

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	19. 4. 2016	Stránka 1 z 10
Datum revize:	-	
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -	
Název výrobku: Specifikace výrobku:	LINTEO vlhčené ubrousky na čištění brýlí vlhčené ubrousky na čištění brýlí a skleněných čoček	

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název přípravku: LINTEO vlhčené ubrousky na čištění brýlí

Další název přípravku: není

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

Určená použití: k čištění brýlí a skleněných čoček kamer a fotoaparátů

Nedoporučená použití: jiná než určená

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Jméno nebo obchodní jméno: Melitrade a.s.

Místo podnikání nebo sídlo: Roháčova 188/37
130 00 Praha

Telefon: +420 602 423 460

e-mail: info@melitrade.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2

Telefon (24 hodin denně): +420 224 919 293; +420 224 915 402

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Přípravek je směs více látek.

Tato směs je klasifikována jako nebezpečná.

Flam. Liq. 3; H226

(znění klasifikace viz oddíl 16)

2.2. Prvky označení

Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražný symbol



Signální slovo

VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení.
Zákaz kouření.

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P501 Odstraňte obsah/obal na místě k tomu určeném.

Doplňující informace o nebezpečnosti:

nepoužijí se

2.3. Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	19. 4. 2016	Stránka 2 z 10
Datum revize:	-	
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -	
Název výrobku:	LINTEO vlhčené ubrousky na čištění brýlí	
Specifikace výrobku:	vlhčené ubrousky na čištění brýlí a skleněných čoček	

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

výrobek je směs více látek

3.2. Směsi

Výrobek je nebezpečná směs na nosiči (49,9% vodný roztok etanolu absorbovaný netkanou textilií)
(úplné znění klasifikací a H-vět viz oddíl 16)

Číslo: registrační; indexové; ES; CAS	Název	Koncentrace [hm. %]	Klasifikace dle nařízení (ES)č. 1272/2008		
			Klasifikace	H-věty	SCL/M-faktor
- 603-002-00-5 200-578-6 64-17-5	ethanol	< 50 %	Flam. Liq. 2	H225	není k dispozici

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky jsou uvedeny v pododdíle 4.2.
Přeneste exponovanou osobu na čerstvý vzduch, svlečte kontaminovaný oděv, případně zujte kontaminovanou obuv. Zabraňte prochladnutí této osoby a zajistěte jí dozor do příjezdu lékaře.

Po vdechnutí: Přerušete expozici, postiženého přeneste na čerstvý vzduch, zajistěte klid, zabraňte prochlazení. Pokud postižený nedýchá, zahajte umělé dýchání - dle zásad první pomoci, a přivolejte lékaře.

Po styku s kůží: Je-li kůže kryta kontaminovaným oděvem, odstraňte jej. Pokud je oděv ke kůži přichycen, neodstraňujte jej násilím. Opláchněte zasaženou kůži vlažnou tekoucí vodou. Při déletrvajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Po styku s očima: Důkladně vyplachujte při otevřených víčkách velkým množstvím vlažné vody alespoň 15 minut. Má-li postižený kontaktní čočky, vyjměte je. Při déletrvajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Po požití: Důkladně vypláchněte ústa vodou, nechte postiženého vypít asi 0,5L vody. Nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc.

Ochrana osoby poskytující první pomoc: Specifická opatření nejsou nutná, dbejte ochrany vlastního zdraví při poskytování první pomoci.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po vdechnutí: nehrozí přímé vdechnutí přípravku, při vdechnutí par/mlhy může dojít ke dráždění ke kašli a podráždění sliznic

Po styku s kůží: u citlivých jedinců může způsobit podráždění pokožky, její zarudnutí a vysušení

Po styku s očima: při dlouhodobém přímém kontaktu může dojít k podráždění očí – pálení, slzení

Po požití: může dojít k podráždění sliznic a zažívacího traktu – nevolnost

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Speciální prostředky nejsou vyžadovány. Léčba je symptomatická.

Na pracovišti by měla být k dispozici pohotovostní sprcha a fontánka na vyplachování očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	19. 4. 2016	Stránka 3 z 10
Datum revize:	-	
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -	
Název výrobku: Specifikace výrobku:	LINTEO vlhčené ubrousky na čištění brýlí vlhčené ubrousky na čištění brýlí a skleněných čoček	

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná: voda, pěna vhodná k hašení alkoholu, oxid uhličitý, prášek

Směs je klasifikována jako hořlavá.

