

Meliconi S.p.A.		Revize č. 2													
CURA LAVASTOVIGLIE LIQUIDO 2 IN 1		Datum revize 01/07/2026													
		Vytlačeno dne 01/07/2026													
		Strana č. 1/15													
		Nahrazená revize:1 (Datum revize: 14/07/2023)													
Bezpečnostní List Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878															
ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku															
1.1. Identifikátor výrobku Název UFI : CURA LAVASTOVIGLIE LIQUIDO 2 IN 1 RN8E-NM3P-K58A-XPTF															
1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití <table><tr><td>Určená použití</td><td>Průmyslová</td><td>Profesionální</td><td>Spotřebitelská</td></tr><tr><td>Přísada do myčky nádobí</td><td>-</td><td>-</td><td>✓</td></tr><tr><td colspan="4">Nedoporučená použití</td></tr></table> Nepoužívejte k jiným účelům, než je uvedeno				Určená použití	Průmyslová	Profesionální	Spotřebitelská	Přísada do myčky nádobí	-	-	✓	Nedoporučená použití			
Určená použití	Průmyslová	Profesionální	Spotřebitelská												
Přísada do myčky nádobí	-	-	✓												
Nedoporučená použití															
1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Jméno firmy Adresa Místo a Stát Meliconi S.p.A. Via Minghetti, 10 40057 Granarolo dell'Emilia Italia tel. +39 051 6008211 www.meliconi.com E-mail kompetentní osoby Osoba odpovědná za bezpečnostní list info@meliconi.com															
1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace V případě potřeby naléhavých informací se obraťte na. Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1 120 00 Praha 2 Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 Web: www.tis-cz.cz															
ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti															
2.1. Klasifikace látky nebo směsi Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný ve smyslu ustanovení nařízení ES 1272/2008 (CLP). Protože ale výrobek obsahuje nebezpečné látky v koncentraci, která odpovídá oddílu č. 3, vyžaduje si dle nařízení (EU) 2020/878 vystavení listu bezpečnostních údajů se všemi příslušnými informacemi. Klasifikace a označení nebezpečí: --															
2.2. Prvky označení Výstražné symboly nebezpečnosti: Signálním slovem: -- --															

Meliconi S.p.A.		Revize č. 2
CURA LAVASTOVIGLIE LIQUIDO 2 IN 1		Datum revize 01/07/2026
		Vytištěno dne 01/07/2026
		Strana č. 2/15
		Nahrazená revize:1 (Datum revize: 14/07/2023)
Standardní věty o nebezpečnosti:	--	
Pokyny pro bezpečné zacházení:		
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.	
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.	
<u>Složení Rady (ES) No. 648/2004</u>		
Méně než 5%	Amfoterní povrchově aktivní látky, Neiontové povrchově aktivní látky	
Parfémy		
2.3. Další nebezpečnost		
Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky PBT nebo vPvB v podílu ≥ 0,1 %.		
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci ≥ 0,1%.		
ODDÍL 3. Složení/informace o složkách		
3.1. Látky		
Irelevantní informace		
3.2. Směsi		
Obsahuje:		
Identifikace	x = Konc. %	Klasifikace (ES) 1272/2008 (CLP)
citronová kyselina		
INDEX 607-750-00-3	8,5 ≤ x < 10	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335
CE 201-069-1		
CAS 77-92-9		
Reg. REACH 01-2119457026-42		
ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ PROPOXYLOVANÉ		
INDEX	1,5 ≤ x < 2	Aquatic Chronic 3 H412
CE -		
CAS 68439-51-0		
Plný text označení rizika (H) je uveden v oddílu 16 tohoto listu.		
ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc		
4.1. Popis první pomoci		
Neočekávají se žádné účinky, které by vyžadovaly provedení zvláštních opatření první pomoci. Následující informace jsou praktickými indikacemi správného chování v případě kontaktu s chemickým výrobkem, i když není nebezpečný.		
Máte-li pochybnosti nebo pociťujete příznaky, kontaktujte lékaře a ukažte mu tento dokument.		
V případě vážnějších příznaků volejte 118 a vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc.		

