

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 23. 01. 2018

Číslo produktu: 60152
Nahrazuje verzi z: 17. 01. 2018

Verze: 2.1
Strana: 1 z 9

Název látky nebo směsi: **ERDAL TUKOVÝ KRÉM NA KOŽENOU OBUV BEZBARVÝ**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název **ERDAL TUKOVÝ KRÉM NA KOŽENOU OBUV BEZBARVÝ**
Popis směsi Směs olejů a vosku

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Prostředek pro údržbu.
Nedoporučená použití Doporučuje se používat jen pro navržený způsob použití. Jiné použití může vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Melitta ČR s.r.o.

Radlická 1/19
15000 Praha 5
Česká republika
tel: +420 222 581 713 (k dispozici v pracovní dny 9-17 h)
fax: +420 222 581 716
adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: office@melitta.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat i s **Toxikologickým informačním střediskem** (TIS): Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. Nepřetržité informace při otravách.
Výrobce: +43(0)1-4064343

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs **není klasifikována jako nebezpečná** podle nařízení 1272/2008/ES.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí směsi

Nejsou známy takové účinky směsi, které by vedly ke klasifikaci jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení

<i>výstražné symboly nebezpečnosti</i>	odpadá
<i>signální slovo</i>	odpadá
<i>složky směsi k uvedení na etiketě</i>	odpadá
<i>standardní věty o nebezpečnosti</i>	odpadá
<i>pokyny pro bezpečné zacházení</i>	odpadá
<i>doplňující informace na štítku</i>	žádné

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB, nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 23. 01. 2018

Číslo produktu: 60152
Nahrazuje verzi z: 17. 01. 2018

Verze: 2.1
Strana: 2 z 9

Název látky nebo směsi: **ERDAL TUKOVÝ KRÉM NA KOŽENOU OBUV BEZBARVÝ**

3.2 Směsi

3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné

Název složky	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Registrační číslo	Obsah % hm.	klasifikace dle 1272/2008/ES
Destiláty (ropné), rozpuštědlově odparafinované lehké parafinické *	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	01-2119487077- 29-XXXX	>= 70 - < 80	Asp. Tox. 1; H304

*) Poznámka L - Klasifikace látky jako karcinogenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) při stanovení postupem IP 346.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. V případě pochybností, nebo pokud symptomy přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodávat.

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí

Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Při přetrvávající nevolnosti zajistěte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Odstranit kontaminovaný oděv, boty a důkladně kůži omýt velkým množstvím vody a mýdlem. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s okem

Chránit nezasažené oko. Vyplachovat mírným proudem vody alespoň 15 minut. Držte přitom oční víčka široce otevřená pomocí palce a ukazováčku. V případě, že postižený nosí kontaktní čočky, vyjměte je před vyplachováním očí, jde-li to snadno. Pokud bolest nebo zčervenání přetrvává, vyhledejte odborné lékařské ošetření.

Při požití

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Hasiva přizpůsobit hořícím látkám v okolí.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud. Může dojít k rozšíření požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 23. 01. 2018

Číslo produktu: 60152
Nahrazuje verzi z: 17. 01. 2018

Verze: 2.1
Strana: 3 z 9

Název látky nebo směsi: **ERDAL TUKOVÝ KRÉM NA KOŽENOU OBUV BEZBARVÝ**

V případě požáru zabraňte úniku hasební vody a zbytků produktu do kanalizace. Shromážděte je odděleně a zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Při požáru se mohou tvořit škodlivé látky - oxidy uhlíku a produkty nedokonalého spalování.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při hašení použijte izolační dýchací přístroj a protipožární oblek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte kontaktu s kůží a s očima, používejte vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistěte přiměřené větrání. Zabraňte tvorbě prachu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit dalšímu úniku do složek životního prostředí. Pokud tomu nelze zabránit, informovat okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklou (rozsypanou) látku mechanicky sebrat a shromáždit do označených uzavíratelných nádob a zlikvidovat podle oddílu 13, pokud nejde znovu použít. Zbytky spláchnout vodou a zachytit pro zneškodnění jako odpad.

Je-li poškozen obal, přemístěte obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8, 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima. Osobní ochrana viz oddíl 8. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Žádné speciální pokyny pro manipulaci nejsou vyžadovány.

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

Skladujte v původních, dobře uzavřených obalech, na suchém a dobře větraném místě při pokojové teplotě. Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz pododdíl 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Limity v pracovním prostředí

8.1.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění

Oleje minerální (aerosol):

PEL - 5 mg/m³, NPK-P - 10 mg/m³.

8.1.1.2 Expoziční limity Unie pro pracovní prostředí

Nejsou stanoveny

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 23. 01. 2018

Číslo produktu: 60152
Nahrazuje verzi z: 17. 01. 2018

Verze: 2.1
Strana: 4 z 9

Název látky nebo směsi: **ERDAL TUKOVÝ KRÉM NA KOŽENOU OBUV BEZBARVÝ**

8.1.2 Sledovací postupy

Zajistit plnění nařízení vlády 361/2007 Sb., v platném znění a plnit povinnosti v něm obsažené.