Hasební zásah je nutno přizpůsobit dalším hořícím látkám v okolí.

Nevhodná: nespecifikováno

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření: Při hoření se mohou uvolňovat toxické zplodiny (oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku, oxidy síry).

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte ochranné vybavení pro hasiče – zejména ochranné oděvy a izolační dýchací přístroj.

Hasební zásah přizpůsobte také hořícímu okolí. Nádrže chlaďte vodním postřikem.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky: Používejte vhodné ochranné prostředky a pomůcky dle platných norem – zejména při výrobě.

Nouzové postupy: Zamezte přímému kontaktu s kůží a očima. Oblast havárie uzavřete a označte.

Zamezte volnému pohybu nepovolaných osob. Odstraňte zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Vhodné materiály pro osobní ochranné oděvy: volit dle koncentrace a rozsahu havárie, vhodné ochranné rukavice (nitrilový kaučuk: tloušťka vrstvy 0,2mm, doba průniku 38 min.), ochranný oděv (Tychem/Tyvec/OPCH), dýchací přístroj.

Používejte vhodné ochranné prostředky a pomůcky dle platných norem.

Dbejte pokynů zasahujících bezpečnostních složek.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do půdy, do kanalizace a do povrchových a podzemních vod. Při průniku látky nebo směsi do vody informujte odběratele vody a zastavte její používání. Při úniku většího množství přípravku informujte OÚ, referát životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro omezení úniku: Omezte další únik látky nebo směsi tvorbou hrazení, zakrytím kanalizačních výpustí.

Pro čištění: Podle situace uniklou kapalinu bezpečně odčerpejte, zbytky sorbujte do vhodného porézního materiálu (písek, křemelina, zemina). Uniklý výrobek mechanicky odstraňte. Odpad shromážděte ve vhodných, dobře označených a uzavřených nádobách. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

Další informace: Vyžaduje-li to povaha přípravku, odveďte jej v uzavřených nádobách k likvidaci oprávněné firmě pro likvidaci nebezpečného odpadu. Likvidujte v souladu s platnou legislativou pro odpady.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

viz oddíly 7, 8 a 13

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	19. 4. 2016	Stránka 4 z 10
Datum revize:	-	
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -	
Název výrobku: Specifikace výrobku:	LINTEO vlhčené ubrousky na čištění brýlí vlhčené ubrousky na čištění brýlí a skleněných čoček	

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Obecná opatření: Zamezte průniku roztoku do kanalizace. Zamezte kontaktu s neslučitelnými látkami a směsi. Používejte vhodný obalový materiál, je-li specifikován. Uzavřete prostor.

Obecná hygienická opatření: Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Dodržujte zásady osobní hygieny a hygieny práce. Vyhněte se přímému kontaktu s kůží a očima. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Používejte vhodné ochranné pracovní pomůcky. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Dodržujte obvyklé předpisy pro práci s chemikáliemi. Zabezpečte dobré větrání a odsávání na pracovišti.

Opatření pro zamezení požáru: Zabraňte vzniku elektrostatických výbojů. Zamezte kontaktu se zdroji zapálení.

Opatření pro zamezení tvorby aerosolu/mlhy: irelevantní (roztok je sorbován na nosiči)

Opatření k ochraně životního prostředí: Zamezte úniku roztoku do kanalizace, vody a půdy vhodným uložením. Odpad shromažďujte na místě k tomu určeném.

