


BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	30. 3. 2016		Stránka 1 z 14
Datum revize:	-		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -		
Název výrobku:	Vlhčené kuchyňské ubrousky LINTEO úklidové na mastnotu		
Specifikace výrobku:	čisticí vlhčené ubrousky		

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název přípravku: Vlhčené kuchyňské ubrousky LINTEO úklidové na mastnotu

Další název přípravku: není

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

Určená použití: vlhčené ubrousky na čištění pevných povrchů

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 3

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.

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

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

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

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.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal na místě k tomu určeném.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	30. 3. 2016		Stránka 2 z 14
Datum revize:	-		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -		
Název výrobku:	Vlhčené kuchyňské ubrousky LINTEO úklidové na mastnotu		
Specifikace výrobku:	čisticí vlhčené ubrousky		

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.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

výrobek je směs více látek

3.2. Směsi

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky (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
- 603-117-00-0 200-661-7 67-63-0	isopropanol	≤ 15 %	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	není k dispozici
01-2119488530-36 - 500-220-1 68515-73-1	alkylpolyglukosid	< 2	Eye Dam. 1	H318	není k dispozici
01-2119488943-21 603-098-00-9 204-589-7 122-99-6	fenoxyethanol	1 %	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	H302 H319	není k dispozici
01-2119965180-41 - 939-253-5 -	benzalkonium chlorid	≤ 0,2 %	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H314 H400 H410	M _{acute} = 10 M _{chronic} = 1

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.


Přenešte exponovanou osobu na čerstvý vzduch, svlečte kontaminovaný oděv, případně zujte kontaminovanou obuv. Zabraňte prochlazení této osoby a zajistěte jí dozor do příjezdu lékaře.

Po vdechnutí: Přerušete expozici, postiženého přenešte 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	30. 3. 2016		Stránka 3 z 14
Datum revize:	-		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -		
Název výrobku:	Vlhčené kuchyňské ubrousky LINTEO úklidové na mastnotu		
Specifikace výrobku:	čisticí vlhčené ubrousky		

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: způsobuje vážné 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.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná: vodní mlha, oxid uhličitý, prášek

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

Použijte 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 (včetně osobních ochranných prostředků uvedených v oddíle 8 tohoto bezpečnostního listu) – 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: nespecifikováno

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, zakryjte kanalizační výpusti.

Pro čištění: Podle situace bezpečně mechanicky odstraňte, při úniku kapaliny její zbytky sorbujte do vhodného porézního materiálu (písek, křemelina, zemina). Uniklou látku nebo směs shromážděte ve vhodných, dobře označených a uzavřených nádobách. Po odstranění

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	30. 3. 2016		Stránka 4 z 14
Datum revize:	-		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -		
Název výrobku:	Vlhčené kuchyňské ubrousky LINTEO úklidové na mastnotu		
Specifikace výrobku:	čisticí vlhčené ubrousky		

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

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Obecná opatření: Omezte únik látky nebo směsi – obaly těsně uzavírejte. Zamezte průniku do kanalizace. Zamezte kontaktu s neslučitelnými látkami a směsmi. 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: látku nebo směs nerozstříkujte

Opatření k ochraně životního prostředí: Zamezte úniku směsi – obaly těsně uzavírejte. Zamezte úniku směsi 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 prostorech, 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 na čištění pevných povrchů

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	30. 3. 2016		Stránka 5 z 14
Datum revize:	-		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -		
Název výrobku:	Vlhčené kuchyňské ubrousky LINTEO úklidové na mastnotu		
Specifikace výrobku:	čisticí vlhčené ubrousky		

CAS	název látky	PEL [mg/m ³]	NPK-P [mg/m ³]	poznámky	faktor přepočtu na ppm
67-63-0	isopropanol	500	1000	I	0,407

Poznámky:

I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

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

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:

údaje nejsou k dispozici

Hodnoty DNEL a PNEC

nevyžaduje se zpráva o chemické bezpečnosti

scénář expozice není k dispozici

hodnoty DNEL/PNEC – uvádí se dostupné údaje

alkylpolyglukosid

CAS: 68515-73-1


DNEL	pracovníci				spotřebitelé			
	systémové účinky		lokální účinky		systémové účinky		lokální účinky	
cesta expozice	dlouhodobá expozice	krátkodobá expozice	dlouhodobá expozice	krátkodobá expozice	dlouhodobá expozice	krátkodobá expozice	dlouhodobá expozice	krátkodobá expozice
perorálně	údaje nejsou k dispozici		údaje nejsou k dispozici		35,7 mg/kg těl. hm./den	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici	
inhalačně	420 mg/m ³	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici		124 mg/m ³	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici	
dermálně	595 g/kg těl. hm./den	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici		357 g/kg těl. hm./den	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici	
nebezpečí pro oči	údaje nejsou k dispozici				údaje nejsou k dispozici			

alkylpolyglukosid

CAS: 68515-73-1

cíl ochrany životního prostředí	PNEC
sladkovodní prostředí	0,176 mg/L
sladkovodní sedimenty	1,516 mg/kg sušiny sedimentu
mořská voda	0,018 mg/L
mořské sedimenty	0,152 mg/kg sušiny sedimentu
potravní řetězec	111,11 mg/kg potravy
občasný únik	0,27 mg/L

