

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 01.04.2021 / 2.0

Strana: 1 / 10

Nahrazuje verzi č. 1.0

Název výrobku: **LINTEO vlhčené ubrousky na čištění brýlí**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **LINTEO vlhčené ubrousky na čištění brýlí**
Další názvy: Nejsou známy
Látka / směs: Směs
Další názvy: Nejsou uvedeny

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: K čištění brýlí a skleněných čoček kamer a fotoaparátů.
Určeno pro spotřebitelské / profesionální použití.
Nedoporučená použití: Jiná než určená použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno (výrobce): **MELITRADE a.s.**
Místo podnikání nebo sídlo: Domažlická 1232/3, 130 00 Praha
Česká republika
IČO: 27750141
Telefon: +420 465 467 730
Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby
odpovědné za bezpečnostní list: info@melitrade.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika pracovního lékařství – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Flam. Liq. 3; H226

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008:

Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Hořlavá kapalina a páry.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	LINTEO vlhčené ubrousky na čištění brýlí
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
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. P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.
Doplňující informace na štítku:	-

Další informace: viz oddíl 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 01.04.2021 / 2.0

Strana: 2 / 10

Nahrazuje verzi č. 1.0

Název výrobku: **LINTEO vlhčené ubrousky na čištění brýlí**

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky identifikované jako PBT nebo vPvB. Směs neobsahuje žádnou látku zařazenou do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, protože má vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, ani žádnou látku, která byla určena jako látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nevztahuje se.

3.2 Směsi

Identifikátor složky (registrační číslo)	Koncentrace (hm. %)	Index.číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	SCL ATE M-faktor
Ethanol (01-2119457610-43-xxxx)	< 50	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	SCL: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %

Uvedená klasifikace odpovídá 100 % koncentraci látky.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností, vyhledejte lékaře a poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety. Dodržujte obvyklá pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a hygienická opatření. Osobě v bezvědomí nevládejte nic do úst.

<i>Vdechnutí:</i>	Při nadýchání a/nebo podráždění dýchacích cest přerušete expozici, zajistěte přívod čerstvého vzduchu. Ponechte postiženého v klidu a teple, nenechte ho prochladnout. V případě, že je osoba v bezvědomí, umístěte ji do stabilizované polohy. Při nepravidelnému dechu nebo zástavě dýchání poskytněte první pomoc. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Styk s kůží:</i>	Odstraňte znečištěný oděv. Zasažené části pokožky umyjte důkladně vodou a mýdlem. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.
<i>Styk s okem:</i>	Okamžitě vyplachujte široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody alespoň 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky při vyplachování. Vyhledejte lékařské ošetření.
<i>Požítí:</i>	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 2-5 dl vody. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po vdechnutí: může mít narkotické účinky

Po styku s kůží: může způsobit vysušení, odmaštění pokožky

Po styku s očima: způsobuje vážné podráždění očí, pálení, zarudnutí, slzení

Po požití: může vyvolat příznaky podobné opilosti

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře: léčit podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: vodní sprej, vodní mlha, tříštěný vodní proud, CO₂, pěna odolná alkoholu

Nevhodná hasiva: přímý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavá kapalina a páry. Může se vznítit působením vysokých teplot, jisker či otevřeného plamene. Vdechování produktů rozkladu může být zdravotně nebezpečné, produktem nedokonalého spalování může být oxid uhelnatý, oxid uhličitý.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 01.04.2021 / 2.0

Strana: 3 / 10

Nahrazuje verzi č. 1.0

Název výrobku:

LINTEO vlhčené ubrousky na čištění brýlí

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek.

Použijte izolovaný dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu (EN 137), ochranný oděv (EN 469), ochrannou obuv (EN 659), přilbu (EN 443). Odstraňte nádoby z oblasti zasažené požárem, pokud je tak možné učinit bez většího nebezpečí. Ohrožené nádoby chlaďte vodním postřikem. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Použité hasicí prostředky shromážděte odděleně a zlikvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s oddílem 13.

