDG

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) | : 8 |
| Bezpečnostní značky (IMDG)                    | : 8 |

# Čistič pečicích troub a grilů

## Bezpečnostní list

dle nařízení (EU) 2020/878



### IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : 8  
Bezpečnostní značky (IATA) : 8



### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : II  
Obalová skupina (IMDG) : II  
Obalová skupina (IATA) : II

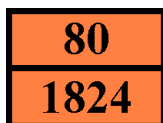
### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná  
Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná  
Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### - Pozemní přeprava

Klasifikační kódy (ADR) : C5  
Omezená množství (ADR) : 1I  
Vyňaté množství (ADR) : E2  
Pokyny pro balení (ADR) : P001, IBC02  
Ustanovení pro společné balení (ADR) : MP15  
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery : T7  
pro volně ložené látky (ADR)  
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a : TP2  
kontejnery pro volně ložené látky (ADR)  
Kód cisterny (ADR) : L4BN  
Vozidlo pro přepravu cisteren : AT  
Přepravní kategorie (ADR) : 2  
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 80  
Oranžové tabulky :



Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : E  
Kód EAC : 2R

#### - Doprava po moři

Pokyny pro balení (IMDG) : P001  
IBC packing instructions (IMDG) : IBC02  
Pokyny pro cisterny (IMDG) : T7  
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG) : TP2  
Č. EmS (požár) : F-A  
Č. EmS (rozsypání) : S-B  
Kategorie zajištění nákladu (IMDG) : A  
Segregace (IMDG) : SG35  
Vlastnosti a pozorování (IMDG) : Colourless liquid. Colourless liquid. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.

#### - Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a : E2  
nákladní letadla (IATA)

# Čistič pečicích troub a grilů

## Bezpečnostní list

dle nařízení (EU) 2020/878

|                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------|--------|
| Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)            | : Y840 |
| Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : 0.5L |
| Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)            | : 851  |
| Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)      | : 1L   |
| Balící pokyny podle CAO (IATA)                                  | : 855  |
| Max. čisté množství podle CAO (IATA)                            | : 30L  |
| Zvláštní předpis (IATA)                                         | : A3   |
| Kód ERG (IATA)                                                  | : 8L   |

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nepoužije se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky uvedené v příloze XIV k nařízení REACH

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky sloučeniny nebude prováděno

## ODDÍL 16: Další informace

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Změny oproti dřívějším verzím : ODDÍL 2.2 Prvky označení  
ODDÍL 3.2 Směsi

Zkratky a akronymy:

|           |                                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR       | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                                       |
| BL (SDS)  | Bezpečnostní list (Safety Data Sheet)                                                                   |
| CLP       | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                             |
| ČOV (STP) | Čistírna odpadních vod (Sewage Treatment Plant)                                                         |
| DMEL      | Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům (Derived Minimal Effect Level)      |
| DNEL      | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Derived No-Effect Level)                    |
| EC50      | Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě (střední efektivní koncentrace)            |
| IATA      | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců (International Air Transport Association)                       |
| IMDG      | „Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží“ pro přepravu nebezpečného zboží po moři     |
| LC50      | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální koncentrace)         |
| LD50      | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)                     |
| LOAEL     | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem (Lowest Observed Adverse Effect Level)                 |
| NOAEC/L   | Koncentrace/Dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku (No Observed Adverse Effect Concentration/Level) |
| NOEC/L    | Koncentrace/Dávky bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Concentration/Level)                      |
| OECD      | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj                                                         |
| PBT       | Persistentní, Bioakumulativní a Toxická látka                                                           |
| PNEC      | Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Predicted No-Effect Concentration)        |
| REACH     | Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek             |
| UFI       | Jednoznačný identifikátor složení (Unique Formula Identifier)                                           |
| vPvB      | Vysoce Perzistentní a Vysoce Bioakumulativní                                                            |

Plné znění H-vět a EUH-vět:

|                     |                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutní toxicita (orální), kategorie 4             |
| Eye Dam. 1          | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2        | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 |
| Met. Corr. 1        | Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1     |
| Skin Corr. 1A       | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A        |
| Skin Corr. 1B       | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B        |

# Čistič pečicích troub a grilů

## Bezpečnostní list

dle nařízení (EU) 2020/878

|               |                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2       |
| H290          | Může být korozivní pro kovy.                    |
| H302          | Zdraví škodlivý při požití.                     |
| H314          | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H315          | Dráždí kůži.                                    |
| H318          | Způsobuje vážné poškození očí.                  |
| H319          | Způsobuje vážné podráždění očí.                 |

bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku