

CZ

1 / 7

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Přepřacováno: 05.10.2007 Nahrazuje znění z: 07.06.2006 Datum PDF: 07.10.2008
Čistič rukou 3,5L Art.: 17793

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

Identifikace látky nebo přípravku

Čistič rukou 3,5L
Art.: 17793

Použití látky nebo přípravku

Mytí a ochrana pokožky

Identifikace společnosti nebo podniku

Berner spol. s.r.o., Jinonická 80, CZ-158 00 Praha 5
Telefon +420 225 390 666, Fax +420 225 390 660
berner@berner.cz www.berner.cz

Pro dovozce do ES platí bod 16 tohoto bezpečnostního listu ES

E-mailová adresa odborného znalce: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Telefonní číslo pro naléhavé situace

Konzultační místo pro případy otrav:

Tel.:

Toxikologické Informační Středisko (TIS), Praha, Tel.: +42 2 2491 9293

Telefon společnosti pro případ havárie (nouze):

Tel.: --

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Pro člověka

Viz také body 11 a 15.

Je třeba se řídit předpisem pro kosmetiku.

Přípravek není ve smyslu směrnice 1999/45/ES klasifikován jako nebezpečný .

Pro životní prostředí

Viz bod 12.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemický název			
Obsah v (%)	Symbol Registrační číslo (ECHA)	R-věty DNEL	EINECS, ELINCS PNEC
Alkylsulfát sodný			
2,5 -< 10	Xi	36/38	205-788-1
Dodecylpentadecylétersulfát, sodná sůl			
2 -< 2,5	Xi	38-41	500-223-8 (NLP)

CZ

2 / 7

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Přepracováno: 05.10.2007 Nahrazuje znění z: 07.06.2006 Datum PDF: 07.10.2008
Čistič rukou 3,5L Art.: 17793

Izotridekanoletoxylát			
1 -< 2	Xn/Xi	22-41	

Text R-vět (specifická rizikovost) viz bod 16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Při nadýchání

Obvykle žádný způsob proniknutí do organismu.
Vyvést osobu na čerstvý vzduch a konzultovat lékaře podle symptomů.

4.2 Při zasažení očí

Několik minut důkladně omývat velkým množstvím vody, v případě potřeby vyhledat lékaře.

4.3 Při styku s kůží

Omýt vodou.

4.4 Při požití

V případě obtíží:
Lékařské ošetření nutné.

4.5 Nutné zvláštní prostředky první pomoci

neov.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Vhodných hasiv

Produkt je nehořlavý.

CO₂

Hasící prášek

Proud vody

U velkých ohnisek požárů:

Proud vody / pěna odolná proti alkoholu

5.2 hasiv, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů

neov.

5.3 Zvláštních nebezpečí způsobených expozicí samotné látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům

Při požáru mohou vznikat:

Oxidy uhlíku

Oxidy síry

Toxické produkty tepelného rozkladu.

5.4 Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

Podle velikosti požáru

Dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

5.5 Jiné pokyny

Kontaminovanou vodu k hašení odstranit podle platných úředních předpisů.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Viz bod 13 a osobní ochranné prostředky viz bod 8.

6.1 Opatření na ochranu osob

Zabránit kontaktu s očima.

Příp. dbát na nebezpečí možného uklouznutí

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Přepracováno: 05.10.2007 Nahrazuje znění z: 07.06.2006 Datum PDF: 07.10.2008
Čistič rukou 3,5L Art.: 17793

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V případě úniku většího množství zachytit.
Zabránit vniknutí do povrchových a spodních vod i do půdy.
Nevypouštět do kanalizace bez zředění.

6.3 Čisticích metodách

Odstranit materiálem pohlcujícím kapaliny (např. univerzální absorpční materiál, písek křemelina, piliny) a likvidovat podle bodu 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Viz bod 6.1
Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.
Řídit se pokyny na etiketě a návodem k použití.