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:

Zajistěte dostatečné větrání. Hořlavá kapalina a páry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Nevdechujte výpary. Zamezte přímému kontaktu produktu s očima. V případě rozsáhlého úniku je potřeba oblast evakuovat a zabránit vstupu osobám neproškoleným pro stav nouze. Minimalizujte počet osob na zasaženém území. Zdržujte se na návětrné straně. Používejte osobní ochranné prostředky, viz oddíl 8.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Místo úniku označte a izolujte. Zamezte dalšímu úniku a šíření. Likvidujte za použití vhodného nehořlavého sorpčního materiálu. Používejte osobní ochranné prostředky, viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte, aby směs unikla do kanalizace, povrchových a podzemních vod, půdy. Při úniku velkých množství informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Při náhodném úniku zakryjte kanalizační vpust'. Zabraňte dalšímu úniku. Větší množství odčerpajte do označených nádob. Zbytky absorbujte do nehořlavého materiálu (písek, zemina, vermikulit, křemelina) a znečištěný sorbent uložte do označených nádob a dále postupujte podle oddílu 13. Kontaminované místo umyjte velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

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

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Směs používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Nekuřte. Chraňte před přímým slunečním zářením. Při používání může dojít ke vzniku elektrostatického náboje; při přečerpávání používejte pouze uzemněné potrubí (hadic). Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Používejte nejiskřící nástroje. Nevdechujte plyny a páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

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

Naplněné obaly uchovávejte těsně uzavřené mimo zdrojů tepla, jisker a otevřeného ohně. Neskladujte na přímém slunci a/nebo v blízkosti zdrojů tepla a zdrojů zapálení. Skladujte v originálních obalech na suchých a krytých místech, chráněných před povětrnostními vlivy. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv a mimo dosah dětí.

Vhodný obalový materiál: nerezová ocel, hliník, železo, měď, nikl, syntetický materiál, sklo.

Nevhodný obalový materiál: přírodní kaučuk, PVC, methylmethakrylát, polyamid, zinek, mosaz, hliník

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

látka	CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	poznámky	faktor přepočtu na ppm
ethanol	64-17-5	1 000	3 000	-	0,522

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 01.04.2021 / 2.0

Strana: 4 / 10

Nahrazuje verzi č. 1.0

Název výrobku: **LINTEO vlhčené ubrousky na čištění brýlí**

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU: nejsou stanoveny

EINECS	CAS	Název látky	Limitní hodnoty				Poznámka
			8 hodin		Krátká doba		
			mg/m ₃	ppm	mg/m ³	ppm	
-	-	-	-	-	-	-	-

Hodnoty DNEL a PNEC:

Ethanol CAS 64-17-5 Reg. č. 01-2119457610-43

DNEL:

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	950 mg/m ³
		místní účinky	krátkodobá expozice	1 900 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	343 mg/kg bw/den
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	114 mg/m ³
		místní účinky	krátkodobá expozice	950 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	206 mg/kg bw/den
	orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	87 mg/kg bw/den

PNEC

sladkovodní prostředí:	0,96 mg/l
sladkovodní prostředí (občasný únik):	2,75 mg/l
mořská voda:	0,79 mg/l
mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod:	580 mg/l
sladkovodní sedimenty:	3,6 mg/kg dw
mořské sedimenty:	2,9 mg/kg dw
půda (zemědělská):	0,63 mg/kg dw
predátoři	0,38 g/kg potravy

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání nebo účinnou ventilaci.

Hygienická opatření

Nevdechujte aerosoly. Používejte ochranné pracovní pomůcky. Zamezte styku s očima, kůží a oděvem. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právníkové a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení (EU) č. 2016/425 Sb.

Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličeje:	Ochranné brýle (EN 166) nebo ochranný štít.
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Ochranné rukavice (EN 374) Těsný kontakt: Doporučený materiál rukavic: butylkaučuk, viton Tloušťka rukavic: 0,7 mm Doba průniku: > 480 min Postříkání: Doporučený materiál rukavic: nitrilový kaučuk, PE Tloušťka rukavic: 0,40 mm