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	30. 3. 2016		Stránka 6 z 14
Datum revize:	-		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -		
Název výrobku:	Vlhčené kuchyňské ubrousky LINTEO úklidové na mastnotu		
Specifikace výrobku:	čisticí vlhčené ubrousky		

čističky odpadních vod	560 mg/L
půda (zemědělská)	0,654 mg/kg sušiny půdy
vzduch	údaje nejsou k dispozici

fenoxyethanol

CAS: 122-99-6

DNEL	pracovníci				spotřebitelé			
	systémové účinky		lokální účinky		systémové účinky		lokální účinky	
cesta expozice	dlouhodobá expozice	krátkodobá expozice	dlouhodobá expozice	krátkodobá expozice	dlouhodobá expozice	krátkodobá expozice	dlouhodobá expozice	krátkodobá expozice
perorálně	údaje nejsou k dispozici		údaje nejsou k dispozici		9,23 mg/kg těl. hm./den	9,23 mg/kg těl. hm./den	údaje nejsou k dispozici	
inhalačně	8,07 mg/m ³	údaje nejsou k dispozici	8,07 mg/m ³	údaje nejsou k dispozici	2,41 mg/m ³	údaje nejsou k dispozici	2,41 mg/m ³	údaje nejsou k dispozici
dermálně	20,83 mg/kg těl. hm./den	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici		10,42 mg/kg těl. hm./den	údaje nejsou k dispozici	údaje nejsou k dispozici	
nebezpečí pro oči	údaje nejsou k dispozici				údaje nejsou k dispozici			

fenoxyethanol

CAS: 122-99-6


cíl ochrany životního prostředí	PNEC
sladkovodní prostředí	0,943 mg/L
sladkovodní sedimenty	7,237 mg/kg sušiny sedimentu
mořská voda	0,094 mg/L
mořské sedimenty	0,724 mg/kg sušiny sedimentu
potravní řetězec	nemá potenciál k bioakumulaci
občasný únik	3,44 mg/L
čističky odpadních vod	24,8 mg/L
půda (zemědělská)	1,26 mg/kg sušiny půdy
vzduch	údaje nejsou k dispozici

benzalkonium chlorid

ES: 939-253-5

DNEL	pracovníci				spotřebitelé			
	systémové účinky		lokální účinky		systémové účinky		lokální účinky	
cesta expozice	dlouhodobá expozice	krátkodobá expozice	dlouhodobá expozice	krátkodobá expozice	dlouhodobá expozice	krátkodobá expozice	dlouhodobá expozice	krátkodobá expozice
perorálně	údaje nejsou k dispozici		údaje nejsou k dispozici		3,4 mg/kg těl. hm./den	nízké riziko (limit nestanoven)	údaje nejsou k dispozici	
inhalačně	3,96 mg/m ³	žádné nebezpečí	žádné nebezpečí		1,64 mg/m ³	žádné nebezpečí	žádné nebezpečí	
dermálně	5,7 mg/kg těl. hm./den	nízké riziko (limit nestanoven)	0,16 mg/cm ²	vysoké riziko (limit nestanoven)	3,4 mg/kg těl. hm./den	nízké riziko (limit nestanoven)	0,095 cm/cm ²	vysoké riziko (limit nestanoven)
nebezpečí pro oči	údaje nejsou k dispozici		vysoké riziko (limit nestanoven)		údaje nejsou k dispozici		vysoké riziko (limit nestanoven)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	30. 3. 2016		Stránka 7 z 14
Datum revize:	-		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -		
Název výrobku:	Vlhčené kuchyňské ubrousky LINTEO úklidové na mastnotu		
Specifikace výrobku:	čisticí vlhčené ubrousky		

benzalkonium chlorid ES: 939-253-5	
cíl ochrany životního prostředí	PNEC
sladkovodní prostředí	0,001 mg/L
sladkovodní sedimenty	0,267 mg/kg sušiny sedimentu
mořská voda	0,0 mg/L
mořské sedimenty	0,027 mg/kg sušiny sedimentu
potravní řetězec	nemá potenciál k bioakumulaci
občasný únik	0,0 mg/L
čističky odpadních vod	0,4 mg/L
půda (zemědělská)	7,0 mg/kg sušiny půdy
vzduch	údaje 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: používejte ochranné brýle/obličejový štít

