

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum revize 05.07.2013

Verze 7.10

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Katalog č.	107961
Název výrobku	Entellan® nový rychlé zalévací médium pro mikroskopii
registrační číslo REACH	Tento produkt je přípravek. registrační číslo REACH viz 3. kapitola.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití	Diagnostické činidlo in vitro, Reagencie pro analýzu Pro další informace týkající se použití chemických produktů prosím navštivte informační portál společnosti Merck (www.merck-chemicals.com).
----------------	--

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Německo * Tel. +49 6151 72-2440
Odpovědné oddělení	EQ-RS * e-mail: prodsafe@merckgroup.com
Dovozce	Merck spol. s r. o., Na Hřebenech II. 1718/10, 140 00 Praha 4, Czech Republic, tel.: +420 272 084 211, fax: +420 272 084 211, IČO: 18 62 69 71 * E-mail: merck@merck.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace	Toxikologické informační středisko Na bojisti 1, 120 00 Praha2 tel: +420 224 919 293, 224 915 402 * E-mail: tis@mbox.cesnet.cz
--	--

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Hořlavá kapalina, Kategorie 3, H226
 Akutní toxicita, Kategorie 4, Vdechnutí, H332
 Akutní toxicita, Kategorie 4, Kožní, H312
 Dráždivost pro kůži, Kategorie 2, H315

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

Klasifikace (67/548/EHS nebo 1999/45/ES)

	Hořlavý	R10
Xn	Zdraví škodlivý	R20/21
Xi	Dráždivý	R38

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Katalog č.

107961

Název výrobku

Entellan® nový rychlé zalévací médium pro mikroskopii

Signálním slovem

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H312 + H332 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování

H315 Dráždí kůži.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P210 Chraňte před teplem.

Opatření

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

Omezené označení (≤125 ml)

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signálním slovem

Varování

Obsahuje: Xylen (směs izomerů)

Označení (67/548/EHS nebo 1999/45/ES)

Symbol(y)



Xn

Zdraví škodlivý

R-věty

10-20/21-38

Hořlavý. Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.
Dráždí kůži.

S-věty

36/37

Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

Omezené označení (≤125 ml)

Symbol(y)



Xn

Zdraví škodlivý

R-věty

10-20/21

Hořlavý. Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.

S-věty

36/37

Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

Obsahuje: Xylen (směs izomerů)

2.3 Další nebezpečnost

Není známo.

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

Chemická podstata

Směs obsahuje:

Metakrylátová(é)/akrylátová(é) pryskyřice.

3.1 látkou

nepoužitelné

3.2 Směs

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Katalog č. 107961
Název výrobku Entellan® nový rychlé zalévací médium pro mikroskopii

Nebezpečné složky (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Chemický název (Koncentrace)

Č. CAS	Registrační číslo	Klasifikace
Xylen (směs izomerů) (>= 50 % - <= 100 %)		
1330-20-7	*)	Hořlavá kapalina, Kategorie 3, H226 Akutní toxicita, Kategorie 4, H332 Akutní toxicita, Kategorie 4, H312 Dráždivost pro kůži, Kategorie 2, H315

*) Registrační číslo této látky není k dispozici, protože látka nebo její použití je osvobozeno od povinnosti registrace podle článku 2 nařízení RE ACH 1907/2006. V daných případech platí, že registrace není nutná z důvodu velikosti roční tonáže anebo patří látka do kategorie s pozdějším datem registrace.

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

Nebezpečné složky (1999/45/ES)

Chemický název (Koncentrace)

Č. CAS	Klasifikace
Xylen (směs izomerů) (>= 50 % - <= 100 %)	
1330-20-7	R10 Xn, Zdraví škodlivý; R20/21 Xi, Dráždivý; R38

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit.

Po nadýchání: přejděte na čerstvý vzduch. Pokud dojde k zástavě dýchání: dýchání z úst do úst nebo mechanická ventilace. V případě nutnosti použít kyslíkovou masku! Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

Po kontaktu s pokožkou: opláchněte velkým množstvím vody. Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv. Konzultujte s lékařem.

Po zasažení očí: vypláchněte velkým množstvím vody.

Po požití: zvýšená opatrnost při zvracení. Nebezpečí vdechnutí zvratků! Udržujte volné dýchací cesty. Po vdechnutí zvratků může dojít k selhání činnosti plic. Ihned přivolejte lékaře. Následně podejte: aktivní uhlí (20-40 g v 10% suspenzi) Zhoršení stavu po podání alkoholu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

dráždivé účinky, Dermatitida, Závrat, narkóza, euforie, rozrušení, Gastrointestinální poruchy, Bolesti hlavy, Křeče, ospalost
Vlivem vysoušení pokožka zdrsne a rozpraská.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna, Oxid uhličitý (CO₂), Suchý prášek

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Katalog č. 107961
Název výrobku Entellan® nový rychlé zalévací médium pro mikroskopii

Nevhodná hasiva

Pro tuto látku/směs neplatí žádné omezení hasiv.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavý/á.

Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze.

Při zvýšené teplotě vytváří se vzduchem výbušné směsi.

Věnujte pozornost možnosti opětného vznícení.

V případě požáru může dojít k vytváření nebezpečných hořlavých plynů nebo výparů.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče

Nezůstávejte v ohrožené oblasti bez dýchacího přístroje s vlastním okruhem. Zabraňte kontaktu s pokožkou, držte se v patřičné vzdálenosti a noste ochranné pracovní oděvy.

Další informace

Nádoby přemístěte z nebezpečné oblasti a ochladte ji vodou. Zabraňte kontaminaci systému povrchových nebo podzemních vod vodou použitou k hašení požáru.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pokyny pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze Nevdechujte páry/aerosol. Zamezte kontaktu s látkou. Zajistěte přiměřené větrání. Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Vyklidte zasaženou oblast, postupujte dle nařízení pro nouzové situace, kontaktujte odborného poradce.

Rada pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Pro ochranné prostředky viz. sekce 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechtejте vniknout do kanalizace. Nebezpečí výbuchu.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zakryjte kanalizační vpust'. Rozlitý přípravek posbírejte, zavažte a zbytek vysajte čerpadlem.

Dodržujte pokyny (viz. Sekce 7 a 10) týkající se možného omezení materiálu. Vysušte sorbentem kapalin (např. Chemisorb®). Předějte k likvidaci. Očistěte potřísněné plochy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny pro zacházení s odpadem viz sekce 13.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Pracujte v digestoři. Látku/směs nevdechujte. Zabraňte vytváření výparů/aerosolu.

Dodržujte varovné pokyny na štítcích.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Hygienická opatření

Kontaminovaný oděv ihned vysvěčte. Používejte ochranný krém. Po práci se substancí si umyjte ruce a obličej.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Katalog č. 107961
Název výrobku Entellan® nový rychlé zalévací médium pro mikroskopii

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

Skladovací podmínky

Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.

Skladovat od +15°C do +25°C.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Kromě doporučených způsobů použití uvedených v sekci 1.2, se nepředvídají žádná jiná specifická použití.

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Složky s parametry pro kontrolu pracoviště

Složky

Základ	Hodnota	Limitní hodnoty	Poznámky
<i>Xylen (směs izomerů) (1330-20-7)</i>			
ECTLV	Krátkodobý expoziční limit (STEL):	100 ppm 442 mg/m ³	
	Účinky při styku s kůží:		Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.
	Přípustný expoziční limit (PEL):	50 ppm 221 mg/m ³	
CZ OEL	Účinky při styku s kůží:		Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.
	Nejvyšší přípustné koncentrace:	400 mg/m ³	
	Přípustný expoziční limit (PEL):	200 mg/m ³	

Doporučené monitorovací procesy

Metody měření ovzduší na pracovišti musí být v souladu s normami DIN EN 482 a DIN EN 689.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Uplatnění technických opatření a vhodné pracovní metody jsou upřednostňovány před použitím osobních ochranných prostředků.

Viz sekce 7.1

Individuální ochranná opatření

Pro pracoviště musí být vybrán speciální ochranný oděv v závislosti na koncentraci a množství používaných nebezpečných látek. Dodavatel musí ručit za odolnost ochranných oděvů vůči chemikáliím.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle

Ochrana rukou

těsný kontakt:

Materiál rukavic:	Viton (R)
Tloušťka rukavic:	0,70 mm
Doba průniku:	> 480 min

postřikání:

Materiál rukavic:	Nitrilový kaučuk
-------------------	------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Katalog č. 107961
Název výrobku Entellan® nový rychlé zalévací médium pro mikroskopii

Tloušťka rukavic: 0,40 mm
Doba průniku: > 30 min

Použité ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím direktivy EU 89/686/EEC a z něj vyplývající normy EN374, např KCL 890 Vitoject® (těsný kontakt), KCL 730 Camatril® -Velours (postříkání).

Výše uvedené časy průniku byly zjištěny za užití vzorků doporučených typů rukavic při laboratorních měřeních KCL dle EN 374.