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 01.04.2021 / 2.0

Strana: 5 / 10

Nahrazuje verzi č. 1.0

Název výrobku: **LINTEO vlhčené ubrousky na čištění brýlí**

	Doba průniku: > 120 min Výběr rukavic závisí na době expozice a na konkrétní aplikaci. Po ukončení práce s produktem ošetřit ruce vhodným regeneračním krémem. Jiná ochrana: Vhodný ochranný oděv, s antistatickou úpravou, uzavřená obuv (antistatická). Znečištěný oděv odložit mimo zdroje zapálení, před opětovným použitím vyprat.
Ochrana dýchacích cest:	V případě zvýšené tvorby výparů nebo aerosolů nebo při překročení povolených limitů použít schválený respirátor, doporučený typ filtru: Filtr A (EN 529) proti organickým plynům a parám.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.
Zabraňte průniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod, půdního podloží.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Bezbarvá, lehce nažloutlá
Zápach:	Alkoholový
Bod tání / bod tuhnutí:	- 32 °C (50% roztok ethanolu)
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	78 °C (ethanol)
Hořlavost (plyny, kapaliny a tuhé látky):	Hořlavá kapalina
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Není stanoveno
Bod vzplanutí:	24 °C (50% roztok ethanolu)
Teplota samovznícení:	362,85 °C (96% ethanol, při 1013 hPa)
Teplota rozkladu:	Není stanoveno
pH:	Není stanoveno
Kinematická viskozita:	Není stanoveno
Rozpustnost:	S vodou mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: (logaritmická hodnota)	Není stanoveno
Tlak páry:	57 hPa (96% ethanol, při 20 °C)
Hustota a/nebo relativní hustota:	0,79 (96% ethanol, při 20 °C)
Relativní hustota páry:	Není stanoveno
Charakteristiky částic:	Nevztahuje se

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Data nejsou k dispozici.

Další charakteristiky nebezpečnosti

Data nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Ethanol prudce reaguje s mnoha sloučeninami, např. silnými oxidačními činidly. Zvýšené riziko požáru nebo výbuchu. Prudce reaguje s některými kyselinami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Vyhněte se akumulaci elektrostatického náboje, zahřívání, tepla, vystavení plamenům, otevřenému ohni, aplikaci na horké povrchy. Každý přístroj/zařízení produkující plamen nebo mající kovové povrchy, které mohou dosahovat vysokých teplot (např. kahany, elektrické oblokové pece) nesmí být umístěny na stejných místech jako výrobek nebo

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 01.04.2021 / 2.0

Strana: 6 / 10

Nahrazuje verzi č. 1.0

Název výrobku: **LINTEO vlhčené ubrousky na čištění brýlí**

nesmějí být tímto výrobkem za provozu ošetřovány. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem. Vyhnete se extrémním teplotám.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu mohou vznikat nebezpečné produkty spalování CO a CO₂.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
ethanol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Orálně	LD50	OECD 401	10 470 mg/kg		Potkan	samec samice	dodavatel
Dermálně	-	-	-	-	-	-	-
Inhalačně	LC50	OECD 403 nebo ekv.	124,7 mg/l vzduchu	4h	Potkan	samec samice	dodavatel

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.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy. Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek akutní inhalační otravu, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Směs není klasifikována nebezpečná pro vodní prostředí.

ethanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
LC50	US EPA	15 300 mg/l	96 hod	Ryby (<i>Pimephalespromelas</i>)	sladká voda	dodavatel
LC50	-	>10 000 mg/l	24 hod	Bezobratlí (<i>Daphnia magna</i>)	sladká voda	dodavatel
EC50	OECD 201	275 mg/l	72 hod	Řasy (<i>Chlorella vulgaris</i>)	sladká voda	dodavatel

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Směs je snadno biologicky odbouratelná.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 01.04.2021 / 2.0

Strana: 7 / 10

Nahrazuje verzi č. 1.0

Název výrobku: **LINTEO vlhčené ubrousky na čištění brýlí**

ethanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
-	-	88 %	28 den	Aktivovaný kal	Snadno biologicky odbouratelný	literatura

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici pro směs. Bioakumulace se nepředpokládá.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici pro směs.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky identifikované jako PBT nebo vPvB v množství rovném nebo větším než 0,1 %.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou známy.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy. Zabránit úniku do kanalizace a vodních zdrojů.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Malá množství (z domácností) lze po úplném vyprázdnění odstraňovat společně s komunálními odpady. Neodstraňovat do kanalizace.

Doporučený kód odpadu: 07 06 04* Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

Obaly: 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Materiál z čištění: 15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele

Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Rozhodnutí komise č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES (katalog odpadů EU)

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

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

Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle katalogu odpadů (Vyhláška č. 8/2021 Sb.).

