

BEZPEČNOSTNÍ LIST

DR. BECKMANN LISTKY NA ČIŠTĚNÍ WC – CITRUS SENSATION

Podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 v platném znění

Datum vydání/revize: 24.04.2024 (Verze: 4.00)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Dr. Beckmann Listky na čištění WC – Citrus Sensation
UFI	TOEC-YOJR-R00F-4Y6C
Číslo receptury	041-23
Forma výrobku	Směs (detergent)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Spotřebitelské použití, speciální čisticí prostředek.

Nedoporučená použití: Žádná nejsou k dispozici.

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.

Distributor (Polsko/region): Werner & Mertz Delta Polska Sp. z o.o., ul. Londynska 4/3, 03-921 Warszawa, Polsko.

Osoba odpovědná za bezpečnostní list: sds@kft.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko (Ośrodek Informacji Toksykologicznej, Collegium Medicum UJ, Kraków): **+48 12 411 99 99** nebo ev. místní tísňová linka (112).

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

- Dráždění kůže, kategorie 2 (**H315**) – Dráždí kůži.
- Vážné poškození očí, kategorie 1 (**H318**) – Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení

GHS05 NEBEZPEČÍ

Obsahuje: Kyseliny sulfonové, C14-14-alkanhydroxy- a C14-16-alken-, sodné soli; Alkoholy, C13-15, větvené a lineární, ethoxylované.

Standardní věty o nebezpečnosti (**H-věty**):

- **H315** – Dráždí kůži.
- **H318** – Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (**P-věty**):

- **P102** – Uchovávejte mimo dosah dětí.
- **P302+P352** – PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

- **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.
- **P310** – Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.

2.3 Další nebezpečnosti

Směs neobsahuje látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH. Neobsahuje látky s endokrinními vlastnostmi v koncentraci $\geq 0,1$ %.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Název složky	Identifikátory	Koncentrace (%)	Klasifikace dle CLP
Kyseliny sulfonové, C14-16-alkanhydroxy- a C14-16-alken-, sodné soli	Č. CAS: 68439-57-6 REACH: 01-2119513401-57	$\geq 25 - < 50$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Alkoholy, C13-15, větvené a lineární, ethoxylované	Č. CAS: 157627-86-6	$\geq 5 - < 10$	Acute Tox. 4 (orálně), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Kyselina citrónová	Č. CAS: 77-92-9 Č. ES: 201-069-1	$\geq 5 - < 10$	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Glycerin	Č. CAS: 56-81-5 Č. ES: 200-289-5	$\geq 2,5 - < 5$	Není klasifikován (s nár. limity expozice)
Methanol	Č. CAS: 67-56-1 Č. ES: 200-659-6	$\geq 0,25 - < 1$	Flam. Liq. 2, H225 ; Acute Tox. 3, H301/311/331 ; STOT SE 1, H370

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis opatření první pomoci

Všeobecné pokyny: V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.

Při vdechnutí: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu klidnou polohu k dýchání.

Při styku s kůží: Omyjte velkým množstvím vody. Odložte kontaminovaný oděv. Při podráždění kůže vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí: Okamžitě opatrně vyplachujte proudem vody po dobu několik minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny. Okamžitě vyhledejte očního lékaře.

Při požití: Necítíte-li se dobře, kontaktujte toxikologické středisko nebo lékaře.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasicí prostředky

Vhodné hasicí prostředky: Voda ve formě spreje, suchý prášek, pěna, oxid uhličitý. Přizpůsobte okolnímu požáru.

Nevhodné hasicí prostředky: Přímý proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty hoření: Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy síry.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte větrání. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky (viz oddíl 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Seberte mechanicky (zametením nebo sebráním) a uložte do vhodných nádob k likvidaci.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dobré větrání pracoviště. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek

Skladujte v chladu, v dobře uzavřených originálních obalech. Chraňte před potravinami, nápoji a krmivy.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry (Hodnoty expozičních limitů v ČR/EU)

Látka	Expoziční limity (NDS / OEL)	Poznámka
Glycerin (č. CAS 56-81-5)	PEL (ČR/PL): 10 mg/m^3 (vdechovatelná frakce)	Dráždí dýchací cesty při aerosolu
Methanol (č. CAS 67-56-1)	IOELV / PEL: 260 mg/m^3 (200 ppm)	Nebezpečí absorpce kůží (Skin)

8.2 Omezování expozice

Ochrana očí a obličeje: Ochranné brýle těsně přiléhající k obličeji (EN 166 / ISO 16321-1).

Ochrana kůže a rukou: Ochranné rukavice odolné chemikáliím (nitrilový kaučuk, EN ISO 374).

Ochrana dýchacích cest: Při tvorbě prachu/aerosolu použijte respirátor/masku s filtrem P2.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vlastnost	Hodnota / Popis
Skupenství / Barva	Pevná látka (listky) / Zelená
Zápach	Parfémovaný, svěží (citrus)
Hodnota pH (10% roztok)	cca 3
Bod tání / bod varu	Není stanoven / k dispozici
Hořlavost	Nepodporuje hoření
Rozpustnost ve vodě	Rozpustný

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita / 10.2 Chemická stabilita: Za normálních podmínek použití a skladování je produkt stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Za normálních podmínek nevznikají.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita: Není klasifikován jako celek na základě dostupných údajů. (Ate směsi orálně > 4000 mg/kg).

Žíravost / dráždivost pro kůži: Dráždí kůži (**H315**).

Vážné poškození / podráždění očí: Způsobuje vážné poškození očí (**H318**).

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita: Nejsou k dispozici přímé údaje pro celou směs. Obsažené tenzidy splňují kritéria biologické rozložitelnosti dle nařízení o detergentech (ES) č. 648/2004.

12.3 Bioakumulační potenciál: Bioakumulace je u hlavních složek nepravděpodobná.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Metody odstraňování odpadu: Odstraňte v souladu s místními předpisy. Nevylévejte do kanalizace. Katalogové číslo odpadu (HP4 – Draždivé).

ODDÍL 14: INFORMACJE PRO PŘEPRAVU

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečného zboží (ADR, RID, IMDG, IATA) – není nebezpečným zbožím.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech. Nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.

Označení detergentů dle 648/2004: Aniontové povrchově aktivní látky (**GHS 05**), neiontové povrchově aktivní látky (**5-15**), fenoxylethanol, parfémové kompozice (Citral, Linalool).

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Úplné znění H-vět uvedených v oddílech 2 a 3:

- **H225** – Vyroce hořlavá kapalina a páry.
- **H301** – Toxický při požití.
- **H302** – Zdraví škodlivý při požití.
- **H311** – Toxický při styku s kůží.
- **H315** – Dráždí kůži.
- **H318** – Způsobuje vážné poškození očí.
- **H319** – Způsobuje vážné podráždění očí.
- **H331** – Toxický při vdechnutí.
- **H335** – Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- **H370** – Způsobuje poškození orgánů.
- **H412** – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.