

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU)
2020/878 (DE-AT)

abrazo Topf&Pfanne - abrazo
PROFESSIONAL

Datum vytištění: 08.08.2022 | Revize: 18.10.2021 |
Verze 06

ODDÍL 1: Identifikace látky nebo směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: abrazo Topf&Pfanne - abrazo PROFESSIONAL

UFI: YW81-33DE-N20S-4QD2

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1 Příslušná určená použití

Čisticí prostředky

1.2.2 Nedoporučená použití

Žádná nejsou známa.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce / Dodavatel: OSCAR WEIL GmbH, Tramplerstraße 27-31, 77933 Lahr / NĚMECKO
Telefon +49 (0)7821-9396-0, Fax +49 (0)7821-93 96 96, Web: www.abrazo.de, E-mail: info@oscarweil.de

Kontaktní místo pro technické informace: info@oscarweil.de

Kontaktní místo pro bezpečnostní list: sdb@chemiebuero.de

1.4 Nouzové telefonní číslo

Toxikologické informační středisko Mnichov: +49 (0) 89-19240 (24h)

Toxikologické informační středisko Vídeň: +43 (0)1 406 43 43 (24h)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi [NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008]

Skin Irrit. 2: H315 Způsobuje dráždění kůže.

Eye Irrit. 2: H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:

[!] (Varování)

Signální slovo: VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti:

- H315 Způsobuje dráždění kůže.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.
- 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.
- P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

Složení dle nařízení o detergentech 648/2004/ES:

>= 30 % mýdlo, < 5 % neiontové povrchově aktivní látky, parfém (LINALOOL, LIMONENE, CITRAL).

2.3 Další nebezpečnosti

Zdravotní rizika: Neobsahuje látky s endokrinně disruptivními vlastnostmi.

Environmentální rizika: Neobsahuje látky PBT ani vPvB.

Jiná nebezpečí: Při současném stavu poznatků nebyla zjištěna žádná další nebezpečí.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky

Nevztahuje se (výrobek je směs).

3.2 Směsi

Obsah [%]	Chemický názvosloví / Identifikátory	Klasifikace dle GHS/CLP
1 - 3,5	Dinatriumsilikát pentahydrát CAS: 10213-79-3, EINECS: 229-912-9, Reg. č.: 01-2119449811-37-XXXX	Skin Corr. 1B: H314 STOT SE 3: H335 Met. Corr. 1: H290 Eye Dam. 1: H318
1 - 5	Uhličitan draselný CAS: 584-08-7, EINECS: 209-529-3, Reg. č.: 01-2119532646-36-XXXX	Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H335
< 1	Dusitan sodný CAS: 7632-00-0, EINECS: 231-555-9, Reg. č.: 01-2119471836-27-XXXX	Ox. Sol. 2: H272 Acute Tox. 3: H301 Aquatic Acute 1: H400 Eye Irrit. 2: H319

Poznámka k látkám: Seznam SVHC (kandidátský seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy): Neobsahuje žádné látky v množstvích >= 0,1 %. Znění uvedených H-vět je uvedeno v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis opatření první pomoci

Všeobecné pokyny: Okamžitě odložit kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyprat.

Při vdechnutí: Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Při styku s kůží omyjte vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí: Oči vyplachujte opatrně proudem vody po dobu několika minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

Při požití: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Vypláchnout ústa a vypít velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždivé účinky.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hasičský sbor

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Výrobky samy o sobě nehoří. Opatření při hašení přizpůsobit okolnímu ohni.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí vzniku toxických produktů pyrolytického rozkladu.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasební voda musí být zlikvidovány podle místních úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použít osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí do kanalizace / povrchových vod / spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Sebrat mechanicky. Sebraný materiál řádně zlikvidovat.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření při nakládání s chemikáliemi. Před přestávkami a na konci práce umýt ruce. Preventivní ochrana kůže ochranným krémem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit, netušikovat.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek

Zajistit podlahu odolnou vůči louhům. Bezpečně zabránit vniknutí do půdy. Neskladovat společně s potravinami a krmivy. Skladovat v suchu. Chránit před zahřátím / přehřátím.

Skladová třída (TRGS 510): LGK 13: Nehořlavé pevné látky.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz použití výrobku, oddíl 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Pracovní expoziční limity (DE/AT): Nevztahují se.

DNEL hodnoty:

- Dusitan sodný (CAS 7632-00-0): Průmyslová inhalace, dlouhodobé syst. účinky: **2 mg/m³**
- Dinatriumsilikát pentahydrát (CAS 10213-79-3): Průmyslová dermální, dlouhodobé syst. účinky: **1,49 mg/kg bw/d**;
Inhalace: **6,22 mg/m³**
- Uhlíčitán draselný (CAS 584-08-7): Průmyslová dermální, lokální účinky: **16 mg/cm²**; Inhalace (prach), lokální: **10 mg/m³**

PNEC hodnoty:

- Dusitan sodný (CAS 7632-00-0): Sladká voda **0,005 mg/l**, Mořská voda **0,006 mg/l**, ČOV (STP) **21 mg/l**
- Dinatriumsilikát pentahydrát (CAS 10213-79-3): Sladká voda **7,5 mg/l**, Mořská voda **1 mg/l**, ČOV (STP) **1000 mg/l**

8.2 Omezování expozice

Technická opatření: Zajistit dostatečné větrání a odvětrávání na pracovišti.

