

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006**
**CRYSTAL ARGAN OIL**

Verze 4.0

Datum vytištění 05.05.2021

Datum revize / platné od 05.05.2021

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**
**1.1. Identifikátor výrobku**

Obchodní název : CRYSTAL ARGAN OIL

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Použití látky nebo směsi : Průmyslové. Kosmetický průmysl.

Nedoporučované způsoby použití : Až do uvedení UFI vyloučeno profesionální použití.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma : Brenntag CR spol. s r.o.  
Mezi Úvozy 1850  
CZ 193 00 Praha 9 Horní Počernice

Telefon : 00420-283096457  
Fax : 00420-224915402  
E-mailová adresa : gabriel.noga@brenntag.cz  
Odpovědná/vydávající osoba : 00420-283096111

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko  
Na bojišti 1  
128 21 Praha  
tel. 00420-224 919 293

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**
**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**
**Klasifikace podle nařízení (EC) č. 1272/2008**

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008			
Třídou nebezpečnosti	Kategorií nebezpečnosti	Cílové orgány	Standardní věty o nebezpečnosti
Dráždivost pro kůži	Kategorie 2	---	H315
Vážné poškození očí	Kategorie 1	---	H318

**CRYSTAL ARGAN OIL**

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

**Nejzávažnější nepříznivé účinky**

Lidské zdraví	:	Viz sekce 11 toxikologické informace
Fyzické a chemické nebezpečí	:	Viz sekce 9/10 fyzikálně-chemické informace
Možné vlivy na životní prostředí	:	Viz oddíl 12 Ekologické informace

**2.2. Prvky označení****Označení podle nařízení (EC) č. 1272/2008**

Symbols nebezpečí :



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti : H315 Dráždí kůži.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence : P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.  
Opatření : P305 + P351 + P338 + P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.  
Odstranění : P501 Odstraňte obsah/obal ve smyslu platných předpisů.

**Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:**

- Sodium laurate

**2.3. Další nebezpečnost**

Výsledky posouzení PBT a vPvB viz bod 12.5.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

## CRYSTAL ARGAN OIL

### 3.2. Směsi

Nebezpečné složky	Obsah [%]	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	
		Třídou nebezpečnosti / Kategorií nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti
<b>Sodium laurate</b>			
Č. CAS : 629-25-4	<= 12,43	Skin Irrit.2	H315
Č.ES : 211-082-4		Eye Dam.1	H318
		STOT SE3	H335

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Potřísněný oděv ihned odložte.
- Při vdechnutí : Odvedte postiženého na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Ihned omývejte mýdlem a velkým množstvím vody. Jestli-že přetrvává podráždění kůže zavolejte lékaře.
- Při styku s očima : **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Konzultujte s lékařem. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při požití : Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Další informace o příznacích a účinku na zdraví viz oddíl 11
- Efekty : Další informace o příznacích a účinku na zdraví viz oddíl 11

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Symptomatické ošetření.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

- Vhodná hasiva : Vodní paprsky, pěnu, prášek nebo CO<sub>2</sub>
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

**CRYSTAL ARGAN OIL****5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Kontaminované povrchy budou mimořádně kluzké. Může uvolňovat toxické, dráždivé nebo žíravé plyny.  
Nebezpečné produkty spalování : Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Pokyny pro hasiče**

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Další doporučení. : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

- Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky. Nechráněné osoby držet v bezpečné vzdálenosti. Zajistěte přiměřené větrání. Zamezte styku s kůží a očima.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

- Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte vniknutí do podloží.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

- Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění : Mechanicky seberte. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.  
Další informace : Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpadů". Kontaminované povrchy budou mimořádně kluzké.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

- Informace o kontaktech pro případ nehody viz oddíl 1. Informace o ochranných pomůckách viz oddíl 8 a informace o naskladování s odpady

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Uchovávejte obal těsně uzavřený. Zajistěte přiměřené větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky. Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Účinná a bezpečná oční sprcha musí být umístěna v nejbližší vzdálenosti.  
Hygienická opatření : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Před pracovní

**CRYSTAL ARGAN OIL**

přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Ihned svlékněte znečištěný oděv.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

Další informace o skladovacích podmínkách : Skladujte dobře uzavřené na chladném a suchém místě.