Toto doporučení platí pouze pro produkt uvedený v bezpečnostním listu, který byl dodán námi pro námi udaný účel. Při rozpouštění nebo mísení s jinými substancemi a při podmínkách odlišných od EN374 se musíte obrátit na dodavatele rukavic povolených CE (např. KCL GmbH, D-36124, Eichenzell, www.klc.de).

Další ochranné prostředky

Antistatický oblek proti sálajícímu teplu

Ochrana dýchacích cest

je nezbytné, když dojde k vytváření výparů/aerosolu.

Doporučený typ filtru: Filtr A (podle DIN 3181) pro výpary organických sloučenin

Entrepreneur musí zajistit, aby údržba, čištění a testování prostředků k ochraně dýchacích cest byly prováděny podle pokynů výrobce. Tato opatření musí být náležitě dokumentována.

Omezování expozice životního prostředí

Nenechejte vniknout do kanalizace.

Nebezpečí výbuchu.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	kapalný
Barva	bezbarvý
Zápach	po xylenu
Prahová hodnota zápachu	Žádná informace není k dispozici.
pH	Žádná informace není k dispozici.
Bod tání	Žádná informace není k dispozici.
Bod varu/rozmezí bodu varu	137 - 143 °C při 1.013 hPa
Bod vzplanutí	cca. 23 °C
Rychlost odpařování	Žádná informace není k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Žádná informace není k dispozici.
Dolní mez výbušnosti	1,1 %(V) (xylen)
Horní mez výbušnosti	8,0 %(V) (xylen)

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Katalog č. 107961
Název výrobku Entellan® nový rychlé zalévací médium pro mikroskopii

Tlak páry	< 8 hPa při 20 °C
Relativní hustota par	Žádná informace není k dispozici.
Relativní hustota	0,95 g/cm ³ při 20 °C
Rozpustnost ve vodě	při 20 °C nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	Žádná informace není k dispozici.
Teplota samovznícení	Žádná informace není k dispozici.
Teplota rozkladu	Žádná informace není k dispozici.
Dynamická viskozita	250 - 600 mPa.s při 20 °C
Výbušné vlastnosti	Látka nebyla klasifikována jako výbušnina.
Oxidační vlastnosti	žádné

9.2 Jiné údaje

Teplota vznícení > 250 °C

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Směsi par se vzduchem jsou při silnějším zahřátí výbušné.

10.2 Chemická stabilita

Tento produkt je stabilní při teplotě okolního prostředí (pokojová teplota).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Prudké reakce možné s: Nebezpečí výbuchu s:

Silná oxidační činidla, konc. kyselina sírová, Kyselina dusičná, hexafluorid uranu, síra

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zahřívání.

10.5 Neslučitelné materiály

guma, různé plasty, Lehké kovy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

informace nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Katalog č. 107961
Název výrobku Entellan® nový rychlé zalévací médium pro mikroskopii

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Směs

Akutní orální toxicitu

Symptomy: Gastrointestinální poruchy, Nebezpečí vdechnutí zvratků.

Akutní inhalační toxicitu

Symptomy: Nadýchání může vést ke vzniku edémů v dýchacím traktu.
vstřebávání

Odhad akutní toxicity: 18,33 mg/l; 4 h ; pára

Výpočetní metoda

Akutní dermální toxicitu

vstřebávání

Odhad akutní toxicity : 1.833 mg/kg

Výpočetní metoda

Kožní dráždivost

Směs dráždí kůži.

Vlivem vysoušení pokožka zdrsňuje a rozpraská. Po dlouhodobé expozici této chemikálie:

Dermatitida

Oční dráždivost

mírné podráždění

Senzibilizace

Tyto informace nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Tyto informace nejsou k dispozici.

Karcinogenita

Tyto informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci

Tyto informace nejsou k dispozici.

Teratogenita

Tyto informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Tyto informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Tyto informace nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Tyto informace nejsou k dispozici.

11.2 Další informace

Systemické účinky:

Bolesti hlavy, ospalost, Závrat, euforie, rozrušení, Křeče, narkóza

Účinek se násobí: ethanolem

Nelze vyloučit jiné nebezpečné vlastnosti.

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

Složky

Xylen (směs izomerů)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Katalog č. 107961
Název výrobku Entellan® nový rychlé zalévací médium pro mikroskopii

Akutní orální toxicitu

LD50 krysa: 2.840 mg/kg (Externí MSDS)

Akutní inhalační toxicitu

LC50 krysa: 28 mg/l; 4 h (IUCLID)

Akutní dermální toxicitu

LD50 králík: > 4.350 mg/kg (IUCLID) (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008, Doplněk VI)

Kožní dráždivost

králík

Výsledek: Podráždění
(IUCLID)

Oční dráždivost

králík

Výsledek: mírné podráždění
(IUCLID)

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicitě in vitro

Mutagenita (testování buněk savců): chromozomová aberace negativní.

