



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 1 z 11

Č. BL. : 153784
V001.6

LOCTITE MR 5922 (původní název: Loctite 5922)

Datum revize: 25.05.2015

Datum výtisku: 31.07.2015

Nahrazuje verzi ze dne: 06.02.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

LOCTITE MR 5922 (původní název: Loctite 5922)

Obsahuje:

Kalařuna

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Předpokládané použití:

Těsnění

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Henkel ČR, spol. s r.o.

U Průhonu 10

17004 Praha 7

CZ

Tel.: +420 (2) 2010 1111

Fax. č.: +420 (2) 2010 1190

ua-productsafety.cz@cz.henkel.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro mimořádné situace: Nepřetržitě pro celou ČR: +420 2 24919293, +420 2 24915402, +420 2 24914575

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420 224919293, +420 224915402; +420224914575.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (CLP):

Senzibilizace kůže

kategorie 1

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Podráždění očí

kategorie 2

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Prvky označení (CLP):

Výstražným symbolem
nebezpečnosti:



Signálním slovem:	Varování
Standardní větou o nebezpečnosti:	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	***Pouze pro spotřebitele: P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P501 Rozlitý (rozsypaný) materiál a zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů.***
Pokyny pro bezpečné zacházení: Prevence	P280 Noste ochranné rukavice.
Pokyny pro bezpečné zacházení: Reakce	P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3. Další nebezpečnost

Žádná při určeném použití.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Seznam složek podle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:

Chemický název číslo CAS	Číslo ES REACH Reg.číslo	Obsah	Klasifikace
Kalafuna 8050-09-7	232-475-7 01-2119480418-32	10- 20 %	Skin Sens. 1 H317
Propan-2-ol 67-63-0	200-661-7 01-2119457558-25	10- < 20 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336

Úplné znění H-vět a další zkratky jsou uvedeny v bodě 16 "Další informace".

Pro neklasifikované látky mohou existovat pro jednotlivé země specifické nejvyšší přípustné expoziční limity pro pracovní ovzduší.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Expozice vdechováním:

Vyved'te na čerstvý vzduch. Přetrvávají-li symptomy, vyhledejte lékařskou pomoc

Kontakt s kůží:

Opláchněte tekoucí vodou a mýdlem.

V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s očima:

Okamžitě opláchněte tekoucí vodou po dobu cca 10 minut, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.

Po požití:

Vypláchněte ústa, vypijte 1-2 sklenice vody, nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Pokožka: Vyrážka, ekzém.

OČI: Podráždění, zánět spojivek.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz. bod: Popis první pomoci

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý.

Hasiva, která nelze z bezpečnostních důvodů použít:

Neznámé

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Výpary se mohou akumulovat nížko u země, zamezte pohybu směrem ke zdroji vznícení a zpětného vracení.

Oxidy uhlíku, oxidy dusíku, dráždivé organické výpary.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte dýchací přístroj a ochranné vybavení.

Dodatečné pokyny:

V případě požáru ochlazujte nádoby proudem vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte vhodnou ventilaci.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí vniknout do kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí savého materiálu.

Uložte do jen částečně zaplněné uzavíratelné nádoby k likvidaci.

Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad dle kap. 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte vdechování par.

Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

Hygienická opatření:

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

Dodržujte zásady průmyslové hygieny.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v chladu a suchu.

Teplotám pod 0 °C a nad + 50 °C bezpodmínečně zabraňte.

Neskladujte společně s potravinami nebo jiným spotřebním zbožím (káva, čaj, tabák, atd.).

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Těsnění

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Pracovní expoziční limity

Platí pro
CZ

Obsažená látka [Regulovaná látka]	ppm	mg/m ³	Druh hodnoty	Kategorie krátkodobé expozice / Poznámka	Seznam předpisů
Kalafuna 8050-09-7 [Kalafuna - prach, dým]		1	Přípustný expoziční limit (PEL):		PEL
Propan-2-ol 67-63-0 [iso-Propanol]		500	Přípustný expoziční limit (PEL):		PEL
Propan-2-ol 67-63-0 [iso-Propanol]		1.000	Nejvyšší přípustné koncentrace:		NPK-P

Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC)::