8.1.3 Biologické limitní hodnoty

Nejsou stanoveny ani pro ČR, ani pro EU.

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické

CAS: 64742-56-9

DNEL

Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	2,7 mg/m ³
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Krátkodobá	5,6 mg/m ³
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1 mg/kg/den
Spotřebitelé	Inhalačně	Lokální účinky	Dlouhodobá	1,2 mg/m ³
Spotřebitelé	Orálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	0,74 mg/kg/den

PNEC Potravní řetězec: 9,33 mg/kg potravy

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Zamezte vzniku prachu.

Dbejte obvyklých bezpečnostních opatření pro práci s chemikáliemi. Stupeň účinnosti osobních ochranných prostředků závisí mimo jiného na teplotě a úrovni větrání.

8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

Ochrana dýchacích cest Není nutná s výjimkou tvorby aerosolu, v tom případě použijte filtr. V případě havárie nebo požáru použít izolační dýchací přístroj.

Ochrana rukou Při běžném použití není nutná, v případě kontaktu s kůží používejte ochranné rukavice (nitril kaučuk, tloušťka 0,4 mm).

Ochrana očí a obličeje Při běžném použití není nutná, v případě kontaktu s očima používejte ochranné brýle.

Ochrana kůže Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.
Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte.

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Nepoužívejte zašpiněné ochranné pomůcky.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit úniku směsi do kanalizace a složek životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20 °C)	pevné
Barva	bezbarvý
Zápach (vůně)	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 23. 01. 2018

Číslo produktu: 60152
Nahrazuje verzi z: 17. 01. 2018

Verze: 2.1
Strana: 5 z 9

Název látky nebo směsi: **ERDAL TUKOVÝ KRÉM NA KOŽENOU OBUV BEZBARVÝ**

pH (při 20 °C)	nestanoveno
Bod tání/bod tuhnutí	nestanoveno
Bod varu (počátek a rozmezí)	nestanoveno
Bod vzplanutí	nestanoveno
Rychlost odpařování	nestanoveno
Hořlavost (pevné směsi, plyny):	nestanoveno
Meze výbušnosti dolní	nestanoveno
 horní	nestanoveno
Tlak páry (při 20 °C)	nestanoveno
Hustota páry	nestanoveno
Relativní hustota (při 20 °C)	cca 0,87 (voda = 1)
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C)	nerozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	pro směsi nepoužitelné
Teplota samovznícení	nestanoveno
Teplota rozkladu	nestanoveno
Viskozita (při 40 °C)	kinematická - 437 000 mm ² /s
Výbušné vlastnosti	není klasifikován jako výbušnina
Oxidační vlastnosti	není klasifikován jako oxidant

9.2 Další informace

VOC 0,01 % (0,12 g/l)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při běžných podmínkách je produkt stabilní. Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Směs je za běžných podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek používání nejsou.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoké teploty.

10.5 Neslučitelné materiály

Nestanoveno.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření se uvolňují oxidy uhlíku a produkty nedokonalého spalování.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 23. 01. 2018

Číslo produktu: 60152
Nahrazuje verzi z: 17. 01. 2018

Verze: 2.1
Strana: 6 z 9

Název látky nebo směsi: **ERDAL TUKOVÝ KRÉM NA KOŽENOU OBUV BEZBARVÝ**

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

- LD_{50} orálně, potkan (mg/kg) data pro směs nejsou k dispozici
> 5000 (potkan, OECD 401) – CAS 64742-56-9
- LD_{50} dermálně, potkan nebo králík (mg/kg) data pro směs nejsou k dispozici
> 5000 (králík, OECD 402) – CAS 64742-56-9
- LC_{50} inhalačně, potkan, (mg/l, 4 hod) data pro směs nejsou k dispozici
2,18 (potkan, OECD 403) – CAS 64742-56-9 (read-across)

Žíravost/dráždivost pro kůži

slabý účinek, kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
není klasifikovaná jako dráždivá pro kůži - průměrné skóre erytémů = 1,17 a edémů = 1,17 (králík, plně vratné do 7 dnů) - CAS 64742-56-9

Vážné poškození očí/podráždění očí

slabý účinek, kritéria pro klasifikaci nejsou splněna
není klasifikovaná jako dráždivá pro oči, průměrné zakalení rohovky = 0, iritidy = 0, zarudnutí spojivek = 0,33 (králík, plně vratné do 72 hod., OECD 405) – CAS 64742-56-9

Senzibilizace

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)
není senzibilizující (morče, OECD 406) – CAS 64742-56-9 (read-across)

Karcinogenita

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)
obsahuje méně než 3 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) při stanovení postupem IP 346

Mutagenita

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)
negativní (OECD 471, OECD 473, OECD 476) – CAS 64742-56-9 (read-across)

Toxicita pro reprodukci

neobsahuje tyto látky (nebo méně než klasifikační limit)
NOAEL \geq 1000 mg/kg/den (potkan, orálně, generace F1, žádné změny, OECD 421) – CAS 64742-56-9

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

není klasifikován

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

není klasifikován
NOAEL < 125 mg/kg/den (potkan, orálně, 13 týdnů, OECD 408) – CAS 64742-56-9 (read-across)

Nebezpečnost při vdechnutí

není klasifikován
směs je pevného skupenství, kinematická viskozita > 20,5 mm²/s.

