

Bezpečnostní list Henkel ČR

podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Datum vyhotovení v ČR: 01.11.2012

Datum revize v ČR:

Datum posledního přepracování v zahraničí: 26.09.2015

1. Identifikace přípravku, výrobce a dovozce

Obchodní název přípravku: BREF dezinfekční sprej (Floral, Lemon)

Dovozce: HENKEL ČR s.r.o., U Průhonu 10, 170 04 Praha 7, IČO: 15889858

Telefon: 02/2010 1111 (centrála)

Fax: 02/2010 1400

Výrobce: CCL Industries Limited, South Humberside, Industrial Estate, Great Grimsby, Velká

Británie

Telefon: (01472-352421)

Fax: (01472-356462)

Informace v případě nehody podává v ČR:

nouzové tel. číslo pro celou ČR – nepřetržitě (02) 2491 9293, (02) 2491 5402, (02) 2491 4575

Adresa – Klinika nemocí z povolání

Toxikologické informační středisko (TIS)

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

2. Informace o složení přípravku

Charakteristika: dezinfekční sprej

Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky ve smyslu kritérií zákona č. 157/1998 Sb. a jej provádějících předpisů:

chemický název	obsah (v %)	číslo CAS	číslo EINECS	číslo indexové	R - věta	Výstražný symbol
ethanol	50	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	R11	F
butan	20	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	R12	F+

3. Údaje o nebezpečnosti přípravku

Má charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona č. 157/1998 Sb.

F+ extrémně hořlavý

R12 extrémně hořlavý

Nádobka je pod stálým tlakem. Chraňte před sluncem a teplotami nad 50°C. Násilím neotvírejte a nevhazujte do ohně ani po použití. Nestříkejte do otevřeného ohně ani na žhavé materiály. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevdechujte aerosol.

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Nadýchání: Opusťte kontaminované prostředí / dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí a udržujte v klidu a teple. Přetrvává-li dráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží: Pokožku omyjte vodou a naneste regenerační krém.

Zasažení očí: Vyplachujte okamžitě vodou min. 15min. Jestliže podráždění přetrvává vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí: Vypláchněte ústa, dejte vypít větší množství vody nebo mléka. Nevyvolávejte zvracení!

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva: pěna, prášek, voda, oxid uhličitý

Nevhodná hasiva: neuvádí se

Zvláštní nebezpečí: možná exploze aerosolových nádob při vyšších teplotách, při požáru ochlazujte nezasazené nádoby proudem vody.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření na ochranu osob: Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.

Doporučené metody čištění a zneškodnění: Odpaňte produkt důkladnou ventilací. Odstraňte okamžitě všechny možné zdroje vznícení. Menší množství otřete papírovou nebo textilní utěrkou a kontaminované místo omyjte vodou a mýdlem.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

Pokyny pro zacházení: Zamezte kontaktu se zdroji zapálení – Zákaz kouření. Nevdechujte páry. Nestříkejte do ohně a na rozžhavené předměty. Ani po spotřebování nádobu násilně neotvírejte, nepropichujte a nevhazujte do ohně.

Pokyny pro skladování: Nádobu je pod tlakem. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Chraňte před přímým slunečním světlem a před teplotami nad 50°C.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

Přípravek obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny následující nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší (NPK-P):

<i>Chemický název</i>	<i>obsah (v %)</i>	<i>číslo CAS</i>	<i>nejvyšší přípustná koncentrace průměrná / mezní (ppm/mg.m⁻³)</i>
Ethanol	50	64-17-5	1000/5000

Ochrana dýchacích orgánů: doporučuje se při práci s vyšším množstvím produktu

Ochrana očí: Ochranné brýle (doporučuje se při práci s vyšším množstvím produktu)

Ochrana rukou: Ochranné rukavice (doporučuje se při práci s vyšším množstvím produktu)

Další údaje vč. všeobecných hygienických opatření: Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví, při aplikaci nekuřte, nejezte a nepijte.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: aerosol

Vůně: dle druhu citronová nebo květinová

a po ethanolu

Relativní hustota: 0,81g/cm³ (20°C)

Hodnota pH: nestanovena

Rozpustnost - ve vodě: rozpustný

Hořlavost:

Relativní hustota par (vzduch = 1): >1

- bod varu(°C): neaplikuje se

Odpařovací koeficient (butylacetát = 1): <1

- bod vzplanutí (°C): -40

10. Stabilita a reaktivita

Za normálního způsobu použití je přípravek stabilní, k rozkladu nedochází.