Ochrana očí: Ochranné brýle (EN 166:2001).

Ochrana rukou: Butylový kaučuk, >120 min (EN 374-1/-2/-3), tloušťka 0,4 mm. Doporučení konzultovat s dodavatelem rukavic.

Ochrana těla: Pracovní ochranný oděv (EN 340).

Ochrana dýchacích cest: Při překročení limitů na pracovišti nebo při nedostatečném větrání nosit vhodný dýchací přístroj (filtr P2, DIN EN 143).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Pevné	Barva: Světle červená
Zápach: Charakteristický	Hodnota pH (5%): 10,5 - 11,5
Bod tání / tuhnutí: Nevztahuje se	Bod varu: Nevztahuje se
Bod vzplanutí: Nevztahuje se	Hořlavost: Nevztahuje se
Hustota: Neurčeno	Rozpustnost ve vodě: Částečně rozpustný

9.2 Další informace

Žádné.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Při určeném použití žádná.

10.2 Chemická stálost: Produkt je stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Reakce s kyselinami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Viz oddíl 7.2.

10.5 Neslučitelné materiály: Kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální): ATE-mix, oral > 2000 mg/kg.

- Dusitan sodný (CAS 7632-00-0): LD50, oral, potkan: 180 mg/kg

- Dinatriumsilikát pentahydrát: LD50, oral, potkan: 1152 - 1349 mg/kg bw

- Uhličitan draselný: LD50, oral, potkan: > 2000 mg/kg

Vážné poškození očí / podráždění očí: Dráždivé. Na základě dostupných údajů jsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Žíravost / dráždivost pro kůži: Dráždivé. Na základě dostupných údajů jsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Další účinky: Mutagenita, karcinogenita, toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria splněna.

11.2 Informace o jiných nebezpečnostech

Endokrinně disruptivní vlastnosti: Neobsahuje látky s endokrinně disruptivními vlastnostmi.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

- Dusitan sodný (CAS 7632-00-0): LC50 (96h, Oncorhynchus mykiss): 0,54 - 26,3 mg/l

- Dinatriumsilikát pentahydrát: LC50 (96h, Brachidanio rerio): 210 mg/l

- Uhličitan draselný: LC50 (96h, Oncorhynchus mykiss): 68 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

12.3 Bioakumulační potenciál

Akumulace v organismech se neočekává.

12.4 Mobilita v půdě

Neurčeno.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě všech dostupných informací se neklasifikuje jako PBT nebo vPvB.

12.6 Endokrinně disruptivní vlastnosti

Neobsahuje látky s endokrinně disruptivními vlastnostmi.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky výrobku je nutné likvidovat v souladu s o směrnici o odpadech 2008/98/ES a národními a regionálními předpisy. Kód odpadu nelze stanovit jednoznačně dle Katalogu odpadů (AVV), protože závisí na způsobu použití spotřebitelem.

Doporučený kód odpadu (AVV): 070608 Jiné organické odpady z procesů vaření, destilace a reakcí.

Doporučený kód pro obaly: 150110 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo znečištěné nebezpečnými látkami.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo: Nepodléhá předpisům pro přepravu (ADR/RID, ADN, IMDG, IATA).

14.2 Oficiální pojmenování pro přepravu OSN: KEIN GEFÄHRGUT / NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Nevztahuje se.

14.4 Obalová skupina: Nevztahuje se.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Ne.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy pro látku nebo směs

EU předpisy: 2008/98/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; (EU) 2020/878.

Německé předpisy (DE): Gefahrstoffverordnung (GefStoffV); TRGS 200, 220, 510, 615, 900, 903, 905.

Třída ohrožení vody (AwSV): 2 (podle AwSV ze dne 18.04.2017).

Skladová třída (TRGS 510): LGK 13 (Nehořlavé pevné látky).

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Plné znění H-vět uvedených v oddílu 3

- **H272:** Může zesílit požár; oxidant.
- **H290:** Může být korozivní pro kovy.
- **H301:** Toxický při požití.
- **H314:** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- **H315:** Způsobuje dráždění kůže.
- **H318:** Způsobuje vážné poškození očí.
- **H319:** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **H335:** Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- **H400:** Vysoce toxický pro vodní organismy.

16.2 Metoda hodnocení klasifikace

Skin Irrit. 2: H315 - Způsobuje dráždění kůže (Výpočtová metoda)

Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí (Výpočtová metoda)