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN Číslo Nebo ID číslo

ADR, RID, ICAO/IATA, IMDG: UN1170

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR, RID, ICAO/IATA, IMDG: ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK)
ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, RID, ICAO/IATA, IMDG: 3

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 01.04.2021 / 2.0

Strana: 8 / 10

Nahrazuje verzi č. 1.0

Název výrobku: **LINTEO vlhčené ubrousky na čištění brýlí**

14.4 Obalová skupina

ADR, RID, ICAO/IATA, IMDG: III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR, RID, ICAO/IATA: není
IMDG ethanol

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR, RID, ICAO/IATA, IMDG: nejsou stanovena

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nepředpokládá se přeprava po moři

Další informace:

ADR: Klasifikační kód: F1
Kemlerův kód: 30
Značky:

Omezené množství: 5L
Vyňaté množství: E1
Omezení pro tunely: D/E
EmS: F-E, S-D

IMDG CODE:

Informace týkající se výrobku jako celku (kombinace předmětu a směsi):

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 Nebo ID číslo	3175
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKY TUHÉ nebo směsi tuhých látek (jako přípravky a odpady), OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N., s bodem vzplanutí nejvýše 60 °C (ethanol 50% roztok) SOLIDS or mixtures of solids (such as preparations and wastes) CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. having a flash-point up to 60 °C (ethanol 50% solution)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	4.1
14.4 Obalová skupina	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Dodržovat bezpečnostní opatření uvedená v oddílech 7 a 8.
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	nepředpokládá se
Další informace:	Klasifikační kód: F1 Kemlerův kód: 40 Značky:  Omezené množství: 1 kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 01.04.2021 / 2.0

Strana: 9 / 10

Nahrazuje verzi č. 1.0

Název výrobku: **LINTEO vlhčené ubrousky na čištění brýlí**

Vyňaté množství: E2
Podlimitní množství: 333
EmS: F-A, S-I

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3

Kandidátská listina (seznam SVHC látek): žádná

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné

Informace podle směrnice 2012/18 / EU (SEVESO III): ethanol kategorie P5a, P5b, P5C

Legislativa EU

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II nařízení REACH

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

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

Národní legislativa

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti pros směs.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	19. 4. 2016	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830, a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.
2.0	01.04.2021	Změna formátu BL. Celková revize podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878, v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

SCL Specifický koncentrační limit

ATE Odhad akutní toxicity

M-faktor Multiplikační faktor

bw Tělesná hmotnost

dw Sušina

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek)

ES číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)

PEL přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí

LD₅₀ hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

LC₅₀ hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

EC₅₀ koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 01.04.2021 / 2.0

Strana: 10 / 10

Nahrazuje verzi č. 1.0

Název výrobku:

LINTEO vlhčené ubrousky na čištění brýlí

IC₅₀ polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC Substances of Very High Concern – látky vzbuzující mimořádné obavy
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)

Flam. Liq. 2, 3

Hořlavá kapalina, kategorie 2, 3

Eye Irrit. 2

Vážené podráždění očí, kategorie 2

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Pro registrované látky byly použity údaje z registrační dokumentace uvedené na stránkách agentury ECHA. Bezpečnostní list byl zpracován společností DEKRA CZ a.s. na základě receptury výrobku a bezpečnostních listů surovin.

Metody použité při klasifikaci směsí

Směs byla hodnocena a klasifikována podle nařízení (ES) č. 1272/2008 pomocí aditivní nebo neaditivní metody (nebezpečnost pro zdraví), sumační metody (nebezpečnost pro životní prostředí) a na základě údajů ze zkoušek (v případě fyzikální nebezpečnosti).

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Označení podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech

Seznam složek podle přílohy VII A nařízení č. 648/2004 o detergentech (označení pro širokou veřejnost)

- název nebo obchodní název či obchodní značka a úplná adresa a telefonní číslo osoby odpovědné za uvedením výrobku na trh

- adresa, případně adresa elektronické pošty, telefonní číslo, na kterém je možné získat bezpečnostní list

- obsah, návod na použití

- zvláštní bezpečnostní opatření

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3

Prohlášení

Tento bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem vyhotovený podle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.