Pokyny pro skladování : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

**7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití**

Specifické (specifická) použití : Žádná informace není k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Ostatní Limitní hodnoty expozice**

Další informace : Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

**8.2. Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

**Osobní ochranné prostředky***Ochrana dýchacích cest*

Doporučení : Je požadováno při překročení expozičního limitu (např. OEL).  
Ochrana dýchacích vyhovující normě EN 141.

*Ochrana rukou*

Doporučení : Ochranné rukavice vyhovující EN 374.  
Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku.

Materiál : Ochranné rukavice vyměnit při první známce opotřebení.  
: Nitrilový kaučuk

**CRYSTAL ARGAN OIL***Ochrana očí*

Doporučení : Bezpečnostní ochranné brýle  
Zařízení musí splňovat požadavky EN166

*Ochrana kůže a těla*

Doporučení : Používejte osobní ochranné pomůcky.

**Omezování expozice životního prostředí**

Všeobecné pokyny : Nenechtejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
Zabraňte vniknutí do podloží.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Forma	:	pevný
Barva	:	Podle složení
Zápach	:	Údaje nejsou k dispozici
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje nejsou k dispozici
pH	:	cca. 10,5 ( 20 °C)
Bod tuhnutí	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	:	Údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost ve vodě	:	částečně rozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	:	Údaje nejsou k dispozici

**CRYSTAL ARGAN OIL**

Termický rozklad	:	Údaje nejsou k dispozici
Dynamická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Výbušnost	:	Údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	:	Údaje nejsou k dispozici

**9.2. Další informace**

Nejsou dostupné žádné další informace

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Doporučení : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**10.2. Chemická stabilita**

Doporučení : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Nebezpečné reakce : Žádná informace není k dispozici.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Žádná informace není k dispozici.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Žádná informace není k dispozici.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nebezpečné produkty rozkladu : Žádná informace není k dispozici.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o toxikologických účincích****Data pro výrobku****Akutní toxicita****Orálně**

Údaje nejsou k dispozici

**CRYSTAL ARGAN OIL****Vdechování**

Údaje nejsou k dispozici

**Kožní**

Údaje nejsou k dispozici

**Dráždivost****Kůže**

Výsledek : Dráždí kůži.

**Oči**

Výsledek : Způsobuje vážné poškození očí.

**Senzibilizace**

Údaje nejsou k dispozici

**Účinky CMR****CMR vlastnosti**

Karcinogenita : Údaje nejsou k dispozici

Mutagenita : Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci : Údaje nejsou k dispozici

**Specifická toxicita na orgány****Jediná expozice**

Údaje nejsou k dispozici

**Opakovaná expozice**

Údaje nejsou k dispozici

**Jiné toxické vlastnosti****Toxicita po opakovaných dávkách**

Údaje nejsou k dispozici

**Nebezpečnost při vdechnutí**



## CRYSTAL ARGAN OIL

Údaje nejsou k dispozici

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### 12.4. Mobilita v půdě

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

##### Data pro výrobku

##### Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledek : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

##### Data pro výrobku

##### Dodatkové ekologické informace

Výsledek : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte vniknutí do podloží.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Likvidace spolu s běžným odpadem není povolena. Je požadován speciální způsob likvidace v souladu s místními předpisy. Nenechejte vniknout do kanalizace. Obratě se na službu likvidace odpadů.
- Znečištěné obaly : Zacházej s kontaminovanými obaly odborně. Obaly mohou být recyklovány po důkladném a pečlivém vyčištění. Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
- Číslo z evropského katalogu odpadů : Tomuto výrobku nemůže být přidělen žádný kód z Evropského katalogu odpadů, protože jeho přidělení je určováno podle stanoveného použití. Kód odpadu byl stanoven na základě

**CRYSTAL ARGAN OIL**

konzultace s místními autoritami odpovědnými za likvidaci odpadů.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

Není nebezpečný zbožím ve smyslu transportu: ADR, RID, IMDG a IATA.

