

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název produktu: Frosch Spül-Gel Himbeere 500ml (Malina)
WM 0116455 | Číslo objednávky: 0713590 | Verze: 2.11 | Datum revize: 16.02.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku	Obchodní název: Frosch Spül-Gel Himbeere 500ml UFI: 5QQ6-R0MJ-F000-490N
1.2 Příslušná identifikovaná použití	Čisticí prostředek.
1.3 Podrobnosti o dodavateli	Erdal-Rex GmbH Rheinallee 96, 55120 Mainz, Německo Telefon: +49 6131 9640 Fax: +49 6131 9642413 E-mail: Produktsicherheit@werner-mertz.com
1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace	+49 (0) 551-19240 (Toxikologické středisko) nebo národní tísňová linka 112.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008: Oční dráždivost, kategorie 2 - H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
2.2 Prvky označení	Výstražný symbol nebezpečnosti:  Signální slovo: Varování Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty): H319 Způsobuje vážné podráždění očí. Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty): P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. 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.
2.3 Další nebezpečnost	Tato látka/směs neobsahuje žádné složky v koncentracích 0,1 % nebo vyšších, které jsou považovány za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB). Neobsahuje endokrinní disruptory.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemický název	ČS CAS / ES č. / Registrační číslo	Klasifikace (ES 1272/2008)	Koncentrace (% w/w)
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfátované, sodná sůl		Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10

	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Aquatic Chronic 3; H412 <i>Spec. koncentrační limity:</i> <i>Eye Irrit. 2 (5-<10%), Eye Dam. 1 (>=10%)</i>	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 a C18-nenasyc. acyl) deriváty, hydroxidy, vnitřní soli	147170-44-3 931-333-8 01-2119489410-39	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 <i>Spec. koncentrační limity:</i> <i>Eye Irrit. 2 (>4-10%), Eye Dam. 1 (>10%)</i>	>= 5 - 10
D-Glucitol, 1-deoxy-1-(methylamino)-, N-(C16-18 and C18-unsatd. acyl) derivs.	1591782-99-8 01-2120041560-69	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - 2
Natriumetasulfát	126-92-1 204-812-8 01-2119971586-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 <i>Spec. koncentrační limity:</i> <i>Eye Irrit. 2 (10-20%), Eye Dam. 1 (>=20%)</i>	>= 1 - < 2

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci	Všeobecné pokyny: Vyved'te postiženého z nebezpečné oblasti. Okamžitě vyhledejte lékaře. Předložte tento bezpečnostní list. Při vdechnutí: Zajistěte přísuv čerstvého vzduchu. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře. Při styku s kůží: Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv a obuv. Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Při styku s očima: Chraňte nezasažené oko. Vyjměte kontaktní čočky. Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, i pod očními víčky. Při požití: Vypláchněte ústa vodou a vypijte velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení bez doporučení lékaře. Nikdy nepodávejte nic ústy v bezvědomí.
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	Symptomy: Podráždění. Rizika: Žádné informace k dispozici.
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Lékař by se měl obrátit na toxikologické středisko pro konzultaci.

ODDÍL 5: Opatření pro hasičský zásah

5.1 Hasiva	Vhodná hasiva: Hasicí opatření přizpůsobit okolnímu prostředí.
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Zabraňte vniknutí hasební vody do kanalizace nebo vodních toků. Nejsou známy žádné nebezpečné produkty spalování.
5.3 Pokyny pro hasiče	V případě požáru použijte izolační dýchací přístroj. Kontaminovanou hasební vodu sbírejte odděleně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob	Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Zajistěte dostatečné větrání.
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí	Zabraňte vniknutí do povrchových vod nebo kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Seberte pomocí inertního kapalinu vázícího materiálu (např. písek, silikagel, vazač kyselin, univerzální vazač, piliny). Uložte do vhodných a uzavřených nádob k likvidaci.
--	---

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení	Zamezte kontaktu s očima a kůží. V místě používání nejezte, nepijte a nekuřte. Dodržujte obvyklá preventivní opatření pro ochranu před požárem. Umyjte si ruce před přestávkami a na konci práce.
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování	Skladujte v původním obalu. Uchovávejte obal těsně uzavřený na suchém, chladném a dobře větraném místě při pokojové teplotě. Třída skladování (TRGS 510): 12 (Hořlavé kapaliny).

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry	Obsahuje látky bez stanovených limitů v pracovním ovzduší. (Podrobné hodnoty DNEL/PNEC jsou uvedeny v plném znění německého dokumentu).
8.2 Omezování expozice	Ochrana očí/obličeje: Dobře těsnící ochranné brýle (pokud hrozí nebezpečí střesků). Ochrana kůže a rukou: Chemicky odolné ochranné rukavice z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku kategorie III podle EN 374 (při delším nebo opakovaném kontaktu). Ochrana dýchacích cest: Není nutná za normálních podmínek; vyjma tvorby aerosolů (doporučený filtr ABEK-P3).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství:	Kapalné	Bod varu:	Není stanoveno
Barva:	Růžová, čirá	Bod vzplanutí:	Nehořlavý
Zápach:	Příjemný	Hustota:	cca 1,037 g/cm ³ (při 20 °C)
pH:	cca 5,2 (při 20 °C)	Rozpustnost ve vodě:	Plně rozpustný
Bod tání/tuhnutí:	Není stanoveno	Viskozita (dyn.):	cca 3 300 mPa.s (při 20 °C)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1–10.6 Reaktivita a stabilita	Stabilní za doporučených podmínek skladování. Při určeném použití nedochází k rozkladu. Nejsou známy nebezpečné reakce ani nebezpečné produkty rozkladu.
---	--

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti	<i>Naše společnost striktně odmítá testování na zvířatech a nezačíná zakázky na testování na zvířatech u hotových výrobků nebo složek.</i> Akutní toxicita: Není klasifikována jako toxická. Žíravost/dráždivost kůži: Není klasifikována jako dráždivá kůži. Vážné poškození očí / podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí (kategorie 2). Senzibilizace dýchacích cest / kůže: Není klasifikována jako senzibilizující.
---	---

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1–12.7 Ekotoxicita a odbouratelnost	Toxicita pro vodní organismy: Výrobek obsahuje složky škodlivé pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. Biologická odbouratelnost: Povrchově aktivní látka (látky) obsažená(é) v této směsi splňuje(jí) kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergitech. Hodnocení PBT a vPvB: Neobsahuje látky PBT ani vPvB (koncentrace $\geq$ 0,1 %).
---	---

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady	Nevylévejte odpad do kanalizace. Zabraňte znečištění vodních toků chemikálií nebo obalem. Likvidujte v souladu s místními a národními předpisy. Katalogové číslo odpadu (EAK): 20 01 29 (detergenty obsahující nebezpečné látky) nebo dle konkrétního použití.
---------------------------------------	--

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1–14.7 Doprava	Nepředstavuje nebezpečné zboží podle přepravních předpisů (ADR, RID, IMDG, IATA).
--------------------------	---

ODDÍL 15: Právní předpisy

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH). Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergitech: 5–15 % aniontové povrchově aktivní látky, amfoterní povrchově aktivní látky; < 5 % neiontové povrchově aktivní látky, parfém, SODIUM BENZOATE. Třída ohrožení vody (Německo): WGK 2 – očividně ohrožující vodu. VOC (obsah těkavých organických látek): cca 1,12 % (63,49 g/l).
--	--

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění H-vět (oddíl 3)	H315 Způsobuje podráždění kůže. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
-----------------------------------	--