

Bezpečnostný list

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, článok 31

Dátum tlače: 22.10.2024

Číslo verzie 2 (nahradzuje verziu 1)

Revidované: 22.10.2024

1 Názov látky alebo zmesi a názov spoločnosti

- **Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** Ultrazukový čistič
- **UFI:** 4420-Y0XE-H00F-KHRE
- **Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **Použitie látky / zmesi** Čistiaci prostriedok
- **Údaje o dodávateľovi, ktorý poskytuje bezpečnostný list**
- **Výrobca/dodávateľ:**
Faba Chemie UG (s ručením obmedzeným)
Rudolfstr. 19
42551 Velbert Nemecko
Tel: +49 2051 417511
Fax: +49 2051 417518
E-mail: info@faba-chemie.de
- **Oddelenie poskytujúce informácie:** Oddelenie bezpečnosti výrobkov
- **Núdzové číslo:**
+49 (0)228 19240 (24 h) Informačné centrum proti otravám Centrum detskej medicíny Univerzitná klinika Bonn

2 Možné nebezpečenstvá

- **Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**



GHS05 Žieravý účinok

Met. Corr.1 H290 Môže pôsobiť korozívne na kovy.

Skin Corr. 1A H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a vážne poškodenie zraku. Eye Dam. 1

H318 Spôsobuje vážne poškodenie zraku.

- **Označenie**
- **Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**
Produkt je klasifikovaný a označený podľa nariadenia CLP.
- **Piktogramy nebezpečnosti**



GHS05

- **Signálne slovo** Nebezpečenstvo
- **Zložky určujúce nebezpečnosť pre označenie:**
Hydroxid sodný
- **Upozornenia na nebezpečenstvo**
H290 Môže pôsobiť korozívne na kovy.
H314 Spôsobuje ťažké poleptanie kože a vážne poškodenie očí.
- **Bezpečnostné pokyny**
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte po ruke obal alebo etiketu s označením. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P103 Prečítajte si pozorne všetky pokyny a dodržiavajte ich. P260 Nevdychujte prach ani hmlu.
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S KOŽOU (alebo vlasmi): Okamžite vyzlečte všetky kontaminované odevy. Kožu umyte vodou/osprchujte.

(pokračovanie na strane 2)

DE

Bezpečnostný list

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, článok 31

Dátum tlače: 22.10.2024

Číslo verzie 2 (nahradzuje verziu 1)

Revidované: 22.10.2024

**Obchodný názov: Ultrazukový
čistič**

(Pokračovanie zo strany 1)

- P305+P351+P338 PRI KONTAKTE S OČAMI: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou.
Ak je to možné, vyberte kontaktné šošovky. Pokračujte v vyplachovaní.
- P310 Okamžite zavolať toxikologické informačné centrum/lekára.
- P321 Špeciálne ošetrovanie (pozri na tomto označovacom štítku). P405
Uchovávajte pod zámkom.
- P501 Likvidujte obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.
- Iné nebezpečenstvá
 - Výsledky posúdenia PBT a vPvB
 - PBT: Neaplikovateľné.
 - vPvB: Neaplikovateľné.

3 Zloženie/údaje o zložkách

· Zmesi

· Opis: Zmes nižšie uvedených látok s neškodnými prísadami.

· Nebezpečné zložky:

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg. č.: 01-2119457892-27	Hydroxid sodný ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Akútna toxicita 4, H302 Špecifické koncentračné limity: 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: $0,5\% \leq C < 2\%$	$\geq 2,5 - < 5\%$
--	--	--------------------

· Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie zložiek

Fosfonáty, amfotérne povrchovo aktívne látky	<5
--	----

· Dodatočné informácie: Znenie uvedených upozornení na nebezpečnosť je uvedené v časti 16.