Ochrana kůže:

ochrana rukou: není nutná, při výrobě je vhodné použít ochranné rukavice
druh a tloušťka materiálu: kaučuk, dále nespecifikováno
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: nespecifikováno

typ filtru částic: nespecifikováno


typ masky nebo dýchacího přístroje: nespecifikováno

Tepelné nebezpečí: expozice není 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	30. 3. 2016		Stránka 8 z 14
Datum revize:	-		
Verze číslo:	1.0		
Nahrazuje verzi č./ze dne:	-		
Název výrobku:	Vlhčené kuchyňské ubrousky LINTEO úklidové na masťotu		
Specifikace výrobku:	čisticí vlhčené ubrousky		

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 použitém parfému
c) prahová hodnota zápachu:	nestanovena
d) pH:	4,5 – 5,5
e) bod tání/bod tuhnutí:	nestanoven
f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nestanoven
g) bod vzplanutí:	nestanoven isopropanol (10% roztok): 41 °C isopropanol (20% roztok): 29 °C
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: látky ve směsi nevykazují nebezpečnou reaktivitu

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 teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení.
Při používání výrobku nekuřte.

Z důvodu účinnosti je vhodné chránit směs před mrazem a přehřátím.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, silné báze a kyseliny – nekombinujte velká množství čisticích prostředků dané povahy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	30. 3. 2016		Stránka 9 z 14
Datum revize:	-		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -		
Název výrobku:	Vlhčené kuchyňské ubrousky LINTEO úklidové na masťnotu		
Specifikace výrobku:	čisticí vlhčené ubrousky		

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

- a) **Akutní toxicita:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna*
- b) **Žíravost/dráždivost pro kůži:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna*
- c) **Vážné poškození očí/podráždění očí:** způsobuje vážné podráždění očí
- d) **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna*
- e) **Mutagenita v zárodečných buňkách:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna*
- f) **Karcinogenita:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna*
- g) **Toxicita pro reprodukci:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna*
- h) **Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna*
- i) **Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna*
- j) **Nebezpečnost při vdechnutí:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna*


(* 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	parametr	druhy	cesty expozice	doba expozice	výsledky [mg/kg]*
67-63-0	isopropanol	LC ₅₀	krysa	inhalačně	8h	16000 ppm
		LD ₅₀	myš	orálně	-	3600
		LD ₅₀	králík	orálně	-	6410
		LD ₅₀	krysa	orálně	-	5045
		LD ₅₀	králík	dermálně	-	12800
68515-73-1	alkylpolyglukosid	LD ₅₀	krysa	orálně	-	> 5000
		LD ₅₀	králík	dermálně	-	> 2000
122-99-6	fenoxyethanol	LD ₅₀	krysa	orálně	-	1840
		LD ₅₀	králík	dermálně	-	> 2214
		LC ₅₀	krysa	inhalačně	-	1000 mg/m ³
-	benzalkonium chlorid	LD ₅₀	krysa	orálně	-	397,5
		LD ₅₀	králík	dermálně	-	3412

* není-li uvedena jiná jednotka

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	30. 3. 2016		Stránka 10 z 14
Datum revize:	-		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -		
Název výrobku:	Vlhčené kuchyňské ubrousky LINTEO úklidové na masťotu		
Specifikace výrobku:	čisticí vlhčené ubrousky		

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Ekotoxikologické údaje nebyly pro směs experimentálně stanoveny.

Akutní toxicita látek ve směsi

CAS	název látky	parametr	druhy	doba expozice	výsledky [mg/L]
67-63-0	isopropanol	LC ₅₀	korýši	24h	4600
		LC ₅₀	ryby	24h	5000
		LC ₅₀	ryby	48 h	8970
68515-73-1	alkylpolyglukosid	LC ₅₀	ryby	dle ISO 7346/2	> 100
		EC ₅₀	korýši	dle OECD 202	> 100
		EC ₅₀	řasy/vodní rostliny	dle direktivy 87/302/EEC, část C, s. 89	10 - 100
		EC ₀	bakterie	dle OECD 209	> 100
122-99-6	fenoxyethanol	LC ₅₀	ryby (<i>Pimephales promelas</i>)	96 h	344
		EC ₅₀	korýši (<i>Daphnia magna</i>)	48 h	488
		EC ₅₀	řasy (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)	72 h	443
-	benzalkonium chlorid	LC ₅₀	ryby	96 h	0, 515
		EC ₅₀	korýši	48 h	0,016
		IC ₅₀	řasy/vodní rostliny	72 h	0,3