Meliconi S.p.A.	Revize č. 2 Datum revize 01/07/2026
CURA LAVASTOVIGLIE LIQUIDO 2 IN 1	Vytištěno dne 01/07/2026 Strana č. 3/15 Nahrazená revize:1 (Datum revize: 14/07/2023)
OČI: Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny, pokud vám situace umožňuje snadnou operaci. Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, široce rozevřete oční víčka. Ihned se poraďte s lékařem. KÚŽE: Odstraňte kontaminovaný oděv. Okamžitě a důkladně omyjte tekoucí vodou (a pokud možno mýdlem). Poraďte se s lékařem. Zabraňte dalšímu kontaktu s kontaminovaným oděvem. POŽITÍ: Nevývolávejte zvracení, pokud to výslovně nepovolí váš lékař. Pokud je osoba v bezvědomí, nepodávejte nic ústy. Ihned se poraďte s lékařem. VDECHNUTÍ: Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch, mimo místo nehody. Ihned se poraďte s lékařem. <u>Ochrana záchranářů</u> Je dobrým zvykem, že záchranář, který poskytuje pomoc osobě, která byla vystavena chemické látce nebo směsi, nosí osobní ochranné prostředky. Povaha těchto ochran závisí na nebezpečnosti látky nebo směsi, způsobu expozice a rozsahu kontaminace. Při absenci dalších specifitějších indikací se doporučuje používat jednorázové rukavice pro případ možného kontaktu s biologickými kapalinami. Typ OOP vhodný pro vlastnosti látky nebo směsi naleznete v části 8. 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Žádné známé účinky nebo příznaky při běžném použití. Při styku s kůží: může dojít k dočasnému podráždění kůže (zarudnutí, otok, pálení). Při zasažení očí: může se objevit dočasné podráždění očí (zarudnutí, otok, pálení, slzení). Při požití: náhodné požití může způsobit podráždění trávicího traktu (možná nevolnost, zvracení a průjem). 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření V případě příznaků, ať už akutních nebo opožděných, vyhledejte lékaře. V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékaře (pokud možno ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list). Léčba: Symptomatická léčba. <u>Prostředky, které musí být na pracovišti k dispozici pro okamžité specifické ošetření</u> Tekoucí voda na mytí pokožky a očí. ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru 5.1. Hasiva Vhodné vyhynutí znamená Vyhynutá vozidla jsou tradiční: oxid uhličitý, pěna, prach a rozpuštěná voda. Nepříjemné vyhynutí znamená Zvláště žádná. 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Nebezpečí kvůli expozici v případě požáru Vyvarujte se dýchacího spalovacího produktu. Spalování může produkovat plyn a páry potenciálně škodlivé pro zdraví, jako je oxid uhličitý, oxid uhelnatý, uspokojivé, NOX a dráždivé výpary. 5.3. Pokyny pro hasiče OBECNÉ INFORMACE Nádoby chlaďte proudem vody, aby nedošlo k rozkladu produktu a vzniku látek potenciálně zdraví nebezpečných. Vždy používejte kompletní protipožární vybavení. Zachyťte hasicí vodu, která se nesmí vypouštět do kanalizace. Kontaminovanou vodu použitou k hašení a zbytky po požáru zlikvidujte podle platných předpisů. ZAŘÍZENÍ Normální hasičský oděv, jako je dýchací přístroj na stlačený vzduch s otevřeným okruhem (EN 137), oblek zpomalující hoření (EN469), rukavice zpomalující hoření (EN 659) a hasičské boty (HO A29 nebo A30). ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	

Meliconi S.p.A.	Revize č. 2 Datum revize 01/07/2026 Vytištěno dne 01/07/2026 Strana č. 4/15 Nahrazená revize:1 (Datum revize: 14/07/2023)																							
CURA LAVASTOVIGLIE LIQUIDO 2 IN 1																								
6.1.1. Pro ty, kteří přímo nezasahují Blokujte ztrátu, pokud nehrozí nebezpečí. Noste adekvátní ochranná zařízení (včetně jednotlivého ochranného zařízení uvedeného v části 8 bezpečnostního datového listu) Aby se zabránilo kontaminaci kůže, očí a osobního oblečení. Tyto indikace platí pro oba zaměstnance zpracovává to pro nouzové zásahy. Odstraňte zbytečné zaměstnance. 6.1.2. Pro ty, kteří přímo zasáhnou Noste adekvátní ochranná zařízení (včetně jednotlivého ochranného zařízení uvedeného v části 8 bezpečnostního datového listu) Aby se zabránilo kontaminaci kůže, očí a osobního oblečení. Tyto indikace platí pro oba zaměstnance zpracovává to pro nouzové zásahy. 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace, povrchových vod a podzemních vod. Zachyťte kontaminovanou mycí vodu a zlikvidujte ji. 