4 Prvá pomoc

· Popis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné pokyny: Okamžite odstráňte odev kontaminovaný produktom.
- Po vdýchnutí: Pri strate vedomia uložte a prevezte v stabilnej bočnej polohe.
- Po kontakte s pokožkou: Okamžite umyte vodou a mydlom a dôkladne opláchnite.
- Po kontakte s očami:
Oči opláchnite niekoľko minút pod tečúcou vodou s otvorenými viečkami a vyhľadajte lekársku pomoc.
- Po požití: Vypite veľké množstvo vody a zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky
Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- Pokyny pre okamžitú lekársku pomoc alebo špeciálne ošetrovanie
Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

5 Opatrenia na boj proti požiarom

- Hasiace prostriedky
- Vhodné hasiace prostriedky: Opatrenia na hasenie požiaru prispôbte okolitému prostrediu.
- Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi
Pri zahriatí alebo v prípade požiaru vznikajú jedovaté plyny.
- Pokyny pre hasenie
- Osobitné ochranné vybavenie: Použite dýchací prístroj.

(pokračovanie na strane 3)

Bezpečnostný list

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, článok 31

Dátum tlače: 22.10.2024

Číslo verzie 2 (nahradzuje verziu 1)

Revidované: 22.10.2024

**Obchodný názov: Ultrazukový
čistič**

(pokračovanie zo strany 2)

6 Opatrenia v prípade neúmyselného uvoľnenia

- **Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a postupy v núdzových situáciách**
Nasadiť dýchací prístroj.
Noste ochranné vybavenie. Nechajte nechránené osoby mimo dosahu.
- **Opatrenia na ochranu životného prostredia:**
Zried'te veľkým množstvom vody.
Nenechajte vniknúť do kanalizácie/povrchovej vody/podzemnej vody.
- **Metódy a materiály na zadržanie a čistenie:**
Zachytávajúce pomocou materiálu viažuceho kvapaliny (piesok, kremeňový prach, viazač kyselín, univerzálny viazač, piliny). Použite neutralizačný prostriedok.
Kontaminovaný materiál likvidujte ako odpad podľa časti 13.
Zabezpečte dostatočné vetranie.
- **Odkaz na iné časti**
Informácie o bezpečnej manipulácii nájdete v časti 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch nájdete v časti 8. Informácie o likvidácii nájdete v časti 13.

7 Manipulácia a skladovanie

- **Ochranné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu**
Zabezpečte dobré vetranie/odsávanie na pracovisku. Zabráňte tvorbe aerosólu.
- **Pokyny týkajúce sa ochrany pred požiarom a výbuchom:** Majte pripravené dýchacie prístroje.
- **Podmienky bezpečného skladovania s ohľadom na nekompatibilitu**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a kontajnery:** Žiadne osobitné požiadavky.
- **Pokyny pre skladovanie spolu s inými látkami:** Nie sú potrebné.
- **Ďalšie informácie o podmienkach skladovania:** Nádoby udržiavajte tesne uzavreté.
- **Trieda skladovania:** 8 B
- **Klasifikácia podľa nariadenia o bezpečnosti prevádzky (BetrSichV):**
Látky alebo zmesi pôsobiace korozívne na kovy
- **Špecifické konečné použitie** Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

8 Obmedzenie a monitorovanie expozície/osobné ochranné prostriedky

- **Parametre, ktoré je potrebné**

zobraziť v prílohe 1
"Zoznam kritických hodnôt, ktoré sa majú monitorovať na pracovisku:"

CAS: 1310-73-2 Hydroxid sodný

MAK pozri časť IIb

- **Dodatočné informácie:** Ako základ slúžili zoznamy platné v čase vypracovania.
- **Obmedzenie a monitorovanie expozície**
- **Vhodné technické kontrolné zariadenia** Žiadne ďalšie informácie, pozri časť 7.
- **Individuálne ochranné opatrenia, napríklad osobné ochranné prostriedky**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Udržujte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív. Okamžite si vyzlečte znečistené, nasiaknuté oblečenie.
Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Vyhnite sa kontaktu s očami.
Vyhnite sa kontaktu s očami a pokožkou.
- **Ochrana dýchacích ciest**
Pri krátkodobej alebo nízkej expozícii používajte dýchací filter; pri intenzívnej alebo dlhodobej expozícii používajte dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

(pokračovanie na strane 4)

Bezpečnostný list

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, článok 31

Dátum tlače: 22.10.2024

Číslo verzie 2 (nahradzuje verziu 1)

Revidované: 22.10.2024

**Obchodný názov: Ultrazvukový
čistič**

(pokračovanie zo strany 3)

· Ochrana rúk



Ochranné rukavice

Vhodné ochranné rukavice odolné voči chemikáliám (EN374) aj pri dlhšom priamom kontakte (odporúčany ochranný index 6, čo zodpovedá 480 minútam permeácie podľa EN 374), napr. z nitrilového kaučuku (0,33–0,5 mm) alebo polyvinylchloridu (1 mm).

