

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Obchodní název:	Dr. Beckmann Waschmaschinen Hygiene-Reiniger (Pulver)
Receptura č.:	037-17 Typ produktu: Čisticí prostředek
Datum vydání:	15.10.2018 Datum revize: 15.10.2018 Verze: 2.00

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **Dr. Beckmann Waschmaschinen Hygiene-Reiniger (Pulver)**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1 Určená použití: Pro spotřebitelskou veřejnost. Použití látky/směsi: Speciální prací prostředek / hygienický čistič praček.

1.2.2 Nedoporučená použití: Žádné další informace nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce / Dodavatel: delta pronatura - Dr. Krauss & Dr. Beckmann KG, Kurt-Schumacher-Ring 15-17, 63329 Egelsbach, Německo. Tel: +49-(0)6103-4045-0.

Dodavatel pro Rakousko: delta pronatura Handels-GmbH, Lemböckgasse 49, Haus 1, 1230 Vídeň, Rakousko. Tel: +43-(0)1-8676734-0.

E-mail kompetentní osoby: sds@kft.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Rakousko: Vergiftungsinformationszentrale (VIZ): +43-1-4 06 43 43

Německo: Giftinformationszentrale Göttingen, Tel.: +49 551 19240

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

- Eye Dam. 1, H318 – Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol: GHS05 (Korozivní) | **Signální slovo:** Nebezpečí

Gefährliche Inhaltsstoffe: Kieselsäure, Natriumsalz (Křemičitan sodný)

Standardní věty o nebezpečnosti:

H318 – Způsobuje vážné poškození 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 brýle / obličejový štít.

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

P310 – Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.

P501 – Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného nebo speciálního odpadu.

Doplňkové požadavky: Dodržujte předpisy dle čl. 69 nařízení (EU) 528/2012 o biocidních přípravcích.

2.3 Další nebezpečnosti

Látka/směs nesplňuje kritéria PBT a vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nelze použít (jedná se o směs).

3.2 Směsi

Chemický název	Identifikátor výrobku			
----------------	-----------------------	--	--	--

		Hmotn. %	Klasifikace dle CLP (ES) č. 1272/2008	Specifické koncentrační limity (SCL)
uhličitan sodný, adukt s peroxidem vodíku (2:3)	CAS: 15630-89-4 ES: 239-707-6 REACH: 01-2119457268-30	≥ 10 – < 20	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318	Eye Dam. 1: C ≥ 25% Eye Irrit. 2: 7,5% ≤ C < 25%
Uhlitan sodný (Sodium carbonate)	CAS: 497-19-8 ES: 207-838-8	≥ 5 – < 10	Eye Irrit. 2, H319	–
Křemičitan sodný (Kieselsäure, Natriumsalz)	CAS: 1344-09-8 ES: 215-687-4 REACH: 01-2119448725-31	≥ 2,5 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	–
Aktivní uhlí (vysoká skeletová hustota)	CAS: 7440-44-0 <i>Látka s národním expozičním limitem (AT)</i>	≥ 0,1 – < 1	Není klasifikováno	–

Úplné znění H-vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis opatření první pomoci

Všeobecné pokyny: V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vyhledejte lékaře. Mějte po ruce obal nebo etiketu.

Při vdechnutí: Přeneste osobu na čerstvý vzduch. V případě potíží volejte toxikologické středisko nebo lékaře.

Při styku s kůží: Omyjte důkladně velkým množstvím vody a mýdla. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny. Vyhledejte očního lékaře.

Při požití: Vypláchněte ústa vodou. Pijte hojně vody. Nevyměňujte zvracení. Volejte lékaře.

ODDÍL Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Vodní mlha, suchý prášek, pěna. Přizpůsobte okolnímu ohni.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, toxické zplodiny hoření.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte izolační dýchací přístroj a kompletní ochranný oblek. Zabraňte vniknutí hasicí vody do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob: Zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky. Zabraňte tvorbě dusti a kontaktu s kůží/očima.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte vniknutí do kanalizace a povrchových vod.

6.3 Metody pro čištění: Mechanicky seberte (zamezte víření prachu) a uložte do vhodných uzavřených nádob k likvidaci.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Bezpečné zacházení: Zajistěte dobré větrání. Nevdechujte prach. Zamezte kontaktu s kůží a očima. Po použití si umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování: Skladujte při pokojové teplotě v suchu, chraňte před vlhkostí a světlem. Uchovávejte mimo dosah kyselin a hořlavých látek.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry:

- Aktivní uhlí (Rakousko MAK): Alveolární prach 5 mg/m^3 (krátkodobě 10 mg/m^3).

8.2 Omezování expozice:

- Ochrana očí:** Dělené / těsně přiléhající ochranné brýle (EN 166).
- Ochrana rukou:** Chemicky odolné rukavice z butylkaučuku, nitrilu nebo FKM (EN 374).
- Ochrana těla:** Vhodný ochranný oděv (EN 340, EN ISO 13982).
- Ochrana dýchacích cest:** Při tvorbě prachu použijte respirátor s filtrem P2 (EN 143).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: Pevná látka (prášek)	Barva: Bílá s černými tečkami
Zápach: Parfémovaný	Hodnota pH: 10,4 (10 g/l)
Sypná hmotnost: 1065 g/l	Rozpustnost: Rozpustné ve vodě
Bod tání / varu / vzplanutí: Nelze použít	Výbušné / oxidační vlastnosti: Nevýbušné, neoxidující

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1–10.6: Stablní za normálních podmínek. Neslučitelné s kyselinami, vodou/vlhkostí a těžkými kovy. Při rozkladu může uvolňovat kyslík.

ODDÍL 11: Toxikologické údaje

11.1 Informace o toxikologických účincích:

- Akutní toxicita: Není klasifikováno. ATEmix oral > 5250 mg/kg. (Peroxid sodý/uhličitán: LD50 oral rat 1034 mg/kg).
- Vážné poškození/podráždění očí: Způsobuje vážné poškození očí (Kategorie 1, H318).
- Žíravost/dráždivost pro kůži / senzibilizace: Není klasifikováno.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1–12.5 Toxicita a perzistence: Produkt nebyl kompletně testován. Obsažené surfaktanty splňují kritéria biologické rozložitelnosti dle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergenčních prostředcích. Není PBT ani vPvB.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Metody nakládání s odpady: Likvidujte v souladu s předpisy. Nevypouštějte do kanalizace. Katalogové kódy odpadů (EAK): 07 06 99 (Jiné odpady jinde neuvedené), 20 01 29* (Čisticí prostředky obsahující nebezpečné látky). Nebezpečný odpad HP4 (dráždivý/dráždění očí).

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečného zboží (ADR, RID, IMDG, IATA, ADN).

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy: WGK 1 (slabě ohrožující vodu, Německo). Nařízení o biocidních přípravcích (EU) č. 528/2012. Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergenčních prostředcích.

Složení dle detergentní verze: Bělidla na bázi kyslíku (15–30 %), zeolity (< 5 %), parfém (Hexyl Cinnamal).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění H-vět:

- **H272:** Může zesílit požár; oxidant.
- **H302:** Zdraví škodlivý při požití.
- **H315:** Způsobuje dráždění kůže.
- **H318:** Způsobuje vážné poškození očí.
- **H319:** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **H335:** Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Tento bezpečnostní list byl přeložen a upraven do českého jazyka na základě oficiálního dokumentu pro Dr. Beckmann Waschmaschinen Hygiene-Reiniger (Pulver).