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Kontejner: V případě potřeby zakryjte odtoky. Rozlitý produkt vysajte do vhodné nádoby. Vyhodnoťte kompatibilitu nádoby, která má být použita s produktem, podle části 10. Absorbujte zbytek inertním absorpčním materiálem. Sanace: Zajistěte dostatečné větrání prostoru zasaženého únikem. Čistěte velkým množstvím vody a kontaminovanou mycí vodu zadržte a zlikvidujte. Likvidace kontaminovaného materiálu musí být provedena v souladu s ustanovením bodu 13. 6.4. Odkaz na jiné oddíly Jakékoli informace týkající se individuální ochrany a likvidace jsou uvedeny v oddílech 8 a 13. ODDÍL 7. Zacházení a skladování 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení Neexistují žádná zvláštní opatření, v žádném případě manipulace s produktem po konzultaci s všemi ostatními částmi této bezpečnostní karty. Zvládněte v souladu s dobrou hygienou a průmyslovou bezpečnostní standardy. Vyhněte se rozptýlu produktu v prostředí. Nejezte, ani nepijte, ani kouřte během používání. 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Udržujte pouze v původním kontejneru. Udržujte uzavřené kontejnery, na dobře věnovaném místě, chráněné před přímým slunečním světlem. Kontejnery uložte od jakýchkoli nekompatibilních materiálů a kontrolujte oddíl 10. 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití Viz konečná použití uvedená v pododdíle 1.2 tohoto listu a podrobná a provozní doporučení v oddílech 7.1 a 7.2. ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky 8.1. Kontrolní parametry Regulační odkazy: <table><tr><td>DEU</td><td>Deutschland</td><td colspan="4">WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe</td></tr></table> citronová kyselina Mezní hodnota povolené koncentrace <table><tr><th>Druh</th><th>Stát</th><th>TWA/8h</th><th>STEL/15min</th><th>Poznámky / Připomínky</th></tr><tr><td></td><td></td><td>mg/m3</td><td>ppm</td><td>mg/m3</td><td>ppm</td></tr><tr><td>AGW</td><td>DEU</td><td>2</td><td>4</td><td></td><td></td></tr></table>		DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe				Druh	Stát	TWA/8h	STEL/15min	Poznámky / Připomínky			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	AGW	DEU	2	4		
DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe																						
Druh	Stát	TWA/8h	STEL/15min	Poznámky / Připomínky																				
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm																			
AGW	DEU	2	4																					

Meliconi S.p.A.			Revize č. 2
CURA LAVASTOVIGLIE LIQUIDO 2 IN 1			Datum revize 01/07/2026
			Vytištěno dne 01/07/2026
			Strana č. 5/15
			Nahrazená revize:1 (Datum revize: 14/07/2023)
MAK	DEU	2	4
Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.			
Referenční hodnota ve sladké vodě		0,44	mg/l
Referenční hodnota ve mořské vodě		0,044	mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.		34,6	mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.		3,46	mg/kg
Referenční hodnota pro mikroorganizmy STP.		1000	mg/l
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.		33,1	mg/kg
Legenda:			
(C) = CEILING ; VDECH = Vdechovatelná frakce ; RESPIR = Respirabilní frakce ; THORAK = Thorakální frakce.			
VND = identifikované nebezpečí ale neuvádí se žádná DNEL/PNEC ; NEA = nepředpokládá se žádná expozicee ; NPI = žádné nebezpečí nebylo identifikováno ; LOW = nízké nebezpečí ; MED = střední nebezpečí ; HIGH = vysoké nebezpečí.			
8.2. Omezování expozice			
Generická hygienická praxe v práci zahrnuje určitá opatření (například sprcha a změna oblečení na konci pracovní směny), aby se zabránilo Jakýkoli typ kontaminace třetích stran a vhodné čisticí postupy (tj. Pravidelné čištění s odpovídajícími čisticími zařízeními), nejezte a kouř na pracovišti. Obecně je třeba se vyhnout inhalaci a požití. Pokud není třeba nosit různé náznaky, boty a pracovní oblečení certifikáty. Očitný pracovní oděv nesmí být vyneseno z pracoviště. Zajistěte dobré obecné větrání na místě a efektivní místní aspiraci. Pro výběr osobního ochranného vybavení požádejte o radu od svých dodavatelů DPI. Jednotlivá ochranná zařízení musí hlásit značení EC, které potvrzuje jejich dodržování současných předpisů.			
