

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 13. 12. 2024

**Datum tisku:** 31. 12. 2024

**Verze:** 1

Strana 1/10

## Felgenreiniger Alkalisch Extra Stark 91

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

**Obchodní název/název:**

Felgenreiniger Alkalisch Extra Stark 91

**UFI:**

0TDH-45NS-S1HG-Q1WP

**Doplňující informace:**

Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

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

**Použití látky/směsi:**

Automobilová kosmetika

**Příslušná určená použití:**

**Fáze životního cyklu [LCS]**

**PW:** Široké použití profesionálními pracovníky

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**obchodník:**

**Ladislav Juhász**

Vrahovická 545/100

798 11 Prostejov

Czech Republic

**Telefon:** +420 602 718 545

**E-mail:** info@porzelack.cz

**Webová stránka:** www.porzelack.cz

**Výrobce:**

**Professional Surface Technology GmbH**

Einkauf Technik

Adolfstrasse 17

65604 Elz

Germany

**Telefon:** +49 (0) 6431 2122800

**Telefax:** +49 (0) 6431 2122829

**E-mail:** sdb@porzelack.de

**Webová stránka:** www.porzelack.org

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojisti, Praha, +420-224919293 (Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Žíravost/dráždivost pro kůži (Skin Corr. 1)	H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.	
Vážné poškození očí/podráždění očí (Eye Dam. 1)	H318: Způsobuje vážné poškození očí.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí (Aquatic Chronic 3)	H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

#### 2.2. Prvky označení

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

**Bezpečnostní piktogramy:**



**GHS05**  
Korozivita

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 13. 12. 2024

**Datum tisku:** 31. 12. 2024

**Verze:** 1

Strana 2/10

## Felgenreiniger Alkalisch Extra Stark 91

**Signální slovo:** Nebezpečí

### Upozornění na ohrožení zdraví

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

### Upozornění na nebezpečí pro životní prostředí

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Doplňující charakteristika rizik:** žádná

### Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

### Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

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

### Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce

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.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/...

P337 + P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

## 2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.2. Směsi

**Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:**

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5	<b>sodium hydroxide</b> Met. Corr. 1 (H290), Skin Corr. 1A (H314) ⚠ Nebezpečí <b>Měrná limitní koncentrace (SCL)</b> Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	12 - ≤ 20 hm. %
Č. CAS: 68891-38-3 REACH č.: 01-2119488639-16	<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts</b> Aquatic Chronic 1 (H410), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Nebezpečí <b>Odhad akutní toxicity</b> ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg	3 - ≤ 6,5 hm. %
Č. ES: 414-420-0 Indexové číslo: 614-028-00-1	<b>reaction mass of: 2-ethylhexyl mono-D-glucoopyranoside; 2-ethylhexyl di-D-glucoopyranoside</b> Eye Dam. 1 (H318) ⚠ Nebezpečí	1 - < 2,8 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

**Obecné informace:**

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého nenechávejte bez dohledu. Varování Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

**Vdechování:**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 13. 12. 2024

**Datum tisku:** 31. 12. 2024

**Verze:** 1

Strana 3/10

## Felgenreiniger Alkalisch Extra Stark 91

### Při kontaktu s kůží:

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

### Po kontaktu s očima:

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře. Chraňte si nezasažené oko.

### Po požití:

Vypláchněte ústa. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

### Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:

Používat osobní ochranné prostředky.

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

Vážné poškození očí/podráždění očí Kašel Žíravost/dráždivost pro kůži

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

Léčba symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva:

Stříkající voda

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

#### Nebezpečné spaliny:

V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

### 5.4. Doplnující informace

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

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

##### Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Odvedte osoby do bezpečí.

##### Ochranné pomůcky:

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

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

##### Osobní ochranné prostředky:

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Odkrýt kanalizaci.

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

#### Pro zneškodnění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

#### Pro čištění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Likvidace: viz oddíl 13

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 13. 12. 2024

**Datum tisku:** 31. 12. 2024

**Verze:** 1

Strana 4/10

## Felgenreiniger Alkalisch Extra Stark 91

### 6.5. Doplnující informace

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Bezpečnostní opatření

##### Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

##### Opatření na ochranu životního prostředí:

Připravte záchytnou nádobu, např. vanu zabudovanou v zemi bez odtoku.

##### Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

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

#### Technická opatření a podmínky uskladnění:

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

#### Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Skladovat v místech přístupných jen pro oprávněné osoby. Zajistit dostatečné větrání skladovacích prostor. Podlahy mají být nepropustné, odpuzovat tekutiny a musí se dát snadno udržovat. Připravte záchytnou nádobu, např. vanu zabudovanou v zemi bez odtoku. Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

**Třída skladování (TRGS 510, Německo):** 12 – nehořlavé kapaliny, které nelze přiřadit žádné z výše uvedených skladovacích tříd

#### Další informace o podmínkách skladování:

Neslučitelné materiály Lehké kovy

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

#### Doporučení:

Dodržovat návod k použití.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ	sodium hydroxide Č. CAS: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5	① 1 mg/m <sup>3</sup> ② 2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ I

#### 8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 13. 12. 2024

**Datum tisku:** 31. 12. 2024

**Verze:** 1

Strana 5/10

## Felgenreiniger Alkalisch Extra Stark 91

### 8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts</b> Č. CAS: 68891-38-3	175 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts</b> Č. CAS: 68891-38-3	2 750 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts</b> Č. CAS: 68891-38-3	15 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – orální, systémové účinky

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts</b> Č. CAS: 68891-38-3	0,24 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts</b> Č. CAS: 68891-38-3	0,024 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts</b> Č. CAS: 68891-38-3	10 000 mg/L	① PNEC Čistička
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts</b> Č. CAS: 68891-38-3	5,45 mL/L	① PNEC sediment, sladká voda
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts</b> Č. CAS: 68891-38-3	0,545 mg/L	① PNEC sediment, mořská voda

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

Žádné údaje k dispozici

#### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky



#### Ochrana očí/obličeje:

Brýle s boční ochranou EN 166

#### Ochrana pokožky:

Noste testované ochranné rukavice EN ISO 374 Vhodný materiál: Doba průniku min Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě. Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu. NBR (Nitrilkaučuk) Doba průniku  $\geq 480$  min.

#### Ochrana dýchacích orgánů:

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

#### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

#### Vzhled

**Skupenství:** Kapalný

**Barva:** světle hnědý

**Zápach:** nejsou stanoveny

**hořlavost:** Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 13. 12. 2024

**Datum tisku:** 31. 12. 2024

**Verze:** 1

Strana 6/10

## Felgenreiniger Alkalisch Extra Stark 91

### Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	14		
Bod tání	Žádné údaje k dispozici		
Bod mrazu	Žádné údaje k dispozici		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje k dispozici		
Bod vzplanutí	Žádné údaje k dispozici		
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici		
Teplota samovznícení	Žádné údaje k dispozici		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Žádné údaje k dispozici		
Tlak páry	Žádné údaje k dispozici		
Hustota par	Žádné údaje k dispozici		
Hustota	1,23 - 1,25 g/mL		
Objemová hmotnost	nelze použít		
Rozpustnost ve vodě	Žádné údaje k dispozici		
Viskozita, dynamická	Žádné údaje k dispozici		
Viskozita, kinematická	Žádné údaje k dispozici	40 °C	
Obsah prchavých organických sloučenin (VOC) v hmotnostních procentech:	0 %		

### 9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žádné údaje k dispozici

### 10.2. Chemická stabilita

Směs je za doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Lehké kovy Tvorba: Vodík Nebezpečí výbuchu

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné údaje k dispozici

### 10.5. Neslučitelné materiály

jiné kyseliny, Hliník, Lehké kovy

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

### Další údaje

Rozpouští pomalu hliník a zinek za současného uvolňování vodíku. Korozivní pro kovy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 13. 12. 2024

**Datum tisku:** 31. 12. 2024

**Verze:** 1

Strana 7/10

## Felgenreiniger Alkalisch Extra Stark 91

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

**Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts** Č. CAS: 68891-38-3

**LD<sub>50</sub> orální:** 4 100 mg/kg (rat)

**LD<sub>50</sub> dermálně:** >2 000 mg/kg (rat)

**Akutní orální toxicita:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Akutní dermální toxicita:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Akutní inhalační toxicita:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Žravost/dráždivost pro kůži:**

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

**Vážné poškození očí/podráždění očí:**

Způsobuje vážné poškození očí.

**Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:**

Neexistují zprávy o mutagenitě zárodečných buněk u člověka. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita:**

Bez zmínek o karcinogenitě pro člověka. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Reprodukční toxicita:**

chybějící údaje Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:**

chybějící údaje Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:**

chybějící údaje Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí:**

chybějící údaje Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Dodatečné údaje:**

Žádné údaje k dispozici

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

**Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts** Č. CAS: 68891-38-3

**EC<sub>50</sub>:** 7,5 mg/L 4 d (Alge)

**EC<sub>50</sub>:** 7,2 mg/L 2 d (daphnia)

**LC<sub>50</sub>:** 7,1 mg/L 4 d (fish)

**LC<sub>50</sub>:** 7,1 mg/L

**EC<sub>50</sub>:** 7,2 mg/L

**NOEC:** 0,27 mg/L

**reaction mass of: 2-ethylhexyl mono-D-glucopyranoside; 2-ethylhexyl di-D-glucopyranoside**

Č. ES: 414-420-0

**LC<sub>50</sub>:** >310 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový))

**EC<sub>50</sub>:** >100 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna (hrotnatka velká))

**Toxicita pro vodní organismy:**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 13. 12. 2024

Datum tisku: 31. 12. 2024

Verze: 1

Strana 8/10

## Felgenreiniger Alkalisch Extra Stark 91

### Další ekotoxikologické informace:

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts</b> Č. CAS: 68891-38-3
<b>Biologické odbourání:</b> Ano, rychle
<b>reaction mass of: 2-ethylhexyl mono-D-glucopyranoside; 2-ethylhexyl di-D-glucopyranoside</b> Č. ES: 414-420-0
<b>Biologické odbourání:</b> Ano, rychle

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

<b>sodium hydroxide</b> Č. CAS: 1310-73-2 Č. ES: 215-185-5
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated alkyl sulfates, sodium salts</b> Č. CAS: 68891-38-3
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —
<b>reaction mass of: 2-ethylhexyl mono-D-glucopyranoside; 2-ethylhexyl di-D-glucopyranoside</b> Č. ES: 414-420-0
<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> —

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Recyklovat v souladu s úředními předpisy.

### Způsoby nakládání s odpady




#### Správné odstranění odpadu / produkt:

Likvidace podle úředních předpisů. Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

#### Správné odstranění odpadu / balení:

Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>			
UN 1824	UN 1824	UN 1824	UN 1824
<b>14.2. Příslušný název OSN pro zásilku</b>			
HYDROXID SODNÝ, ROZTOK	HYDROXID SODNÝ, ROZTOK	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
 8	Žádné údaje k dispozici	 8	 8
<b>14.4. Obalová skupina</b>			
II		II	II



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 13. 12. 2024

Datum tisku: 31. 12. 2024

Verze: 1

Strana 9/10

## Felgenreiniger Alkalisch Extra Stark 91

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
Ne	Žádné údaje k dispozici	Ne	Ne
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
<b>Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód):</b> 80 <b>Klasifikační kód:</b> -	Žádné údaje k dispozici	<b>Č. EmS:</b> F-A; S-B	Žádné údaje k dispozici

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje 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

Žádné údaje k dispozici

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### 16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

### 16.2. Zkratky a akronymy

Žádné údaje k dispozici

### 16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

### 16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Žíravost/dráždivost pro kůži (Skin Corr. 1)	H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.	
Vážné poškození očí/podráždění očí (Eye Dam. 1)	H318: Způsobuje vážné poškození očí.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí (Aquatic Chronic 3)	H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

### 16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H290	Může být korozivní pro kovy.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**Datum zpracování:** 13. 12. 2024

**Datum tisku:** 31. 12. 2024

**Verze:** 1

Strana 10/10

## Felgenreiniger Alkalisch Extra Stark 91

### 16.7. Doplňující informace

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.