7.2 Skladování

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Produkt neskladovat na chodbách a schodištích.
Produkt ukládat jen v originálních uzavřených obalech.

Specifické podmínky skladování:

Viz bod 10
Skladovat při pokojové teplotě.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Zajistit dostatečné větrání. Lze je docílit i lokálním odsáváním nebo běžným větráním.
Nestačí-li to ke snížení koncentrace pod limitní AGW / PEL, používat vhodné prostředky k ochraně dýchacích cest.
Platí pouze tehdy, jsou-li zde uvedeny hraniční expoziční hodnoty.
Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Ochrana dýchacích cest:

Obvykle není třeba.

Ochrana rukou:

Obvykle není třeba.

Ochrana očí:

Při nebezpečí zasažení očí.

Utěsněné ochranné brýle s postranními štítky (EN 166).

Ochrana kůže:

Ochranné pracovní oděvy (např. ochranná obuv EN 344, pracovní oděv s dlouhými rukávy)

Další informace k ochraně rukou - Nebyly provedeny žádné testy.

Výběr přípravků byl proveden podle nejlepších znalostí a informací o obsažených složkách.

Výběr látek byl proveden na základě údajů výrobců rukavic.

Při definitivní volbě materiálu rukavic se musí přihlídnout k životnosti, hodnotám propustnosti a degradaci.

Vhodné rukavice se volí nejen podle materiálu, nýbrž i podle dalších kvalitativních znaků a jsou různé u různých výrobců.

U přípravků nelze odolnost rukavic předvídat a proto se musí před použitím testovat.

CZ

4 / 7

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Přepracováno: 05.10.2007 Nahrazuje znění z: 07.06.2006 Datum PDF: 07.10.2008
Čistič rukou 3,5L Art.: 17793

Přesnou dobu životnosti materiálu rukavic je třeba zjistit u jejich výrobce a dodržovat.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

z. d. n. k d.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství:	Krém
Barva:	Světle zelený
Zápach nebo vůně:	Citron
Hodnota pH bez zředění:	6,0 (20°C)
Bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	není určeno
Bod tání / rozmezí bodu tání (°C):	není určeno
Bod vzplanutí (°C):	n.r.
Samozápalnost:	Ne
Dolní mez výbušnosti:	n.r.
Horní mez výbušnosti:	n.r.
Produkt není výbušný.	
Tlak par:	23 hPa (20°C)
Hustota (g/ml):	0,95 g/cm ³ (20°C)
Rozpustnost ve vodě:	Disperze
Viskozita:	~ 24000 mm/s (20°C)

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Podmínky, kterých je třeba zabránit

Viz bod 7.

Při odborném skladování a manipulaci se nepředpokládají žádné problémy (stabilní).

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Nejsou známy nebezpečné reakce.

Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita a okamžité účinky

Požítí, LD50 u krys, orálně (mg/kg):	z. d. n. k d.
Vdechování, LC50 u krys, inhalačně (mg/l/4h):	z. d. n. k d.
Kontakt s pokožkou, LD50 u krys, dermálně (mg/kg):	Nedráždivý
Vniknutí do očí:	Nedráždivý

Zpožděné a chronické účinky

Sensibilizující účinek:	Informace o takovém účinku nejsou k dispozici.
Karcinogenní účinek:	k.D.v.
Účinek pozměňující dědičné vlastnosti:	k.D.v.
Účinek ohrožující reprodukční schopnost:	k.D.v.
Narkotizující účinek:	k.D.v.

Jiné pokyny

Není klasifikován na základě výpočtu.

Není klasifikován na základě toxikologických vyšetření.