Ochrana rukou Chraňte ruce pomocí kategorie I Pracující rukavice (odkaz 374). Doporučené materiály: Přírodní guma - latex (nebo ekvivalentní materiál, protože může způsobit povědomí). Třída ochrany: 6 (doba propuštění větší než 480 minut podle standardu EN 374). Když už mluvíme o doporučeném materiálu: ≥ 0,1 mm Během identifikační fáze příslušného materiálu a relativní tloušťce, která má být použita, se velmi doporučuje porovnat přímo s výrobcem DPI pro vyhodnocení skutečné ochrany na základě použití a trvání použití. Pro definitivní výběr materiálu pracovních rukavic je třeba zvážit kompatibilitu, degradaci, rozbití a propuštění. V případě přípravy musí být před použitím ověřena odpor pracovních rukavic vůči chemickým látkám, protože nejsou předvídatelné. Rukavice Mají čas na nošení, který závisí na délce trvání a režimu použití.			
OCHRANA POKOŽKY Používejte pracovní oděv s dlouhými rukávy a bezpečnostní pracovní obuv kategorie I (ref. Rady 2016/425 a norma EN ISO 20344/ISO 13034). Po svlečení ochranného oděvu se umyjte vodou a mýdlem.			
OCHRANA OČÍ Doporučuje se použití hermetických ochranných brýlí (viz norma EN ISO 16321).			
OCHRANA DÝCHACÍCH ORGÁNŮ Normálně není potřeba žádný ochranný dýchací přístroj. V případě nedostatečného větrání překročení limitních hodnot na pracovišti, nadměrných poruch čichu nebo v přítomnosti prachu, aerosolů, mlhy a kouře, je nutné použít dýchací ochranná maska nezávislá na okolním vzduchu nebo dýchací ochranná maska s filtrem nebo kombinovanými filtry, které musí být zvoleny podle normy EN 141.			
KONTROLA EXPOZICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Emise, které vznikají při výrobních procesech včetně těch, které emitují ventilační zařízení, by se měly měřit s ohledem na dodržování legislativy na ochranu životního prostředí.			

Meliconi S.p.A.		Revize č. 2
CURA LAVASTOVIGLIE LIQUIDO 2 IN 1		Datum revize 01/07/2026
		Vytištěno dne 01/07/2026
		Strana č. 6/15
		Nahrazená revize:1 (Datum revize: 14/07/2023)
ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti		
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech		
Vlastnosti Skupenství Barva Zápach Bod tání / bod tuhnutí	Hodnota kapalina bezbarevná limone 0 °C	Informace Teplota: 20 °C Teplota: 20 °C Metoda:literární údaje Látka:VODA Teplota: 20 °C
Počáteční bod varu	100 °C	Metoda:literární údaje Látka:VODA Počáteční bod varu: 100 °C
Hořlavost	není k dispozici	Důvod chybění údajů:Látka/směs není hořlavá
Dolní mezní hodnoty výbušnosti	není k dispozici	Důvod chybění údajů:Tato vlastnost není relevantní pro bezpečnost a klasifikaci tohoto produktu.
Horní mezní hodnoty výbušnosti	není k dispozici	Důvod chybění údajů:Tato vlastnost není relevantní pro bezpečnost a klasifikaci tohoto produktu.
Bod vzplanutí	> 60 °C	Metoda:vnitřní Důvod chybění údajů:Látka/směs není hořlavá
Teplota samovznícení	není k dispozici	Důvod chybění údajů:Tato vlastnost není relevantní pro bezpečnost a klasifikaci tohoto produktu.
Teplota rozkladu	není k dispozici	Důvod chybění údajů:Vztahuje se pouze na autoritativní látky a směsi, organické peroxidy a další látky a směsi, které Mohou se rozložit
pH	2,2	Metoda:ISTO PCK 08
Kinematická viskozita	není k dispozici	Teplota: 20 °C Důvod chybění údajů:Tato vlastnost není relevantní pro bezpečnost a klasifikaci tohoto produktu.