**14.1. UN číslo**

neaplikovatelný

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

neaplikovatelný

**14.3. Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu**

neaplikovatelný

**14.4. Obalová skupina**

neaplikovatelný

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

neaplikovatelný

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

neaplikovatelný

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

IMDG : neaplikovatelný

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Data pro výrobku**

Jiné předpisy : Produkt je označován podle směrnic EU nebo platných národních předpisů. Všechny uváděné zákony s vnímejte s ohledem na pozdější změny v platném znění. 350/2011 ZÁKON ze dne 27. října 2011 o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) s platností od 1.1.2012 Směrnice (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č.1907/2006, v platném znění. 1) Směrnice Rady 67/548/EHS o sblížování právních a správních předpisů

**CRYSTAL ARGAN OIL**

týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/796/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 689/2008 ze dne 17. června 2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o

perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Nařízení Komise (ES) č. 440/2008 ze dne 30. května 2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění. Nařízení Komise (ES) č. 340/2008 ze dne 16. dubna 2008 o poplatcích a platbách Evropské agentury pro chemické látky podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Čl. 2 odst. 7 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. 4) Čl. 2 odst. 8 nařízení Evropského

parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Nařízení Komise (ES) č. 440/2008 ze dne 30. května 2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění. Zákon č.

111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů, Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 17/1966 Sb., o leteckém přepravním řádu, ve znění vyhlášky č. 15/1971 Sb. Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.

Čl. 31 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.

1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení,

## CRYSTAL ARGAN OIL

povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Čl. 9 odst. 3 a příloha VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS, v platném znění.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3.

H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

### Zkratky a akronymy

<b>BCF</b>	biokoncentrační faktor
<b>BSK</b>	biochemická spotřeba kyslíku
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CLP</b>	klasifikace, označování a balení
<b>CMR</b>	karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
<b>COD</b>	chemická spotřeba kyslíku
<b>DNEL</b>	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
<b>EINECS</b>	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
<b>ELINCS</b>	Evropský seznam oznámených chemických látek
<b>GHS</b>	globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
<b>LC50</b>	střední letální koncentrace
<b>LOAEC</b>	nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem
<b>LOAEL</b>	nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
<b>LOEL</b>	nejnižší dávka s pozorovaným účinkem
<b>NLP</b>	látko, která není nadále pokládána za polymer
<b>NOAEC</b>	koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
<b>NOAEL</b>	hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
<b>NOEC</b>	koncentrace bez pozorovaných účinků

## CRYSTAL ARGAN OIL

<b>NOEL</b>	hodnota dávky bez pozorovaného účinku
<b>OECD</b>	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
<b>OEL</b>	limitní hodnota expozice na pracovišti
<b>PBT</b>	perzistentní, bioakumulativní a toxický
<b>REACH Auth. No.:</b>	REACH Authorisation Number
<b>REACH AuthAppC. No.</b>	REACH Authorisation Application Consultation Number
<b>PNEC</b>	odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
<b>STOT</b>	toxická pro specifické cílové orgány
<b>SVHC</b>	látka vzbuzující mimořádné obavy
<b>UVCB</b>	látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
<b>vPvB</b>	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat : K vytvoření tohoto bezpečnostního listu byly použity informace dodavatele a data z "Databáze registrovaných látek" Evropské agentury pro chemické látky (ECHA).

Metody užití pro klasifikaci produktu. : Klasifikace pro lidské zdraví, fyzikální a chemické nebezpečí a nebezpečí pro životní prostředí byly odvozeny kombinací výpočetních metod a možných, dostupných údajů ze zkoušek.

Pokyny pro školení : Pracovníci musí být pravidelně školeni o bezpečném zacházení s výrobky na základě informací uvedených v bezpečnostním listu a místními podmínkami na pracovišti. Národní předpisy pro školení pracovníků při nakládání s nebezpečnými látkami, musí být dodrženy.

Další informace : Informace uváděné v tomto bezpečnostním listě odpovídají našim znalostem v době pořízení revize. Informace produkt pouze popisují s ohledem na bezpečnost zacházení, nejsou specifikací kvality, nestanovují zákon. Informace obsažené v tomto bezpečnostním listě platí jen pro tento materiál a nemohou být platné pro tento materiál užívaný v kombinaci s jiným materiálem nebo v jiném procesu nepopsaném v textu.

|| Sekce byla přepracována.