Podle našich současných znalostí příprava za normálních aplikačních podmínek nevede k ohrožení osob.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Třída ohrožení vod (Německo):

2

CZ

5 / 7

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Přepřacováno: 05.10.2007 Nahrazuje znění z: 07.06.2006 Datum PDF: 07.10.2008
Čistič rukou 3,5L Art.: 17793

Vlastní klasifikace:	Ano (VwVwS)
Perzistence a rozložitelnost (odbouratelnost):	
Snadno biologicky rozložitelný (95% OECD 303A) *	
Chování v zařízeních k čištění odpadních vod:	
AOX 0%	
Toxicita pro vodu:	z. d. n. k d.
Ekotoxicita:	z. d. n. k d.
* Izotridekanoletoxylát	

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Pro látku / přípravek / zbytková množství

Číslo třídy odpadu podle EG:

Uvedené kódy odpadů jsou doporučení na základě předpokládaného použití tohoto produktu.

S ohledem na specifické použití a okolnosti odstraňování u uživatele mohou podle okolností být přiřazeny i jiné kódy odpadů. (2001/118/ES, 2001/119/ES, 2001/573/ES)

07 06 01 vodné promývací kapaliny a matečné louhy

07 06 99 odpad jinak blíže neurčený

Doporučení:

Dodržovat místní úřední předpisy

Může být ukládán s domovním (komunálním) odpadem.

13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Viz bod 13.1

Dodržovat místní úřední předpisy

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Obecná data

Číslo UN: n.r.

Silniční / kolejová doprava (ADR/RID)

Třída / obalová skupina: n.r.

Klasifikační kódy: n.r.

LQ: n.r.

Lodní doprava po moři

Kód IMDG: n.a. (třída / obalová skupina)

Látka znečišťující moře (Marine Pollutant): n.a.

Letecká doprava

IATA: n.a. (třída / vedlejší nebezpečí / obalová skupina)

Další pokyny:

Nejedná se o nebezpečné zboží dle výše uvedených směrnic.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Označení podle Gefahrstoff-V (nařízení o nebezpečných látkách) vč. směrnic ES (67/548/EHS a 1999/45/ES)

Je třeba se řídit předpisem pro kosmetiku.

Symbole nebezpečí: Není potřeba

Označení (identifikace) nebezpečí:

R-věty (specifická rizika):

S-věty (standardní pokyny pro bezpečné nakládání):

Přísady: n.r.

Dodržovat omezení: n.r.

VOC 1999/13/EC 0%

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Přepracováno: 05.10.2007 Nahrazuje znění z: 07.06.2006 Datum PDF: 07.10.2008
Čistič rukou 3,5L Art.: 17793

16. DALŠÍ INFORMACE

Tyto údaje se vztahují na produkt ve stavu při dodání.

Třída skladování podle (VCI, Německo): 12/13
Přepracované body: 1 - 16 (REACH)

Na následujících řádcích jsou uvedeny R-věty jednotlivých přísad (pojmenované v bodě 3).

36/38 Dráždí oči a kůži.

38 Dráždí kůži.

41 Nebezpečí vážného poškození očí.

22 Zdraví škodlivý při požití.

22 Rovněž zdraví škodlivý při požití.

Berner Gesellschaft m.b.H.
Industriezeile 36
A - 5280 Braunau / Inn
Tel +43 77 22 800 508
Fax +43 77 22 800 184
berner@berner.co.at
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA
Bernerstraat 1
B - 3620 Lanaken
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.be
www.berner.be

Montagetchnik Berner AG
Kägenstr. 8
CH - 4153 Reinach / Bl. 1
Tel +41 61 71 59 222
Fax +41 61 71 59 333
berner-ag@berner-ag.ch
www.berner-ag.ch

Berner spol. s r.o.
Jinonická 80
CZ - 158 00 Praha 5
Tel +420 225 390 666
Fax +420 225 390 660
berner@berner.cz
www.berner.cz

Berner Montaje y Fijación, S.L.
Polígono Industrial "La Rosa VI"
C/ Albert Berner, 2
E-18330 Chauchina-Granada-España
Tel +34 958 060224
Fax +34 958 060295
berner-spain@berner.es
www.berner.es