Materiál rukavíc musí byť neprepustný a odolný voči produktu / látke / zmesi.

Vzhľadom na chýbajúce testy nie je možné poskytnúť odporúčanie týkajúce sa materiálu rukavíc pre produkt / prípravok / zmes chemikálií.

Výber materiálu rukavíc s ohľadom na dobu prerazenia, rýchlosť permeácie a degradáciu.

· Materiál rukavíc

Výber vhodných rukavíc závisí nielen od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych vlastností a líši sa od výrobcu k výrobcovi. Keďže produkt je zmesou viacerých látok, odolnosť materiálov rukavíc nie je možné vopred odhadnúť, a preto je potrebné ju pred použitím skontrolovať.

· Doba priepustnosti materiálu rukavíc

Presný čas prerazenia je potrebné zistiť u výrobcu ochranných rukavíc a dodržiavať ho.

· Ochrana očí/tváre



Tesne priliehajúce ochranné okuliare

· Ochrana tela: Ochranné pracovné odevy

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

· Údaje o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

· Všeobecné informácie	Tekutý
· Agregátny stav	Svetložltá
· Farba	Charakteristický
· Vôňa:	Nebol stanovený.
· Prahová hodnota zápachu:	4 °C
· Bod topenia/bod mrazu:	100 °C (CAS: 7732-18-5 voda)
· Bod varu alebo začiatok varu a rozsah varu	Neaplikovateľné.
· Horľavosť	Nebol stanovený.
· Dolná a horná hranica výbušnosti	Nebol stanovený.
· Dolná:	Nebol stanovený.
· Horná:	Neaplikovateľné.
· Bod vznietenia:	Nebol stanovený.
· Teplota rozkladu:	>13
· Hodnota pH pri 20 °C:	Nebol stanovený.
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Nebol stanovený.
· Dynamická:	Nebol stanovený.
· Rozpustnosť	
· Voda:	Úplne zmiešateľný.
· Distribučný koeficient n-oktanol/voda (log hodnota)	Není stanovené.
· Tlak pary pri 20 °C:	23 hPa (CAS: 7732-18-5 voda)
· Hustota a/alebo relatívna hustota	
· Hustota pri 20 °C:	1,065 g/cm ³
· Relatívna hustota	Nebol stanovený.

(pokračovanie na strane 5)

Bezpečnostný list

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, článok 31

Dátum tlače: 22.10.2024

Číslo verzie 2 (nahradzuje verziu 1)

Revidované: 22.10.2024

**Obchodný názov: Ultrazukový
čistič**

(pokračovanie zo strany 4)

· Hustota pary	Nebol stanovený.
· Ďalšie informácie	
· Vzhľad:	
· Forma:	Tekutá
· Dôležité informácie týkajúce sa ochrany zdravia, životného prostredia a bezpečnosti	
· Teplota vznietenia:	Produkt nie je samovznietiteľný.
· Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je výbušný.
· Obsah rozpúšťadla:	
· VOC (EÚ)	0,00
· Obsah tuhých látok:	7,7
· Zmena stavu	
· Rýchlosť odparovania	Nebol stanovený.

