

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

FROSCH FLECK-ENTF. AKTIV-SAUERST. 75 ML D

Číslo materiálu: WM 0112609 | Verze 4.3 | Datum revize 19.05.2022 | Datum vytištění 19.05.2022

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název	FROSCH FLECK-ENTF. AKTIV-SAUERST. 75 ML D
UFI	-
Identifikační čísla	61223, 64436

1.2 Příslušná identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi: Pomocný prostředek při praní

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost	Erdal-Rex GmbH Rheinallee 96, 55120 Mainz, Německo
Telefon	+49613196402
Telefax	+4961319642413
E-mailová adresa	Produktsicherheit@werner-mertz.com
Kontaktní osoba	Produktentwicklung / Produktsicherheit

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+49(0)6131-19240

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Vážné podráždění očí, Kategorie 2, H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti: ! (Varování)

Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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.

P501 Odstraňte obsah/obal v schváleném zařízení na likvidaci odpadu.

2.3 Další nebezpečnosti

Tato směs neobsahuje žádné látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB. Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Chemická charakteristika: Vodný roztok

Chemický název	Číslo CAS Číslo ES Registrační číslo	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace (% w/w)
6-(Phthalimido)peroxyhexanová kyselina	128275-31-0 410-850-8 01-0000015833-68	Org. Perox. D; H242 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2,5 - < 3$
Dinatrium-dihydrogen(1-hydroxyethyliden)bisphosphonát	7414-83-7 231-025-7 01-2119510382-52	Acute Tox. 4; H302	$\geq 1 - < 2$

Úplné znění H-vět uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis opatření první pomoci

Obecné pokyny: Vyveďte postiženou osobu z nebezpečné oblasti. Zavolejte lékaře. Ukázat tento bezpečnostní list ošetřujícímu lékaři.

Při vdechnutí: Přivést na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží: Okamžitě svléknout kontaminovaný oděv a obuv. Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře.

Při styku s očima: Chránit nezasazené oko. Vyjmout kontaktní čočky, jsou-li nasazeny. Okamžitě vyplachovat velkým množstvím vody, a to i pod očními víčky, po dobu nejméně 15 minut. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledat očního lékaře.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou a vypít hojné množství vody. Nevyvolávat zvracení. Nikdy nevsunovat nic do úst v bezvědomí. Vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: Podráždění. Rizika: Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba: Pro rady specialisty by se měl lékař obrátit na toxikologické středisko.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Opatření při hašení požáru přizpůsobit podmínkám v okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnosti vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí při hašení požáru: Zamezit vniknutí hasební vody do kanalizace nebo vodních toků.

Nebezpečné produkty hojení: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty hojení.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: V případě požáru použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Další informace: Kontaminovanou hasební vodu sbírat odděleně, nesmí vniknout do kanalizace. 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. Zajistit přiměřené větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Pokud je to bezpečné, zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Neutralizovat louhem, vápnem nebo amoniakem. Sesbírat pomocí inertního kapaliny vázajícího materiálu (např. písek, silikagel, pojivo kyselin, univerzální pojivo, piliny). Uložit do vhodných a uzavřených nádob k likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8, Pokyny pro likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení: Zamezte styku s oky a kůží. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. V místě použití nejíst, nepít, nekouřit.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu: Obvyklá opatření preventivní požární ochrany.

Hygienická opatření: Dodržovat běžné bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Před přestávkami a na konci práce umýt ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Skladovat v původním obalu. Uchovávejte na chladném místě. Skladovat při pokojové teplotě.

Skladovací třída (TRGS 510): 12, Nehořlavé kapaliny.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Pomocný prostředek při praní.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s překročenými expozičními limity na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana očí: Je-li možné stříkání, nosit: Těsně uzavíratelné ochranné brýle.

Ochrana rukou: Materiál: butylkaučuk nebo nitrilkaučuk (kategorie III podle EN 374-1). Při delším nebo opakovaném kontaktu používat rukavice. Dodržovat pokyny výrobce ohledně propustnosti a doby průniku.

Ochrana kůže a těla: Není nutná při běžném použití.

Ochrana dýchacích cest: Není nutná, s výjimkou tvorby aerosolů (doporučený filtr: ABEK-P3).

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	mléčná
Zápach	parfémovaný
Hodnota pH	cca 3,8 při 20 °C

Bod tání / bod tuhnutí	žádné údaje k dispozici
Bod varu / rozmezí bodu varu	žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí	nevztahuje se
Hustota	cca 1,021 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost ve vodě	rozpustný
Dynamická viskozita	cca 1 400 mPa.s při 20 °C

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Stabilní za uvedených podmínek skladování. Žádné nebezpečné reaktivní reakce při běžném použití.

10.2 Chemická stálost

Žádný rozklad při správném skladování a používání.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Stabilní za uvedených podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Žíravost/dráždivost pro kůži: Podle kritérií EU se produkt nepovažuje za dráždivý pro kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / kůže: Žádné údaje k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách, Karcinogenita, Toxicita pro reprodukce: Neklasifikováno.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

6-(Phthalimido)peroxyhexanová kyselina (128275-31-0):

Toxicita pro ryby: LC50 (Danio rerio) 0,4 mg/l, 96 h.

Toxicita pro dafnie: EC50 (Daphnia magna) 17,6 mg/l, 48 h.

Toxicita pro řasy: EC50 (Scenedesmus capricornutum) 1,3 mg/l, 72 h.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Tenzid(y) obsažený(é) v tomto přípravku splňuje(jí) kritéria biologické rozložitelnosti podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

12.3 Bioakumulační potenciál / 12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky PBT nebo vPvB.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt: Neodhazovat do kanalizace. Neznečišťovat stojaté nebo tekoucí vody chemikálií nebo obalem. Likvidovat v souladu s místními a národními předpisy.

Kód odpadu: 20 01 29* - Detergenty obsahující nebezpečné látky (podle evropského katalogu odpadů - EAK).

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů (ADR, IMDG, IATA).

ODDÍL 15: PŘEDPISY

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy

Nařízení (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Nevztahuje se.

Seveso III (Směrnice 2012/18/EU): Nevztahuje se.

Třída ohrožení vody (AwSV): slabě ohrožující vodu (WGK 1).

Obsah těkavých organických látek (VOC): 0,12 % (30,72 g/l).

Podle nařízení o detergentech (ES) č. 648/2004: < 5 % fosfonáty, bělicí činidla na bázi kyslíku, parfém.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

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

H242 Zahřívání může způsobit požár.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.