Chronická toxicita látek ve směsi

CAS	název látky	parametr	druhy	doba expozice	výsledky [mg/L]
68515-73-1	alkylpolyglukosid	NOEC	ryby	14 dní	1 – 10
		NOEC	korýši	dle OECD 202 část 2	1 – 10
		EC ₀	bakterie	dle DIN 38 412 s. 8	> 100
122-99-6	fenoxyethanol	NOEC	ryby (<i>Pimephales promelas</i>)	34 dní	23
		NOEC	korýši (<i>Daphnia magna</i>)	21 dní	9,43

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	30. 3. 2016		Stránka 11 z 14
Datum revize:	-		
Verze číslo:	1.0		
Nahrazuje verzi č./ze dne:	-		
Název výrobku:	Vlhčené kuchyňské ubrousky LINTEO úklidové na masnotu		
Specifikace výrobku:	čisticí vlhčené ubrousky		

vrstvu.

12.7 Doplňující informace

Dodavatelé povrchově aktivních látek ve směsi deklarují, že dané povrchově aktivní látky splňují podmínky biologické rozložitelnosti uvedené v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

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:

Výrobek, kontaminovaný obal:

20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky

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

Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání:

07 06 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky

07 06 99 Odpady jinak blíže neurčené

Doporučený způsob likvidace: komunální odpad, spalovna, recyklace

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace: Odpad by se neměl odstraňovat uvolněním do odpadních vod.

Další doporučení pro odstraňování odpadu: Prázdný vyčištěný obal lze recyklovat.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRÁVU

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.

14.1 **UN číslo**

3175

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

LÁTKY TUHÉ OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVÉ KAPALNÉ LÁTKY, J.N. (isopropanol 15% 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**

přepravní kategorie: 2


kód omezení pro tunely: E

identifikační číslo nebezpečnosti: 40

14.7 **Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

neaplikovatelné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	30. 3. 2016		Stránka 12 z 14
Datum revize:	-		
Verze číslo:	1.0		
Nahrazuje verzi č./ze dne:	-		
Název výrobku:	Vlhčené kuchyňské ubrousky LINTEO úklidové na masťnotu		
Specifikace výrobku:	čisticí vlhčené ubrousky		

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Uvedení složek v souladu s nařízením (ES) č. 648/2004 o detergentech:

méně než 5 % neiontové povrchově aktivní látky, méně než 5 % polykarboxyláty, parfém, phenoxyethanol, potassium sorbate

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel u této látky/směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE


Informace o revizi bezpečnostního listu:

vysvětlení změn: aktualizace formátu bezpečnostního listu dle požadavků nařízení (EU) 2015/830

Legenda ke zkratkám:

vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxické látky
DNEL	odvozená úroveň expozice, při níž nedochází k nežádoucím účinkům (Derived No-Effect Level)
PNEC	odhad koncentrace, při níž nedochází k nežádoucím účinkům (Predicted No-Effect Concentration)
LD ₅₀	letální dávka, která způsobí 50% mortalitu testovaných organismů
LC ₅₀	letální koncentrace, která způsobí 50% mortalitu testovaných organismů
IC ₅₀	inhibiční koncentrace, která sníží normální odpověď o 50 %
EC ₅₀	efektivní koncentrace, při které se projeví daný účinek (snížená reprodukce, růst atd.) u 50 % testovacích organismů
EC ₀	efektivní koncentrace, při které se projeví daný účinek (snížená reprodukce, růst atd.) u 0 % testovacích organismů
NOEC	koncentrace, při níž nejsou pozorovány účinky (No Observed Effect Concentration)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	30. 3. 2016		Stránka 13 z 14
Datum revize:	-		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -		
Název výrobku:	Vlhčené kuchyňské ubrousky LINTEO úklidové na mastnotu		
Specifikace výrobku:	čisticí vlhčené ubrousky		

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie 3
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, kategorie 1B
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, 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.
H302	Zdraví škodlivý při požití
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:

- bezpečnostní list v anglickém jazyce od dodavatele směsi
- receptura směsi
- bezpečnostní listy surovin
- 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
- zásady extrapolace

klasifikace nebezpečnosti	postup klasifikace
Eye Irrit. 2	výpočet (obecné koncentrační limity)
Flam. Liq. 3	dle bodů vzplanutí roztoků isopropanolu

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání:	30. 3. 2016		Stránka 14 z 14
Datum revize:	-		
Verze číslo: Nahrazuje verzi č./ze dne:	1.0 -		
Název výrobku:	Vlhčené kuchyňské ubrousky LINTEO úklidové na mastnotu		
Specifikace výrobku:	čisticí vlhčené ubrousky		

Prohlášení:

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