Další informace

Viz oddíl 2 a 4.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 23. 01. 2018

Číslo produktu: 60152
Nahrazuje verzi z: 17. 01. 2018

Verze: 2.1
Strana: 7 z 9

Název látky nebo směsi: **ERDAL TUKOVÝ KRÉM NA KOŽENOU OBUV BEZBARVÝ**

- Ryby** data pro směs nejsou k dispozici
LL₅₀, 96 hod., Jeleček velkohlavý (Pimephales promelas): > 100 mg/l - CAS 64742-56-9 (read across)
NOEL, 96 hod., Jeleček velkohlavý (Pimephales promelas): ≥ 100 mg/l - CAS 64742-56-9 (read across)
- Korýši** data pro směs nejsou k dispozici
EL₅₀, 48 hod., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): > 10 000 mg/l - CAS 64742-56-9 (read across)
NOEL, 21 d., Hrotnatka velká (Daphnia Magna): 10 mg/l - CAS 64742-56-9 (read across)
- Řasy** data pro směs nejsou k dispozici
NOEL, 72 hod., Zelená řasa (Pseudokirchneriella subcapitata): ≥ 100 mg/l - CAS 64742-56-9 (read across)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nestanoveno pro směs.
Nesnadno biologicky rozložitelný: 31 % za 28 dní - CAS 64742-56-9 (spotřeba O₂, OECD 301 F)

12.3 Bioakumulační potenciál

Nestanoveno pro směs.

12.4 Mobilita v půdě

Nestanoveno pro směs.

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB, nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

nejsou známy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu

Odstranit dle platných českých a místních předpisů (např. ve spalovně nebezpečných odpadů). Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace! Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zbytková množství a nezregenerované roztoky předejte osvědčené likvidační firmě.

Možný kód odpadu: 04 02 10 - Organické hmoty z přírodních produktů (např. tuk, vosk)

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

Nejsou známy.

Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

Nejsou známy.

Právní předpisy o odpadech

Směrnice 2008/98/ES

Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Vyhláška MŽP a MZd 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 381/2001 Sb., Katalog odpadů, v platném znění

Vyhláška MŽP 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 23. 01. 2018

Číslo produktu: 60152
Nahrazuje verzi z: 17. 01. 2018

Verze: 2.1
Strana: 8 z 9

Název látky nebo směsi: **ERDAL TUKOVÝ KRÉM NA KOŽENOU OBUV BEZBARVÝ**

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Produkt není klasifikován jako nebezpečný z hlediska přepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

14.1 UN číslo

není

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR/RID není
- ostatní přeprava není

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není

14.4 Obalová skupina

není

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí při přepravě

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

není

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

není relevantní

Označení dle ADR

není

Další údaje pro ADR/RID

- klasifikační kód není
- bezpečnostní značka není
- identifikační číslo nebezpečnosti není
- omezení pro tunely není

Další údaje pro IMDG

- pokyny pro případ požáru/úniku není

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení č. 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení č. 1272/2008/ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Nařízení č. 648/2004/ES, o detergentech, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Datum revize: 23. 01. 2018

Číslo produktu: 60152
Nahrazuje verzi z: 17. 01. 2018

Verze: 2.1
Strana: 9 z 9

Název látky nebo směsi: **ERDAL TUKOVÝ KRÉM NA KOŽENOU OBUV BEZBARVÝ**

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno pro směs.

ODDÍL 16: Další informace

Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

Revize všech oddílů dle nařízení Komise (EU) 2015/830, přidání nové složky do oddílu 3.2, doplnění údajů dle dossieru.

Klíč nebo legenda ke zkratkám

Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kat. 1
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
CLP	Nařízení č. 1272/2008/EC
REACH	Nařízení č 1907/2006/EC
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
ICAO/IATA	Pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
PBT	Látka perzistentní, bioakumulativní a toxická
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Státní a evropská legislativa, BL výrobce, databáze Medis-Alarm, odborná literatura

Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Pokyny pro školení

Dle bezpečnostního listu

Další informace

Klasifikace dle údajů od výrobce. Směs klasifikována pomocí výpočtových metod dle nařízení CLP. Používejte jen pro účely označené výrobcem, zamezte zdravotním a environmentálním rizikům.

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.