Název ze seznamu	Část prostředí	Doba expozice	Hodnota				Poznámky
			mg/l	ppm	mg/kg	ostatní	
Kalafuna 8050-09-7	voda (sladkovodní)					0,005 mg/L	
Kalafuna 8050-09-7	voda (mořská voda)					0,0005 mg/L	
Kalafuna 8050-09-7	sediment (sladkovodní)					108 mg/kg	
Kalafuna 8050-09-7	sediment (mořská voda)					10,8 mg/kg	
Kalafuna 8050-09-7	zemina					21,4 mg/kg	
Kalafuna 8050-09-7	STP					1000 mg/L	
Propan-2-ol 67-63-0	voda (sladkovodní)					140,9 mg/L	
Propan-2-ol 67-63-0	voda (mořská voda)					140,9 mg/L	
Propan-2-ol 67-63-0	sediment (sladkovodní)					552 mg/kg	
Propan-2-ol 67-63-0	sediment (mořská voda)					552 mg/kg	
Propan-2-ol 67-63-0	zemina					28 mg/kg	
Propan-2-ol 67-63-0	voda (přerušované propuštění)					140,9 mg/L	
Propan-2-ol 67-63-0	STP					2251 mg/L	
Propan-2-ol 67-63-0	orální					160 mg/kg food	

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)::

Název ze seznamu	Oblast použití	Cesta expozice	Účinek na zdraví	Doba expozice	Hodnota	Poznámky
Kalafuna 8050-09-7	Pracovníci	Inhalační	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		176,32 mg/m ³	
Kalafuna 8050-09-7	Pracovníci	dermálně	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		25 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Kalafuna 8050-09-7	obecná populace	Inhalační	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		52,174 mg/m ³	
Kalafuna 8050-09-7	obecná populace	dermálně	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		15 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Kalafuna 8050-09-7	obecná populace	orální	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		15 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Propan-2-ol 67-63-0	Pracovníci	dermálně	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		888 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Propan-2-ol 67-63-0	Pracovníci	Inhalační	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		500 mg/m ³	
Propan-2-ol 67-63-0	obecná populace	dermálně	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		319 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Propan-2-ol 67-63-0	obecná populace	Inhalační	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		89 mg/m ³	
Propan-2-ol 67-63-0	obecná populace	orální	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		26 mg/kg tělesné hmotnosti na den	

Biologický index expozice:

žádné

8.2 Omezování expozice:

Omezování expozice:

Zajistěte dobré větrání a odvětrávání.

Ochrana dýchacích cest:

Zajistěte vhodnou ventilaci.

Používejte doporučenou masku nebo respirátor s organickou vložkou v málo větraných prostorách.

Filtr typu: A

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám (norma EN 374). Vhodné materiály pro krátkodobý kontakt resp. potřísnění (doporučeno: minimální index ochrany 2, odpovídá > 30 minutám pronikání podle EN 374): nitrilová pryž (NBR; tloušťka vrstvy >= 0,4 mm). Vhodné materiály pro dlouhodobý, přímý kontakt (doporučuje se: index ochrany 6, doba iniciace > 480 min. podle EN 374): nitrilová pryž (NBR; tloušťka vrstvy >= 0,4 mm). Tyto údaje pocházejí z literatury a z informací výrobců rukavic nebo jsou analogicky odvozeny od podobných látek. Je třeba vědět, že doba použití ochranné rukavice proti chemikáliím může být v praxi z důvodu mnoha ovlivňujících činitelů (např. teplota) zřetelně kratší než doba pronikání stanovená podle EN 374. Při příznacích opotřebení je třeba rukavice vyměnit.

Ochrana očí:

Při nebezpečí vystříknutí používejte brýle a obličejový štít nebo bezpečnostní chemické brýle.

Ochrana těla:

Používejte vhodný ochranný oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	pasta pastovitý černý
Vůně	charakteristický
prahová hodnota zápachu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
pH	Neaplikovatelné
Počáteční bod varu	82 °C (179.6 °F)
Bod vzplanutí	Produkt je pevný. (ASTM D 4359)
Teplota rozkladu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Tlak páry (20 °C (68 °F))	33 mm Hg
Hustota (25 °C (77 °F))	1,5 g/cm ³
Sypná hustota	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Viskozita	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Viskozita (kinematická)	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Výbušné vlastnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Kvalitativní rozpustnost (23 °C (73.4 °F); Rozp.: Voda)	částečně rozpustný
Teplota tuhnutí	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Bod tání	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hořlavost	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Teplota samovznícení	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Mezní hodnoty výbušnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Rychlost odpařování	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hustota páry	2,07
Oxidační vlastnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

9.2 Další informace

Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Silné oxidační činidlo.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Viz kapitola reaktivita.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Stabilní při normálním způsobu skladování a používání.
Teplo, plamen, jiskry a jiné zdroje zapálení.

