

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 5. 4. 2004

Datum revize: 1. 10. 2010

verze 4.1

Strana 1 z 4

Název výrobku: **79-55 A-GEL PLUS**

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1 Obchodní název: **79-55 A-GEL PLUS**

1.2 Použití látky nebo přípravku: Gelový prostředek na mytí silně zašpiněných rukou (mycí pasta na ruce).

1.3 Identifikace výrobce: TECHNO-SERVICE GmbH * Detmolder Str. 515 * D -335 05 Bielefeld, SRN * telefon 004 952 192 440 * fax 004 952 120 743 *

1.4 Identifikace distributora:

Jméno nebo obchodní jméno TECHNO - SERVICE CZ a.s.

Místo podnikání nebo sídlo sídlo: K Podlesí 550 * CZ-261 01 Příbram VI

Telefon, fax +420 318694982 / 318694978

1.5 Telefonní číslo pro mimořádné situace

Integrovaný záchranný systém: 112.

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 - telefon: +420224919293, +420224915402

E-mail tis@mbox.cesnet.cz

2. Identifikace nebezpečí

2.1 Klasifikace přípravku - **přípravek není klasifikován jako nebezpečný. R a S věty nejsou přiřazeny.**

2.2 Nepříznivé fyzikální a chemické účinky na zdraví člověka - při správném použití nehrozí žádné nebezpečí. Může mírně dráždit oči. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku - při správném použití nehrozí žádné nebezpečí.

2.3 Možné nesprávné použití látky/přípravku: Výrobek se nesmí používat k jiným účelům a jiným způsobem, než je uvedeno v návodu k použití a v tomto bezpečnostním listu.

2.4 Další rizika - nejsou známa.

3. Složení nebo informace o složkách

Chemický charakter: 5-15% anionických tenzidů, <5% neionických tenzidů, konzervační látky, pevné plastové částice, vonné látky, ochranné látky. Přípravek neobsahuje nebezpečné látky v množství podléhajícím povinnosti deklarace.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 **Okamžitá pomoc lékaře je nutná při požití.** Lékařskou pomoc vyhledat v případě zasažení očí.

4.2 Při styku s kůží Přípravek je určen k ošetření rukou. Omýt vodou.

4.3 Při zasažení očí Ihned omývat velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 minut i pod rozevřenými víčky. Vyhledat lékařskou pomoc.

4.4 Při nadýchání Bez významu.

4.5 Při požití Nevyvolávat zvracení, ústa okamžitě důkladně vypláchnout vodou. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc. Předložte obal, etiketu nebo tento list.

4.6 Další informace Nejsou.

5. Opatření pro hašení požáru

Přípravek není hořlavou kapalinou. Požární zásah se provádí podle hořlavých látek v okolí.

5.1 Vhodná hasiva bez významu.

5.2 Nevhodná hasiva bez významu.

5.3 Zvláštní nebezpečí bez významu.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče bez významu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 5. 4. 2004

Datum revize: 1. 10. 2010

verze 4.1

Strana 2 z 4

Název výrobku: **79-55 A-GEL PLUS**

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob: Zabránit kontaktu s přípravkem - ochrana očí.
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí - zabránit úniku do kanalizace, vod a půdy.
- 6.3 Doporučené metody čištění a znehodnocení: Velká množství uniklého materiálu přehradit a odčerpat do vhodného obalu. Pro zbývající množství používat absorpční materiál (písek, křemelina, univerzální absorbent, piliny apod.) k pohlcení. Separovanou látku odevzdejte k likvidaci oprávněné osobě podle vyhlášky č. 185 / 2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Malá množství lze po naředění velkým množstvím vody spláchnout do kanalizace.

7. Zacházení a skladování

7.1 Zacházení

- 7.1.1 Preventivní opatření pro bezpečné zacházení - při práci a po jejím skončení je, až do důkladného omytí mýdlem a teplou vodou, zakázáno jíst, pít a kouřit. Znat návod k použití. Používat předepsané osobní ochranné prostředky. Zabránit kontaktu s přípravkem. Po použití přípravku uzavřít nádobu. Zamezit požití v důsledku záměny s nápojem.
- 7.1.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí - po použití přípravku uzavřít nádobu. Zamezte úniku látky do životního prostředí, uchovávejte pouze v nádobách identických s originálním obalem.
- 7.1.3 Specifické požadavky - nejsou.