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

Technická opatření a podmínky pro skladování:

Skladujte při teplotě +5 °C až +30 °C v suchých, dobře větraných prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy, přímým slunečním zářením v originálních, dobře uzavřených obalech, na místě nepřístupném dětem. Přípravek skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Obalové materiály:

Vhodné: nespecifikovány

Nevhodné: nespecifikovány

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

blíže nespecifikovány

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

vlhčené ubrousky k čištění brýlí a skleněných čoček kamer a fotoaparátů

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Mezní limity expozice na pracovišti

Hodnoty NPK-P a PEL pro složky směsi dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

nejsou-li údaje k dispozici, zaveďte správnou praxi průmyslové hygieny

CAS	název látky	PEL [mg/m ³]	NPK-P [mg/m ³]	poznámky	faktor přepočtu na ppm
64-17-5	ethanol	1000	3000	-	0,532

Hodnoty NPK-P a PEL pro látky znečišťující ovzduší vzniklé při určeném používání látky nebo směsi dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

při určeném používání látky nebo směsi se netvoří látky znečišťující ovzduší

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	19. 4. 2016	Stránka 5 z 10
Datum revize:	-	
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -	
Název výrobku: Specifikace výrobku:	LINTEO vlhčené ubrousky na čištění brýlí vlhčené ubrousky na čištění brýlí a skleněných čoček	

Biologické mezní limity

Hodnoty limitů biologických expozičních testů pro složky směsi dle vyhlášky č. 432/2003 Sb.:
údaje nejsou k dispozici

Hodnoty limitů biologických expozičních testů pro látky znečišťující ovzduší vzniklé při určeném používání látky nebo směsi dle vyhlášky č. 432/2003 Sb.:
při určeném používání látky nebo směsi se netvoří látky znečišťující ovzduší

Sledování složek směsi v životním prostředí

Metody k identifikaci látek v životním prostředí (ethanol):

Páry:

*Expozimetry (Severin, Gas Alert)
Analyzátor plynů GDA II
GASMET DX-4015
Detekční trubičky*

Kapalina:

*Ramanův spektrometr
FTIR spektrometr*

Hodnoty DNEL a PNEC

*nevyžaduje se zpráva o chemické bezpečnosti
scénář expozice není k dispozici
hodnoty DNEL/PNEC nejsou k dispozici*

Technologie omezení expozice v závislosti na koncentraci chemické látky

při rozhodování o opatřeních v rámci řízení rizika s ohledem na specifická použití se žádná metoda použití konkrétní technologie nevyužívá

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Poskytnutí osobních ochranných prostředků, kontrola těsnosti nádob, zavedení individuálních a kolektivních ochranných opatření v souladu s pododdílem 7.1.

Opatření k zabránění expozice:

Uchovávejte směs odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkou a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Zabraňte požití a přímému styku s kůží a očima. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Pokožku po práci ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

Osobní ochranné prostředky:

při výběru osobních ochranných prostředků dodržujte platné normy

Ochrana očí a obličeje: není nutná, při výrobě je vhodné použít ochranné brýle

Ochrana kůže:

ochrana rukou: není nutná, při výrobě je vhodné použít ochranné rukavice
*druh a tloušťka materiálu: neopren, PVC, kaučuk, dále nespecifik.
doba průniku materiálem: nespecifikováno*

jiná ochrana: není nutná, při výrobě je vhodné použít ochranný oděv

Ochrana dýchacích cest: Není nutná, jestliže koncentrace nepřekročí NPK-P, jinak respirátor nebo dýchací maska s filtrem (při běžném použití výrobku se tato expozice nepředpokládá).

*vhodný filtrační prvek, typ filtru částic: nespecifikováno
typ masky nebo dýchacího přístroje: nespecifikováno*

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	19. 4. 2016	Stránka 6 z 10
Datum revize:	-	
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -	
Název výrobku: Specifikace výrobku:	LINTEO vlhčené ubrousky na čištění brýlí vlhčené ubrousky na čištění brýlí a skleněných čoček	

Tepelné nebezpečí: při určeném použití není expozice pravděpodobná

Omezování expozice životního prostředí:

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Zabraňte úniku do životního prostředí, podzemních a povrchových vod a kanalizace. Odpadní vody po praní vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čističkou odpadních vod.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) vzhled:	kapalina adsorbovaná na nosiči z netkané textilie
b) zápach:	po použití parfému
c) prahová hodnota zápachu:	nestanovena
d) pH:	10,5 – 11,5
e) bod tání/bod tuhnutí:	nestanoven
f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nestanoven
g) bod vzplanutí:	24 °C (50 % roztok ethanolu)
h) rychlost odpařování:	nestanovena
i) hořlavost (pevné látky, plyny):	nestanovena
j) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	nestanoveny
k) tlak páry:	nestanoven
l) hustota páry:	nestanovena
m) relativní hustota:	nestanovena
n) rozpustnost:	ve vodě: neomezená (roztok) ve vodě: nerozpouští se (netkaná textilie)
o) rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	nestanoven
p) teplota samovznícení:	nestanovena
q) teplota rozkladu:	nestanovena
r) viskozita:	nestanovena
s) výbušné vlastnosti:	nestanoveny
t) oxidační vlastnosti:	nestanoveny
9.2 Další informace:	irelevantní