10.5. Neslučitelné materiály

Viz kapitola reaktivita.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

oxidy uhlíku
Aldehydy

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Všeobecné informace o toxikologii:

Směs je klasifikována na základě dostupných bezpečnostních informací pro jednotlivé složky podle klasifikačních kritérií pro směsi pro každou třídu nebezpečnosti dle Přílohy I Nařízení 1272/2008/EC. Relevantní zdravotnické/ekologické informace pro látky uvedené v bodě 3 jsou k dispozici následně.

Akutní orální toxicita:

Tento materiál je označen jako nízkotoxický při požití.

Akutní inhalační toxicita:

Může vyvolat bolest hlavy a závratě.

Podráždění kůže:

Roztok může z kůže vyluhovat esenciální oleje a učinit ji tak citlivější vůči působení ostatních chemikálií. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může vyvolat podráždění kůže.

Oční dráždivost:

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Akutní orální toxicita:

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Způsob aplikace	Expoziční doba	Druh	Metoda
Kalafuna 8050-09-7	LD50	2.800 mg/kg	orální		potkan	
Propan-2-ol 67-63-0	LD50	5.338 mg/kg	orální		potkan	

Akutní inhalační toxicita:

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Způsob aplikace	Expoziční doba	Druh	Metoda
Propan-2-ol 67-63-0	LC50	72,6 mg/l		4 h	potkan	

Akutní dermální toxicita:

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Způsob aplikace	Expoziční doba	Druh	Metoda
Kalafuna 8050-09-7	LD50	> 2.000 mg/kg	dermální		potkan	OECD směrnice č. 402 (Akutní dermální toxicita)
Propan-2-ol 67-63-0	LD50	12.870 mg/kg	dermální		králík	

Žravost/dráždivost pro kůži:

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Expoziční doba	Druh	Metoda
Kalafuna 8050-09-7	není dráždivý	4 h	králík	OECD směrnice 404 (Akutní dermální dráždivost / Žravost)
Propan-2-ol 67-63-0	lehce dráždivý	4 h	králík	OECD směrnice 404 (Akutní dermální dráždivost / Žravost)

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Expoziční doba	Druh	Metoda
Kalafuna 8050-09-7	není dráždivý		králík	OECD směrnice 405 (Akutní Dráždivost/ Žravost očí)
Propan-2-ol 67-63-0	přiměřeně dráždivé		králík	OECD směrnice 405 (Akutní Dráždivost/ Žravost očí)

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Zkouška typu	Druh	Metoda
Propan-2-ol 67-63-0	nesenzibilizující	Buehlerův test	morče	

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Typ studie / Způsob podání	Metabolická aktivace/ Doba expozice	Druh	Metoda
Kalafuna 8050-09-7	negativní	test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test)	s a bez		OECD směrnice 471 (Bakteriální zkouška reverzní mutace)
Propan-2-ol 67-63-0	negativní	test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test)	s a bez		

Toxicita opakované dávky

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Způsob aplikace	Doba expozice / Frekvence použití	Druh	Metoda
Propan-2-ol 67-63-0	NOAEL=1500	Vdechnutí	13 týdnů 6 hod/den, 5 dní/týden	myš	
Propan-2-ol 67-63-0	LOAEL=5000	Vdechnutí	13 týdnů 6 hod/den, 5 dní/týden	myš	

ODDÍL 12: Ekologické informace

Všeobecné informace o ekologii:

Vytvrzená lepidla Loctite jsou typickými produkty a nepředstavují nebezpečí pro životní prostředí.

Při používání produktu vezměte v úvahu požadována opatření týkající se odstavců o ohrožení životního prostředí .

Směs je klasifikována na základě dostupných bezpečnostních informací pro jednotlivé složky podle klasifikačních kritérií pro směsi pro každou třídu nebezpečnosti dle Přílohy I Nařízení 1272/2008/EC. Relevantní zdravotnické/ekologické informace pro látky uvedené v bodě 3 jsou k dispozici následně.