Výsledek: negativní

(Národní toxikologický program)

Mutagenita (testování buněk savců): micronucleus.

Výsledek: negativní

(IUCLID)

Test podle Ames

Výsledek: negativní

(IUCLID)

Karcinogenita

Žádné známky karcinogenní aktivity. (IUCLID)

ODDÍL 12. Ekologické informace

Směs

12.1 Toxicita

Žádná informace není k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádná informace není k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná informace není k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádná informace není k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nebylo provedeno chemické posouzení PBT a vPvB, protože posouzení chemie ke bezpečnosti nebylo v daném případě vyžadováno/nařízeno.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte vypuštění do okolního prostředí.

Složky

Xylen (směs izomerů)

Toxicita pro ryby

LC50 *Oncorhynchus mykiss* (pstruh duhový): 8,2 mg/l; 96 h (Databáze ECOTOX)

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé

EC50 *Daphnia magna* (perloočka velká): 75,5 mg/l; 24 h (Databáze ECOTOX)

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Katalog č. 107961
Název výrobku Entellan® nový rychlé zalévací médium pro mikroskopii

Distribuce mezi složkami životního prostředí

Adsorpce/půda
log Koc: 2,29 - 2,49
(experimentální)
Středně mobilní v půdách

Henryho konstanta

772 Pa*m³/mol
Metoda: (experimentální)
(Lit.) Rozptýlení převážně vzduchem.

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

Metody nakládání s odpady

Odpad musí být likvidován v souladu se směrnicí o odpadech 2008/98/ES a dalšími národními a místními normami a předpisy. Uchovávejte chemikálie v původních obalech. Nemíchejte s jiným odpadem. Při manipulaci s kontam inovaným obalem postupujte stejným způsobem jako při manipulaci s danou chemikálií.

Pro informace týkající se zneškodnění chemikálií a odevzdání kontejnerů viz www.retrologistik.com. Zde nám také můžete posílat vaše dotazy.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Pozemní doprava (ADR/RID)

14.1 Číslo OSN	UN 1866
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku	RESIN SOLUTION
14.3 Třída	3
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	ano
Kód omezení průjezdu tunelem	D/E

Vnitrozemská lodní doprava (ADN)

Není relevantní

Letecká přeprava (IATA)

14.1 Číslo OSN	UN 1866
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku	RESIN SOLUTION
14.3 Třída	3
14.4 Obalová skupina	III
14.5 Environmentally hazardous	--
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	ne

Námořní doprava (IMDG)

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Katalog č. 107961
Název výrobku Entellan® nový rychlé zalévací médium pro mikroskopii

14.1 Číslo OSN UN 1866
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku RESIN SOLUTION
14.3 Třída 3
14.4 Obalová skupina III
14.5 Environmentally hazardous --
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele ano
EmS F-E S-E
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC
Není relevantní

ODDÍL 15. Informace o předpisech

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

Nařízení ES

Legislativa o nebezpečí těžkých úrazů 96/82/EC
Hořlavý.
6
množství 1: 5.000 t
množství 2: 50.000 t

Pracovní omezení Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/EK, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání. Všimněte si poznámky ve směrnici 92/85/EHS, týkající se bezpečnosti a zdraví těhotných pracovnic.

Nařízení EU 1005/2009/EC o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu není regulováno

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/EES není regulováno

Nařízení (ES) č. 689/2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek není regulováno

Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) Tento produkt neobsahuje látky vzbuzující mimořádné obavy v koncentraci vyšší než regulační mezní hodnota (> 0.1 % (w/w) Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článku 57).

Vnitrostátní právní předpisy

Třída skladování 3

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro výrobek nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti podle nařízení EU REACH č. 1907/2006.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Katalog č. 107961
Název výrobku Entellan® nový rychlé zalévací médium pro mikroskopii

ODDÍL 16. Další informace

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

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.

Úplné znění R-vět uvedených v odstavcích 2 a 3

R10	Hořlavý.
R20/21	Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží.
R38	Dráždí kůži.

Pokyny pro školení

Poskytněte dostatečné informace, pokyny a instruktaž operátorovi.

Klíč nebo legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

Použité zkratky a akronymy můžete najít na <http://www.wikipedia.org>.

Zde uvedené informace vyplývají z aktuálního stavu našich vědomostí. Charakterizují daný výrobek s ohledem na příslušná bezpečnostní opatření. Nepředstavují záruku vlastností výrobku.