· Údaje o triedach fyzikálnych nebezpečenstiev	
· Výbušné látky/zmesi a výrobky obsahujúce výbušniny	neplatí
· Horľavé plyny	neplatí
· Aerosóly	neplatí
· Oxidujúce plyny	neplatí
· Plyny pod tlakom	neplatí
· Horľavé kvapaliny	neplatí
· Horľavé tuhé látky	neplatí
· Samovznietiteľné látky a zmesi	neplatí
· Pyroforické kvapaliny	neplatí
· Pyroforické tuhé látky	neplatí
· Látky a zmesi schopné samovoľného zahrievania	neplatí
· Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou vytvárajú horľavé plyny	neplatí
· Oxidujúce kvapaliny	neplatí
· Oxidujúce tuhé látky	neplatí
· Organické peroxidy	neplatí
· Látky a zmesi pôsobiace korozívne na kovy zmesi	Môže pôsobiť korozívne na kovy.
· Desenzibilizované látky/zmesi a výrobky s výbušninou	neplatí

10 Stabilita a reaktivita

- **Reaktivita** Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **Chemická stabilita**
- **Tepelný rozklad / podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:**
Pri použití podľa určenia nedochádza k rozkladu.
- **Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- **Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť** Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **Nezlučiteľné materiály:** Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

11 Toxikologické údaje

- **Údaje o triedach nebezpečnosti v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

· **Hodnoty LD/LC50 relevantné pre klasifikáciu:**

ATE (odhadovaná hodnota akútnej toxicity)

Orál	LD50	48 048 mg/kg (potkan)
ne		

(pokračovanie na strane 6)

Bezpečnostný list

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, článok 31

Dátum tlače: 22.10.2024

Číslo verzie 2 (nahradzuje verziu 1)

Revidované: 22.10.2024

**Obchodný názov: Ultrazukový
čistič**

(pokračovanie zo strany 5)

CAS: 1310-73-2 Hydroxid sodný

Pero	LD50	2 000 mg/kg (potkan)
------	------	----------------------

Príkladný dráždivý účinok:

- **Pôsobí ako žieravina/dráždi pokožku.** Spôsobuje ťažké popáleniny pokožky a ťažké poškodenie očí.
- **Závažné poškodenie/podráždenie očí** Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- **Senzibilizácia dýchacích ciest/kože**
Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.
- **Mutagenita na zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.
- **Špecifická toxicita pre cieľové orgány pri jednorazovej expozícii**
Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.
- **Špecifická toxicita pre cieľové orgány pri opakovanom vystavení**
Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.
- **Nebezpečenstvo aspirácie** Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.
- **Informácie o iných nebezpečenstvách**

• Endokrinné škodlivé vlastnosti

Žiadna zložka nie je obsiahnutá.

12 Informácie týkajúce sa životného prostredia

- **Toxicita**
- **Toxicita pre vodné prostredie:** Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **Perzistencia a rozložiteľnosť**
Pracie aktívne látky obsiahnuté v produkte spĺňajú požiadavky zákona o environmentálnej kompatibilite pracích a čistiacich prostriedkov a sú biologicky odbúrateľné.
- **Potenciál bioakumulácie** Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **Mobilita v pôde** Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Neaplikovateľné.
- **vPvB:** Neaplikovateľné.
- **Endokrinné vlastnosti** Výrobok neobsahuje žiadne látky s endokrinnými vlastnosťami.
- **Iné škodlivé účinky**
- **Ďalšie ekologické informácie:**
- **Všeobecné informácie:**
Trieda nebezpečnosti pre vodu 1 (vlastné zaradenie): slabo nebezpečný pre vodu
Nenechajte produkt v nezriedenom stave alebo vo väčšom množstve dostať sa do podzemnej vody, vodných tokov alebo kanalizácie.
Nesmie sa v nezriedenom alebo neneutralizovanom stave dostať do odpadových vôd alebo do prijímajúcich vôd.
Vypúšťanie väčších množstiev do kanalizácie alebo vodných tokov môže viesť k zvýšeniu hodnoty pH. Vysoká hodnota pH poškodzuje vodné organizmy. Pri zriedení aplikačnej koncentrácie sa hodnota pH výrazne zníži, takže po použití produktu majú odpadové vody vypúšťané do kanalizácie len slabý vplyv na znečistenie vody.

13 Pokyny na likvidáciu

- **Postup spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nesmie sa dostať do kanalizácie.

• Európsky zoznam odpadov

HP4	dráždivý – podráždenie kože a poškodenie očí
-----	--

- **Neočistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v súlade s úradnými predpismi.

