

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Pril Original Limette

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Pril Original Limette
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Zamýšlené použití: Ruční prostředek na mytí nádobí.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:** Henkel AG & Co. KGaA, SDB.HenkelWM@henkel.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Hasičský záchranný sbor podniku Henkel: Tel.: +49-(0)211-797-3350 (24/7).
Toxikologické informační středisko.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- 2.2 Prvky označení:**
Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):
 **Signální slovo:** Varování
Standardní věty o nebezpečnosti:
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

- Pokyny pro bezpečné zacházení:**
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
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 nebezpečnosti:** Žádná při určeném použití. Směs neobsahuje žádné látky posouzené jako PBT/vPvB nebo endokrinní disruptory.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.2 Směsi:** Nebezpečné složky podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Nebezpečné složky Číslo CAS / ES / REACH	Koncentrace	Klasifikace	Specifické koncentrační limity (SCL), M-factory, ATE
Mastné alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodná sůl 68891-38-3 / 500-234-8 / 01-2119488639-16	5 - 7,5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	Eye Irrit. 2; H319; C 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318; C >= 10 %
Aminy, C12-14-alkyldimethyl, N-oxidy 308062-28-4 / - / 01-2119490061-47	> 1 - 2,5 %	Acute Tox. 4, Oral, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	M acute = 1 M chronic = 1

		Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	
Alkoholy, C12-14, ethoxylované (2-EO) 68439-50-9 / 500-213-3 / 01-2119487984-16	> 0,1 - 1 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M acute = 10
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 / 220-120-9 / 01-2120761540-60	> 1 - < 200 PPM	Acute Tox. 4, Oral, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, Inhal., H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,036 % M acute = 1, M chronic = 1 orální: ATE = 450 mg/kg inhalační: ATE = 0,21 mg/l (prach/mlha)

Úplný znění H-vět naleznete v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis opatření první pomoci:

Všeobecné pokyny: Při potížích vyhledejte lékaře.

Při vdechnutí: Přívod čerstvého vzduchu. Při dýchacích potížích ihned vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží: Opláchnutí vodou. Kontaminovaný oděv odstraňte.

Při zasažení očí: Vyplachujte pod tekoucí vodou (10 minut), příp. vyhledejte lékaře.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Vypláchněte ústa vodou (pouze je-li osoba při vědomí).

4.2 Nej důležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži, dýchací cesty.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva: Vhodná hasiva: Vodní stříkající proud, CO₂, prášek, pěna. Přízpůsobit okolním hašení. Produkt sám o sobě neshoří.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Mohou vznikat nebezpečné produkty hoření (oxid uhelnatý, pyrolýza).

5.3 Pokyny pro hasiče: Používat osobní ochranné pomůcky a dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Zamezte styku s očima a kůží. Nebezpečí uklouznutí na vyteklem produktu. Zajistit dostatečné větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zamezte vniknutí do kanalizace, povrchových a spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Sebrat mechanicky. Zbytky opláchnout velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Při použití v souladu s určením nejsou nutná zvláštní opatření. Dodržovat zásady hygieny práce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek: Skladovat v suchu, při teplotách mezi +5 °C a +40 °C.

7.3 Specifické konečné použití: Ruční prostředek na mytí nádobí.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry: Platné pro Německo (nepobsahuje složky s limitními hodnotami pro pracoviště).

8.2 Omezování expozice:

Ochrana očí: Těsně přiléhající ochranné brýle (při profesionální manipulaci).

Ochrana kůže a rukou: Ochranné rukavice z nitrilu (tloušťka > 0,1 mm, třída 6 dle EN 374) při profesionálním použití.

Ochrana dýchacích cest: Není nutná při běžném použití.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: kapalné	Barva: čirá, žlutá	Zápach: citrusový
pH: 7,0 – 8,2 (20 °C, 100%)	Bod tání: -23 °C	Počáteční bod varu: 98 °C
Bod vzplanutí: > 100 °C	Hořlavost: nehořlavá kapalina	Tlak par (20 °C): 43 mbar
Hustota (20 °C): 1,040 g/cm ³	Rozpustnost ve vodě: rozpustný	Dynamická viskozita: 1 000 – 1 500 mPa.s

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Žádná při určeném použití.

10.2 Chemická stálost: Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Viz 10.1.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Žádné při určeném použití.

10.5 Neslučitelné materiály: Žádné při určeném použití.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Žádné při určeném použití.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:

Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Mastné alkoholy C12-14 sulfát (sodná sůl): LD50 (orálně, potkan): 2 870 mg/kg.

- Aminy C12-14-alkyldimethyl, N-oxidy: LD50 (orálně, potkan): 1 064 mg/kg.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí: Způsobuje vážné oční podráždění (Eye Irrit. 2, H319).

Senzibilizace dýchacích cest / kůže: Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (může vyvolat alergickou reakci).

11.2 Informace o jiných nebezpečnostech: Žádné údaje.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita: Výrobek je klasifikován na základě výpočtové metody pro složky. Velmi toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky (pro vybrané složky).

12.2 Perzistence a rozložitelnost: Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku vyhovují kritériím biodegradability podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

12.3 Bioakumulační potenciál: Žádná bioakumulace.

12.4 Mobilita v půdě: Žádné údaje.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Látky nesplňují kritéria PBT/vPvB.

12.6 Endokrinní vlastnosti: Žádné údaje.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady: Odstraňovat v souladu s místními a národními předpisy. Zbytky předat do schváleného zařízení na likvidaci odpadu. Znečištěné obaly odevzdat k recyklaci pouze zcela vyprázdněné.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo: Nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů (RID, ADR, ADN, IMDG, IATA): Ne

14.2 Oficiální pojmenování pro zásilku OSN: Odpadá

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Odpadá

14.4 Obalová skupina: Odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Ne

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Německé předpisy: WGK 1: slabě ohrožující vodu (AwSV).

Nařízení o detergitech (ES) č. 648/2004: 5 - 15 % aniontové tensidy, < 5 % neiontové tensidy, amfoterní tensidy. Parfémy, konzervanty (Benzisothiazolinone).

15.2 Posouzení bezpečnosti látky: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

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

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Způsobuje dráždění kůže.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H330 Při vdechnutí může způsobit smrt.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratky a akronymy: CLP (Klasifikace, označování a balení), PBT (Perzistentní, bioakumulativní a toxický), vPvB (Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní), ATE (Odhad akutní toxicity).