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: teplota nad 50°C, přímé sluneční světlo

Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku: kyseliny a zásady, oxidující a žíravé látky

Nebezpečné rozkladné produkty: žádné

11. Toxikologické informace

Vdechnutí: Při vdechnutí většího množství výparů může dojít k podráždění dýchacího ústrojí projevující se nevolností, bolestí hlavy a malátností.

Pokožka: Opakovaný kontakt může vyvolat podráždění.

Oči: Může vyvolat podráždění.

Požítí: Může vyvolat nevolnost, zvracení.

12. Ekologické údaje

Pro přípravek nejsou žádné údaje tohoto charakteru k dispozici. Recyklovatelný prázdný obal.

13. Informace o zneškodňování

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování zvláštních/nebezpečných odpadů.

Do ohně nevhazujte ani prázdné obaly. Prázdné obaly lze uložit na skládce nebo recyklovat.

Právní předpisy o odpadech v ČR: Zákon č. 125/1997 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy, ve znění pozdějších předpisů.

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID):

třída: 2

číslice/písmeno: 10/b2/2201

číslo UN: 1950

označení zboží: aerosol

Poznámka: v podrobnostech platí v ČR

- Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) v platném znění.
 - Sdělení MZV č. 29/1998 Sb., jímž se vydává překlad úplného znění Přílohy I – Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží (RID) v platném znění.
-

Vnitrozemská vodní přeprava: nestanoveno

Námořní přeprava (IMDG):

třída: 9 číslo EMS: 2-13 číslo UN: 1950 nálepka: aerosol, obsahuje butan

MFAG: 310

Letecká přeprava ICAO/IATA:

třída: 2.1 číslo UN: 1950 označení: hořlavý plyn, obsahuje butan
PG: II

15. Informace o právních předpisech

Přípravek je ve smyslu zákona č.157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, a předpisů jej provádějících, na obale, etiketě apod. takto klasifikován a označen:

výstražný symbol: F+ - EXTRÉMNĚ HOŘLAVÝ

chem. názvy nebezpečných látek, jejichž obsah zapřičiňuje, že je přípravek klasifikován jako nebezpečný, a to podle Seznamu dosud klasifikovaných nebezpečných chemických látek (tabulka C přílohy č. 1 k nařízení vlády č. 25/1999 Sb.) nebo podle Seznamu látek vydaného podle § 6 odst. 2 písm. a) zákona č. 157/1998 Sb. (tzv. EINECS) nebo podle IUPAC: butan, ethanol

čísla a slovní znění přiřazených R-vět (příloha č.5 k nařízení vlády č. 25/1999 Sb.):

R12 Extrémně hořlavý.

čísla a slovní znění přiřazených S-vět (příloha č.5 k nařízení vlády č. 25/1999 Sb.):

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
S24/25 Zamezte styku s kůží a očima
S23 Nevdechujte aerosol

další povinné označení výrobků, které obsahují látky vyjmenované v § 9 vyhlášky MPO č. 26/1999 Sb.:
nestanoveno

dodatkové označení pro aerosolová balení v Evropské unii:

Nádobka je pod stálým tlakem. Chraňte před sluncem a teplotami nad 50°C. Násilím neotvírejte a nevhazujte do ohně ani po použití. Nestříkejte do otevřeného ohně ani na žhavé materiály. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.

zdravotnické předpisy:

- Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, v platném znění
- Směrnice MZ ČSR – hlavního hygienika ČSR č. 46/1978 Sb. Hygienické předpisy, o hygienických požadavcích na pracovní prostředí, reg. v částce 21/1978 Sb., ve znění směrnic MZ ČSR – hlavního hygienika ČSR. 66/1985 Sb. Hygienické předpisy, reg. v částce 16/1985 Sb., a ve znění výnosu MZSV ČSR – hlavního hygienika ČSR č. 77/1990 Sb. Hygienické předpisy, reg. v částce 9/1989 Sb.
- Metodické opatření MZ ČSR – hlavního hygienika ČSR č. 52/1979 Sb. Hygienické předpisy, ke stanovení, měření a hodnocení nejvyšších přípustných koncentrací škodlivin v pracovním ovzduší

16. Zvláštní údaje

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné 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 záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.