7.2 Skladování

- 7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování - neskladovat společně s potravinami či krmivými. Skladovat mimo dosah dětí. Skladovat dobře uzavřené a s uzávěry nahoře. Teplota skladování 0 až 30 °C, krátkodobě až 50 °C. Skladovatelnost minim. 24 měsíce od doby výroby.
- 7.2.2 Množstevní limity pro skladování nejsou. Doporučený materiál obalu - PE, PP apod.
- 7.2.3 Specifické použití - viz návod na etiketě.

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1 Expoziční limity - složky přípravku nejsou uvedeny v seznamu hygienických limitů látek v ovzduší pracovišť podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci a ve znění pozdějších předpisů.
- 8.2 Omezování expozice
 - 8.2.1 Omezování expozice pracovníků - zabraňte kontaktu s očima.
 - 8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů - při běžném používání není nutné.
 - 8.2.1.2 Ochrana rukou - bez významu.
 - 8.2.1.3 Ochrana očí - nestříkat proti očím.
 - 8.2.1.4 Ochrana kůže - bez významu.
 - 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí - viz bod 13.1.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Obecné informace

Skupenství (při 20 °C)	pasta
Barva	zelená
Zápach (vůně)	jablečný

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

hodnota pH při 20°C	6,5 (5 % roztok)
bod tuhnutí	není stanoveno
bod varu	není stanoveno
bod vzplanutí	není
výbušné a oxidační vlastnosti	nejsou

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 5. 4. 2004

Datum revize: 1. 10. 2010

verze 4.1

Strana 4 z 4

Název výrobku: **79-55 A-GEL PLUS**

14. Informace pro přepravu přípravku

- 14.1 Pozemní přeprava ADR/RID - Výrobek nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečného zboží.
- 14.2 Vnitrozemská vodní přeprava ADN/ADNR - Výrobek nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečného zboží.
- 14.3 Námořní přeprava IMDG - Výrobek nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečného zboží.
- 14.4 Letecká přeprava ICAO/IATA - Výrobek nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečného zboží.

15. Informace o předpisech

- 15.1 Právní předpisy, které se vztahují na přípravek: Zákon č. 356/2003 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů.
Podle těchto právních předpisů není přípravek klasifikován jako nebezpečný. R-věty a S-věty nejsou přiřazeny.

Informace na etiketě: Skladovat odděleně od potravin a krmiv. Chránit před mrazem. Obsahuje 5-15% aniontových povrchově aktivních látek, <5% neiontových povrchově aktivních látek, konzervační látky, parfém.

- 15.2 Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni EU:
Nařízení 1907/2006 (REACH), Směrnice rady č. 76/768, Směrnice 1272/2008/EC, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 (o detergentech).
- 15.3 Specifická ustanovení týkající se ochrany osob nebo životního prostředí na úrovni ČR:
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění, Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění, Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů a seznam nebezpečných odpadů, v platném znění, Nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění, Zákon 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví.

16. Další informace

- 16.1 Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za jakostní specifikaci výrobku či záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. V budoucnu nelze vyloučit přepracování a doplnění údajů. Aktuálnost bezpečnostního listu si můžete kdykoliv ověřit na naší kontaktní adrese.
- 16.2 Uživatel je zodpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a nakládání s přípravkem podle existujících zákonů a nařízení.
- 16.3 Pokyny pro školení - seznámit pracovníky s doporučenými způsoby použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s přípravkem.
- 16.4 Znění R vět z bodu 3: nejsou.
- 16.5 Kontaktní místo pro poskytování technických informací -viz bod 1.3.
- 16.6 Změny oproti předchozímu vydání: Body 2, 8, 15 a 16.