Berner Kft
Táblás u. 34
H - 1097 Budapest
Tel +36 (1) 347 1059
Fax +36 (1) 347 1054
info@berner.hu
www.berner.hu

Berner S.p.A.
Via dell 'Elettronica 15
I - 37139 Verona
Tel +39 04 58 67 01 11
Fax +39 04 58 67 01 34
info@berner.it
www.berner.it

Berner Succ. Luxembourg
105, Rue des Bruyčres
L - 1274 Howald
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-16.00h)
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)
Fax +31 455 33 92 43
info@berner.lu
www.berner.lu

Berner A/S
Kirkeveien 185
N - 1371 Asker
Tel +45 99361 548
Fax +45 98919 15 22
berner@berner.no
www.berner.no

Berner Lda.
Edifício Berner
Avenida Amália Rodrigues, 3510
Manique de Baixo
P - 2785-738 São Domingos de Rana
Tel +35 12 14 48 90 98
Fax +35 12 14 48 90 69
berner-portugal@berner.pt
www.berner.pt

Berner Polska Spółka z o.o.
Ul. Wielicka 44c
PL - 30-552 Kraków
Tel +48 12 65 54 319
Fax +48 12 65 52 857
office@berner.com.pl
www.berner.com.pl

Albert Berner Montagetchnik AB
Kumla Gårdsväg 18
S - 14563 Norsborg
Tel +45 99361 548
Fax +45 98919 15 22
info@berner.se
www.berner.se

CZ

7 / 7

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II
Přepřacováno: 05.10.2007 Nahrazuje znění z: 07.06.2006 Datum PDF: 07.10.2008
Čistič rukou 3,5L Art.: 17793

Berner SK
Berner s r.o.
Jesenského 1
962 12 Detva
Tel (+421) 45 5410 245
Fax (+421) 45 5410 255
Berner@berner.sk
www.berner.sk

UAB "Albert Berner"
Mr. Linardas Gecas
Tirmūnį g. 66
LT-09131 Vilnius
TEL: +370-5-2104355
FAX: +370-5-2350020
linardas.gecas@t3technika.lt
www.berner.lt
Pagalbos telefonas (24h): 8-5-2362052

BERNER PULTTI OY
VOLTTIKATU 6
70700 KUOPIO
FINLAND
Tel: +358-207-590 220
Fax: +358-207-590 221
www.berner-pultti.com

Mitras d.o.o
Brdnikova ulica 34e
1000 Ljubljana
Slovenia
Tel. +386-1-256-62-46
Fax. +386-1-256-62-45
mitras@siol.com

BERNER D.O.O
CPM Savica Sancij
Trogovacka 2
HR-10000 Zagreb
Tel.: +38512 499 470
Fax.: +38512 499 480
e-mail: safetydata-hr@berner.co.at

Albert Berner S.R.L.
Str. Vrancei Nr. 51 - 55
RO-310315 Arad
Tel. +40 257 212291
Fax. +40 257 250460
info@berner-romania.ro
www.berner-romania.ro

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL
RIGHTS RESERVED

Legenda:

n.a. = n.r. = není relevantní / n.v. = n.d. = není k dispozici / n.g. = neov. = neověřeno / k.D.v. = z. d. n. k d. = žádná data nejsou k dispozici
PEL = Přípustné expoziční limity (České Republiky) / LHUBE = Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních (České Republiky)
AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Německo) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Německo) / VbF = nařízení o hořlavých látkách (Rakousko)
WGK = třída ohrožení vod (Německo)
WGK3 = značně ohrožující vody, WGK2 = ohrožující vody, WGK1 = mírně ohrožující vody (Německo)
VOC = těkavé organické sloučeniny (TOS)
AOX = adsorbovatelné organické sloučeniny halogenů

Zde uvedené údaje mají popsat produkt z hlediska požadovaných bezpečnostních opatření, neslouží jako záruka určitých vlastností a vycházejí ze současného stavu našich znalostí.
Ručení vyloučeno.