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nebezpečí reaktivity směsi: za předepsaných podmínek nevykazuje směs nebezpečnou reaktivitu
Nebezpečí reaktivity pro látky ve směsi: nad hladinou roztoku vody s etanolem se mohou tvořit výbušné směsi par se vzduchem

10.2 Chemická stabilita

Pokud se s výrobkem manipuluje a je skladován v souladu s ustanoveními, nedochází k žádné nebezpečné reakci.

Stabilizátory: Nejsou zapotřebí pro zachování chemické stability dané směsi.

Důsledek změny fyzikálního stavu směsi pro bezpečnost: Při používání k určenému účelu a při běžných podmínkách nedochází ke změnám fyzikálního stavu směsi.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při používání k určenému účelu a při běžných podmínkách nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před horkem, plameny a jiskrami.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	19. 4. 2016	Stránka 7 z 10
Datum revize:	-	
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -	
Název výrobku: Specifikace výrobku:	LINTEO vlhčené ubrousky na čištění brýlí vlhčené ubrousky na čištění brýlí a skleněných čoček	

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, silné báze a kyseliny, alkalické kovy, amoniak, peroxidy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V důsledku používání: nevznikají

skladování: nevznikají

úniku: nevznikají

zahřátí: viz oddíl 5

Při používání k určenému účelu za daných podmínek skladování nedochází ke vzniku nebezpečných produktů rozkladu.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

- Akutní toxicita:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna*
- Žiravost/dráždivost pro kůži:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna*
- Vážné poškození očí/podráždění očí:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna*
- Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna*
- Mutagenita v zárodečných buňkách:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna*
- Karcinogenita:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna*
- Toxicita pro reprodukci:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna*
- Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna*
- Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna*
- Nebezpečnost při vdechnutí:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna* vysoká koncentrace par může mít narkotické účinky

(* směs neobsahuje nebezpečné látky v takových koncentracích, které by byly důvodem pro klasifikaci směsi do dané třídy nebezpečnosti; směs daných látek nevykazuje nebezpečnost charakteristickou pro danou třídu)

Akutní toxicita látek ve směsi

CAS	název látky	metoda/ parametr	druhy	cesty expozice	doba expozice	výsledky
64-17-5	ethanol	LD ₅₀	krysa	orálně	-	6200 mg/kg
		LD ₅₀	králík	orálně	-	7060 mg/kg
		LC ₅₀	krysa	inhalačně	4 h	124,7 mg/l

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Ekotoxikologické údaje nebyly pro směs experimentálně stanoveny.

Akutní toxicita látek ve směsi

CAS	název látky	metoda/ parametr	druhy	doba expozice	výsledky
64-17-5	ethanol	LC ₅₀	ryby	96 h	11000 mg/L
		EC ₅₀	korýši	48 h	> 5000 mg/l
		IC ₅₀	řasy/vodní rostliny	72 h	9310 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	19. 4. 2016	Stránka 8 z 10
Datum revize:	-	
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -	
Název výrobku: Specifikace výrobku:	LINTEO vlhčené ubrousky na čištění brýlí vlhčené ubrousky na čištění brýlí a skleněných čoček	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Abiotický rozklad: údaje nejsou k dispozici

Fyzikální a foto-chemická eliminace: údaje nejsou k dispozici

Biologický rozklad: údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Ko/w): údaje nejsou k dispozici

Biokoncentrační faktor (BCF): údaje nejsou k dispozici

Bioakumulace je nepravděpodobná díky vysoké rozpustnosti produktu ve vodě.