(pokračovanie na strane 7)

Bezpečnostný list

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, článok 31

Dátum tlače: 22.10.2024

Číslo verzie 2 (nahradzuje verziu 1)

Revidované: 22.10.2024

**Obchodný názov: Ultrazukový
čistič**

(pokračovanie zo strany 6)

· Odporúčaný čistiaci prostriedok: voda, prípadne s pridaním čistiacich prostriedkov.

14 Informácie o preprave

· Číslo UN alebo identifikačné číslo
· ADR, IMDG, IATA

UN1824

· Správne označenie OSN pre prepravu
· ADR
· IMDG, IATA

UN1824 ROZTOK HYDROXIDU
SODNÉHO SODIUM HYDROXIDE
SOLUTION

· Triedy nebezpečnosti pri preprave

· ADR, IMDG, IATA



· Trieda

8 Žieraviny

· Výstražné štítky

8

· Skupina balenia

· ADR, IMDG, IATA

II

· Nebezpečenstvo pre životné prostredie:

Neaplikovateľné.

· Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa Pozor: Žieravé látky

· Číslo označenia nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):

80

· Číslo EMS:

F-A, S-B

· Segregačné skupiny

(SGG18) Alkalické látky

· Kategória uloženia

A

· Segregačný kód

SG35 Uloženie „oddelené od“ SGG1-kyseliny

· Preprava hromadného nákladu po mori podľa
nástrojov IMO

Neplatí.

· Preprava/d'alšie informácie:

· ADR

· Obmedzené množstvo (LQ)

1L

· Oslobodené množstvá (EQ)

Kód: E2

Najvyššie čisté množstvo na vnútorné balenie: 30 ml

Najvyššie čisté množstvo na vonkajšie balenie: 500

ml 2

· Kategória prepravy

E

· Kód obmedzenia pre tunely

· IMDG

· Obmedzené množstvá (LQ)

1L

· Výnimky z množstva (EQ)

Kód: E2

Maximálne čisté množstvo na vnútorné balenie: 30 ml

Maximálne čisté množstvo na vonkajšom obale: 500 ml

· „Modelové nariadenie“ OSN:

UN 1824 ROZTOK HYDROXIDU SODNÉHO, 8, II

(pokračovanie na strane 8)

Bezpečnostný list

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, článok 31

Dátum tlače: 22.10.2024

Číslo verzie 2 (nahradzuje verziu 1)

Revidované: 22.10.2024

**Obchodný názov: Ultrazukový
čistič**

(pokračovanie zo strany 7)

15 Právne predpisy

· **Predpisy týkajúce sa bezpečnosti, ochrany zdravia a životného prostredia/specifické právne predpisy pre látku alebo zmes**

· **Návrh 65**

· **Chemikálie, o ktorých je známe, že spôsobujú rakovinu:**

Žiadna z látok nie je obsiahnutá.

· **Chemikálie, o ktorých je známe, že spôsobujú reprodukčnú toxicitu u žien:**

Žiadna z týchto látok nie je obsiahnutá.

· **Chemikálie, o ktorých je známe, že spôsobujú reprodukčnú toxicitu u mužov:**

Žiadna zložka nie je obsiahnutá.

· **Chemikálie, o ktorých je známe, že spôsobujú vývojovú toxicitu:**

Žiadna zložka nie je obsiahnutá.

· **Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikovaný a označený podľa nariadenia CLP.

· **Piktogramy nebezpečnosti**



GHS05

· **Signálne slovo Nebezpečenstvo**

· **Zložky určujúce nebezpečnosť pre označenie:**

Hydroxid sodný

· **Upozornenia na nebezpečenstvo**

H290 Môže pôsobiť korozívne na kovy.

H314 Spôsobuje ťažké poleptanie kože a vážne poškodenie očí.

· **Bezpečnostné pokyny**

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte po ruke obal alebo etiketu s označením. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Prečítajte si pozorne všetky pokyny a dodržiavajte ich. P260 Nevdychujte prach ani hmlu.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S KOŽOU (alebo vlasmi): Okamžite vyzlečte všetky kontaminované odevy. Kožu umyte vodou/osprchujte.

