

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku:	Směs
Obchodní název:	Dr. Beckmann Waschmaschinen Reiniger All-in-One Ocean Breeze
UFI:	XKN3-S0X7-400T-Y3JQ
Číslo receptury:	013-23
Typ produktu:	Biocidní přípravky, detergent

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určeno pro veřejnost.

Hlavní kategorie použití: Spotřebitelské použití

Použití látky/směsi: Biocid

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/Dodavatel: delta pronatura GmbH, Kurt-Schumacher-Ring 15-17, 63329 Egelsbach, Německo. Tel: +49-(0)6103-4045-0, Fax: +49-(0)6103-4045-190

Pro Rakousko: delta pronatura Handels-GmbH, Wienerbergstrasse 9, 1100 Vídeň. Tel: +43-(0)1-8676734-0

E-mail odborně způsobilé osoby: sds@kft.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko Göttingen Tel.: +49 551 19240 (v ČR: Toxikologické informační středisko Praha, Tel.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

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

- Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 (Skin Irrit. 2): H315 - Dráždí kůži.
- Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 1 (Eye Dam. 1): H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
- Chronická nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 3 (Aquatic Chronic 3): H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení (CLP)

Signální slovo: **NEBEZPEČÍ (Gefahr)**

Obsahuje: Kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloridy; Alkohole, C9-11-věvené, ethoxylované.

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

- H315 - Dráždí kůži.
- H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
- H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

- 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 lze-li je vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.
- P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro nebezpečné nebo speciální odpady v souladu s místními/regionálními/národními předpisy.

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % (REACH Příloha XIII) ani látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Název složky	Identifikátory	% hm.	Klasifikace dle CLP
Kyselina citronová	CAS: 77-92-9 ES: 201-069-1	$\geq 5 - < 10$	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Kvartérní amoniové sloučeniny, benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, chloridy	CAS: 68424-85-1 ES: 270-325-2	$\geq 1 - < 2,5$	Acute Tox. 4 (oral), H302 Acute Tox. 2 (inhal.), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Alkohole, C9-11-věvené, ethoxylované	CAS: 169107-21-5	$\geq 1 - < 2,5$	Acute Tox. 4 (oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Glycerol (látky s národním limitem)	CAS: 56-81-5 ES: 200-289-5	$\geq 1 - < 2,5$	Neklasifikováno
Hydroxid sodný	CAS: 1310-73-2 ES: 215-185-5	$\geq 0,1 - < 0,25$	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	CAS: 2372-82-9 ES: 219-145-8	$\geq 0,1 - < 0,25$	Acute Tox. 3 (oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

- **Všeobecné pokyny:** Ve všech případech pochybností nebo při přetrvávajících příznacích vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Při vdechnutí:** Preneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
- **Při styku s kůží:** Omyjte kůži velkým množstvím vody. Svlékněte kontaminovaný oděv. Při podráždění kůže vyhledejte lékařské ošetření.
- **Při zasažení očí:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky. Okamžitě volejte lékaře.
- **Při požití:** Při zdravotních potížích volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při styku s kůží: Podráždění. | **Při zasažení očí:** Vážné poškození očí.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodná hasiva: Vodní mlha, sušení práškem, pěna, oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva: Plný vodní proud.

Zvláštní nebezpečnost: Možnost uvolňování toxických dýmů (CO, CO₂).

Ochrana hasičů: Izolační dýchač a kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Používejte osobní ochranné prostředky. Vyvětrejte prostor. Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Uniklý produkt absorbujte inertním materiálem a mechanicky seberte do vhodných nádob k likvidaci.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Zacházení: Zajistěte dobré větrání pracoviště. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po manipulaci si omyjte ruce.

Skladování: Uchovávejte na dobře větraném místě. Udržujte v chladu. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry (Expoziční limity)

- **Kyselina citronová:** AGW (Německo): 2 mg/m³ (E)
- **Glycerol:** AGW (Německo): 200 mg/m³ (E)
- **Hydroxid sodný:** MAK (Rakousko): 2 mg/m³ (E), STEL: 4 mg/m³
- **N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin:** AGW: 0,05 mg/m³

8.2 Omezování expozice (Profesionální použití)

- **Ochrana očí:** Těsně přiléhavé ochranné brýle (ISO 16321-1). K dispozici má být oční sprcha.
- **Ochrana kůže:** Ochranný oděv (EN ISO 13688). Chemicky odolné rukavice (nitrilový kaučuk, ISO 374-1).
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Při nedostatečném větrání dýchací přístroj s filtrem A-P2 (EN 143).

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství:	Kapalné
Barva:	Tyrkysová, čirá
pH hodnota:	2,1 - 2,5 (při 100%)
Relativní hustota:	1,03 - 1,05
Rozpustnost:	Ve vodě rozpustný
Výbušnost:	Není výbušný

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

Za běžných podmínek použití a skladování je produkt stabilní a nereaktivní. Nejsou známy žádné nebezpečné reakce ani nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- **Akutní toxicita:** Neklasifikováno. ATE CLP (orálně) > 5000 mg/kg.
- **Žíravost/dráždivost pro kůži:** Dráždí kůži (pH 2,1–2,5).
- **Vážné poškození/podráždění očí:** Způsobuje vážné poškození očí.
- **Senzibilizace / Karcinogenita / Mutagenita:** Neklasifikováno.
- **STOT opakovaná expozice:** U složky N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin může při dlouhodobé expozici poškodit ledviny (H373).

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekologie: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky (H412).

Biologická odbouratelnost: Tenzidy obsažené v přípravku splňují kritéria biologické odbouratelnosti dle Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Hlavní složky jsou snadno biologicky odbouratelné.

Bioakumulace: Bioakumulace je nepravděpodobná nebo nízká.

ODDÍL 13: POKYNY K ODSTRAŇOVÁNÍ

Kód odpadu (Katalog odpadů): 20 01 29* Čisticí prostředky obsahující nebezpečné látky.

HP kódy: HP4 (Dráždivé), HP14 (Ekotoxické).

Doporučení: Likvidujte v souladu s platnými místními a národními předpisy. Nevylévejte do kanalizace. Nesměšujte s domovním odpadem.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Produkt **není nebezpečným zbožím** pro přepravu podle ADR / RID / IMDG / IATA.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Podléhá Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech a Nařízení (EU) č. 528/2012 o biocidních přípravcích (Typ produktu 2: Desinfekční prostředky).

Složení podle detergentů: <5% neiontové tenzidy, dezinfekční prostředky, parfémy.

Třída ohrožení vody (Německo): WGK 2 (výrazně ohrožující vodu).

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Plné znění H-vět použitých v bezpečnostním listu:

- H290 - Může být korozivní pro kovy.
- H301 - Toxický při požití.
- 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.
- H330 - Při vdechnutí může způsobit smrt.
- H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.