12.4 Mobilita v půdě

Známa nebo očekávaná distribuce do složek životního prostředí: údaje nejsou k dispozici

Povrchové napětí: údaje nejsou k dispozici

Adsorpce/desorpce: údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Ekotoxikologické vlastnosti nejsou dosud prozkoumány. Není znám negativní vliv na životní prostředí. Je nutné dodržovat předpisy pro ochranu spodních a povrchových vod. Zamezit vniknutí do půdy. Při běžném použití a skladování výrobek neohrožuje životní prostředí a nemá nepříznivý vliv na ozónovou vrstvu.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Postupuje se podle zákona o odpadech a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Odpad odkládejte na místě k tomu určeném.

Odstraňování výrobku/obalů:

Obal kontaminovaný:

20 03 01 Směsný komunální odpad

Výrobek:

20 03 01 Směsný komunální odpad

Doporučený způsob likvidace: komunální odpad, spalovna

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace: Odpad by se neměl odstraňovat uvolněním do odpadních vod. Vlhčené ubrousky ani obal nevhazujte do WC a neodstraňujte prostřednictvím kanalizace.

Další doporučení pro odstraňování odpadu: není

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	19. 4. 2016	Stránka 9 z 10
Datum revize:	-	
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -	
Název výrobku: Specifikace výrobku:	LINTEO vlhčené ubrousky na čištění brýlí vlhčené ubrousky na čištění brýlí a skleněných čoček	

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Výrobky se dopravují v běžných, krytých a čistých dopravních prostředcích. V poloze uzávěrem vzhůru, chráněny před povětrnostními vlivy, přímým sluncem, mrazem, nárazy a pády.

Nepodléhá ADR

dle zvláštního ustanovení 216: „...Zatavené balíčky a předměty obsahující méně než 10 ml hořlavé kapaliny obalové skupiny II nebo III, absorbované v tuhém materiálu, nepodléhají ADR, za podmínky, že v balíčku nebo předmětu není žádná volná kapalina.“

14.1 UN číslo

3175

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKY TUHÉ, OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J. N. (ETHANOL 50 % ROZTOK)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

4.1

14.4 Obalová skupina

II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

není

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

nespecifikováno

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nespecifikována

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Vybrané právní předpisy EU:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
- Nařízení Komise (EU) 2015/830
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech
- Směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Vybrané vnitrostátní předpisy:

- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 262/2006 Sb. Zákoník práce
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech
- Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií
- Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší
- Zákon č. 254/2001 Sb. Vodní zákon

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel u této látky/směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	19. 4. 2016	Stránka 10 z 10
Datum revize:	-	
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -	
Název výrobku: Specifikace výrobku:	LINTEO vlhčené ubrousky na čištění brýlí vlhčené ubrousky na čištění brýlí a skleněných čoček	

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Informace o revizi bezpečnostního listu:

jedná se o první vydání bezpečnostního listu v českém jazyce

Legenda ke zkratkám:

vPvB vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky
PBT perzistentní, bioakumulativní a toxické látky

Flam. Liq. 2 Hořlavá kapalina, kategorie 2

Flam. Liq. 3 Hořlavá kapalina, kategorie 3

Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení (zejm. z oddílu 3), není-li uvedeno jejich znění výše v bezpečnostním listu:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:

- receptura směsi
- bezpečnostní list v anglickém jazyce
- platné legislativní předpisy
- databáze ECHA

Metoda pro účely klasifikace směsi dle Nařízení (ES) č. 1272/2008:

- podle kritérií pro klasifikaci stanovených pro každou třídu nebezpečnosti

klasifikace nebezpečnosti	postup klasifikace
Flam. Liq. 3	kritérium: bod vzplanutí dle Tab. 2.6.1

Pokyny týkající se školení:

Pracovníci přicházející do styku s nebezpečnými chemickými látkami či přípravky musí mít přístup k údajům, které jsou uvedeny v tomto bezpečnostním listu a musí být s nimi prokazatelně seznámeni. Jakékoli jiné používání nebo zacházení s touto látkou, které není v souladu s údaji tohoto bezpečnostního listu, vylučuje odpovědnost za vady, resp. škodu, za kterou by jinak odpovídal výrobce, dovozce nebo prodejce.

Prohlášení:

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento bezpečnostní list je sestaven a určen výhradně pro tento výrobek.