P305+P351+P338 PRI KONTAKTE S OČAMI: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Ak je to možné, vyberte kontaktné šošovky. Pokračujte v vyplachovaní.

P310 Okamžite zavolať toxikologické informačné centrum/lekára.

P321 Špeciálne ošetrovanie (pozri na tomto označovacom štítku). P405 Uchovávajte pod zámkom.

P501 Likvidujte obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/národnými/medzinárodnými predpismi.

· **Smernica 2004/42/ES (nariadenie o dekoratívnych náterových hmotách)**

· **Smernica 2012/18/EÚ**

· **Menovite uvedené nebezpečné látky – PRÍLOHA I** Žiadna z látok nie je obsiahnutá.

· **NARIADENIE (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII** Podmienky obmedzenia: 3

· **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach – príloha II**

Žiadna z látok nie je obsiahnutá.

· **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

· **Príloha I – OBMEDZENÉ VÝROBNÉ LÁTKY PRE VÝBUŠNINY (Horná koncentračná hranica pre povolenie podľa článku 5 ods. 3)**

Žiadna zložka nie je obsiahnutá.

(pokračovanie na strane 9)

DE

Bezpečnostný list

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, článok 31

Dátum tlače: 22.10.2024

Číslo verzie 2 (nahradzuje verziu 1)

Revidované: 22.10.2024

**Obchodný názov: Ultrazvukový
čistič**

(pokračovanie zo strany 8)

• Príloha II – PREDPOKLADY PRE VÝROBU VÝBUŠNÍN, KTORÉ PODLIEHAJÚ OZNAMOVACEJ POVINNOSTI

Žiadna zložka nie je obsiahnutá.

• Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog

Žiadna z týchto látok nie je obsiahnutá.

• Nariadenie (ES) č. 111/2005, ktorým sa stanovujú pravidlá pre monitorovanie obchodu s prekurzormi drog medzi Spoločenstvom a tretími krajinami

Žiadna zo zložiek nie je obsiahnutá.

• Národné predpisy:

• **Trieda nebezpečnosti pre vodu: WGK 1 (vlastné zaradenie): slabá nebezpečnosť pre vodu.**

• Ďalšie predpisy, obmedzenia a zátky (SVHC) podľa nariadenia REACH, článok 57

Žiadna z látok nie je obsiahnutá.

• Posúdenie bezpečnosti látky: Posúdenie bezpečnosti látky nebolo vykonané.

16 Ďalšie informácie

Údaje vychádzajú z aktuálneho stavu našich vedomostí, nepredstavujú však žiadnu záruku vlastností produktu a nezakladajú žiadny zmluvný právny vzťah.

• Relevantné vety

H302 Zdravotne škodlivý pri požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a vážne poškodenie očí. H315 Spôsobuje podráždenie kože.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

• Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Korozívny voči kovom

Na základe testovacích údajov

Dráždivý/žieravý účinok na pokožku

Závažné poškodenie očí/podráždenie očí

Klasifikácia zmesi sa vo všeobecnosti zakladá na metóde výpočtu s použitím údajov o látkach podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

• **Dátum predchádzajúcej verzie: 22.10.2024**

• **Číslo predchádzajúcej verzie: 1**

• Skratky a akronymy:

ADR: Dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po ceste (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po ceste)

IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary IATA:

Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov

GHS: Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok

EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok ELINCS:

Európsky zoznam oznámených chemických látok

CAS: Chemical Abstracts Service (oddelenie Americkej chemickej spoločnosti) VOC:

prchavé organické zlúčeniny (USA, EÚ)

LC50: Letálna koncentrácia, 50 percent LD50:

Letálna dávka, 50 percent

PBT: perzistentné, bioakumulatívne a toxické

látky SVHC: látky vzbudzujúce veľmi veľké

obavy

vPvB: veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

ATE: Hodnoty odhadovanej akútnej toxicity Met. Corr. I: Korozívny voči kovom – kategória 1

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – kategória 4

Skin Corr. 1A: Dráždivý/žieravý účinok na pokožku – kategória 1A

Eye Dam. 1: Ťažké poškodenie/podráždenie očí – kategória 1

• *** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

DE