12.1. Toxicita

Ekotoxická:

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Studie akutní toxicity	Expoziční doba	Druh	Metoda
Kalafuna 8050-09-7	LC50	> 1.000 mg/l	Ryby	96 h	Pimephales promelas	OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity)
Kalafuna 8050-09-7	EC50	911 mg/l	Dafnie	48 h	Daphnia magna	OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutní imobilizace)
Kalafuna 8050-09-7	EC50	> 100 mg/l	Řasy	72 h	Scenedesmus subspicatus (nové jméno: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
Propan-2-ol 67-63-0	LC50	9.640 mg/l	Ryby	96 h	Pimephales promelas	OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity)
Propan-2-ol 67-63-0	EC50	13.299 mg/l	Dafnie	48 h	Daphnia magna	OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutní imobilizace)
Propan-2-ol 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/l	Řasy	96 h	Scenedesmus subspicatus (nové jméno: Desmodesmus subspicatus)	OECD směrnice 201 (Řasy, Test inhibice růstu)
Propan-2-ol 67-63-0	NOEC	1.000 mg/l	Řasy	96 h	Scenedesmus subspicatus (nové jméno: Desmodesmus subspicatus)	OECD směrnice 201 (Řasy, Test inhibice růstu)
Propan-2-ol 67-63-0	NOEC	30 mg/l	Chronicky: Dafnie	21 d	Daphnia magna	OECD směrnice 211 (Dafnia magna, reprodukční test)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Odolnost a odbouratelnost:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Způsob aplikace	Odbouratelnost	Metoda
Kalafuna 8050-09-7		aerobní	36 - 46 %	OECD směrnice 301 F (Snadná odbouratelnost: Test manometrické respirometrie)
Propan-2-ol 67-63-0	lehce odbouratelné	biologicky aerobní	70 - 84 %	EU Metoda C.4-E (Stanovení snadné odbouratelnosti – test v uzavřené láhvi)

12.3. Bioakumulační potenciál / 12.4. Mobilita v půdě

Mobilita:

Vytvrzené lepidlo je nepohyblivé.

Možnost bioakumulace

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Chemický název číslo CAS	LogKow	Bioakumulační faktor (BAF)	Expoziční doba	Druh	Teplota	Metoda
Kalafuna 8050-09-7	3 - 6,2					OECD směrnice 117 (Rozdělovací koeficient (n- oktanol/voda): metoda HPLC)
Propan-2-ol 67-63-0	0,05					OECD směrnice 107 (Rozdělovací koeficient (n- oktanol/voda): metoda třepací lahve)

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Chemický název CAS-č.	PBT/vPvB

Kalafuna 8050-09-7	Nesplňují perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) kritéria.
Propan-2-ol 67-63-0	Nesplňují perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) kritéria.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace produktu:

Likvidujte v souladu s předpisy.

Likvidace znečištěného obalu:

Po použití tuby, kartony a lahve obsahující zbytkový produkt likvidujte jako chemicky kontaminovaný odpad v souladu s místně platnými předpisy nebo spálením.

Likvidace obalu se provádí podle úředních předpisů.

Evropské číslo odpadu
080409

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo UN

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Obalová skupina

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

neaplikovatelné

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Obsah VOC (EC)	< 0,15 kg/kg produktu
Obsah netěkavých látek	> 85 % obj.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Označení produktu určuje oddíl 2. Úplné znění všech zkratek, které byly použity v tomto bezpečnostním listě, je následující

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Další informace:

Údaje vycházejí z aktuálního stavu našich znalostí a vztahují se k výrobku v dodaném stavu. Mají popisovat naše výrobky z hlediska požadavků na bezpečnost a nikoliv zaručovat určité vlastnosti.

Prvky označení (DPD):

Xi - Dráždivý



R-věty:

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

S-věty:

S24 Zamezte styku s kůží.
S37 Používejte vhodné ochranné rukavice.

Dodatečné pokyny:

Pouze pro spotřebitele: S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Obsahuje:

Kalafuna

Případné změny v tomto bezpečnostním listu jsou označeny svislými linkami na levém kraji dokumentu. Odpovídající text je označen odlišnou barvou na tmavém poli.