Rozpustnost	rozpustná ve vodě	Metoda:vnitřní Teplota: 20 °C
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	není k dispozici	Důvod chybění údajů:se nevztahuje na anorganické a iontové kapaliny a zpravidla se nevztahuje na směsice
Tlak páry	není k dispozici	Metoda:ODPOVĚDNOST LITERATURY Látka:VODA Tlak páry: 17,5 mmHg
Hustota a/nebo relativní hustota	1,05 g/cm3	Teplota: 20 °C Metoda:ISTO PCK 88
Relativní hustota páry	0,0006	Teplota: 20 °C Metoda:Literární údaje Látka:VODA Teplota: 0 °C
Charakteristiky částic Medián ekvivalentního průměru Poznámka:	Platí to pouze pro pevné látky	
Rozložení stran Poznámka:	Platí to pouze pro pevné látky	

Meliconi S.p.A.		Revize č. 2
CURA LAVASTOVIGLIE LIQUIDO 2 IN 1		Datum revize 01/07/2026
		Vytištěno dne 01/07/2026
		Strana č. 7/15
		Nahrazená revize:1 (Datum revize: 14/07/2023)
Prašnost		
Poznámka:		Platí to pouze pro pevné látky
Specifický povrch		
Poznámka:		Platí to pouze pro pevné látky
Tvar		
Poznámka:		Platí to pouze pro pevné látky
9.2. Další informace		
9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti		
Hořlavé kapaliny		
Hořlavé kapaliny		Poznámka:Viz oddíl 9.1 SDS, nebyly provedeny žádné testy údržby spalování
9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti		
Kyselá/alkalická rezerva		není k dispozici
Mísitelnost		není k dispozici
Žiravost		není k dispozici
Výbušné vlastnosti		není k dispozici
Oxidační vlastnosti		není k dispozici
Poznámka:Testy na kapacitě pufru látky/směsi nebyly provedeny. Poznámka:Viz oddíl 9.1 Rozpustnost Poznámka:Klasifikace podle Reg. (EC) 1272/2008 jako nekorozivní na základě metody výpočtu. Důvod chybění údajů:Nepřítomné chemické skupiny spojené s výbušnými vlastnostmi v souladu s ustanoveními přílohy I, část 2, kap. 2.1.4.3 nařízení (ES) 1272/2008 - CLP Důvod chybění údajů:Neexistují požadavky týkající se přítomnosti atomů nebo chemických vazeb spojených s oxidačními vlastnostmi v molekulách složek podle přílohy I, část 2, 2.13.4 nařízení (CE) 1272/2008		
ODDÍL 10. Stálost a reaktivita		
10.1. Reaktivita		
V normálních podmínkách používání nejsou žádné zvláštní reakční nebezpečí s jinými látkami.		
10.2. Chemická stabilita		
Produkt je stabilní v normálních podmínkách používání a skladování.		
10.3. Možnost nebezpečných reakcí		
V normálních podmínkách používání a skladování nejsou předvídatelné žádné nebezpečné reakce.		
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit		
Zvláště žádná. Avšak následovat obvyklou opatrnost vůči chemikáliím.		
10.5. Neslučitelné materiály		
Silné alkaliky, silné kyseliny. Nemíchejte s jinými chemikáliemi.		
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu		
V důsledku tepelného rozkladu nebo v případě požáru se mohou uvolňovat plyny a páry potenciálně zdraví škodlivé, jako je oxid uhličitý, oxid uhelnatý a dráždivé výpary.		

Meliconi S.p.A.	Revize č. 2 Datum revize 01/07/2026
CURA LAVASTOVIGLIE LIQUIDO 2 IN 1	Vytištěno dne 01/07/2026 Strana č. 9/15 Nahrazená revize:1 (Datum revize: 14/07/2023)
Způsoby expozice: oční Výsledky: Dráždí oči ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ PROPOXYLOVANÉ Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí <u>SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST/SENZIBILIZACE KÚŽE</u> Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti citronová kyselina Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti. ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ PROPOXYLOVANÉ Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí <u>MUTAGENITA V ZÁRODEČNÝCH BUŇKÁCH</u> Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti citronová kyselina Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti. ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ PROPOXYLOVANÉ Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí <u>KARCINOGENITA</u> Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti citronová kyselina Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti. ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ PROPOXYLOVANÉ Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí <u>TOXICITA PRO REPRODUKCI</u> Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti citronová kyselina Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti. ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ PROPOXYLOVANÉ Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí <u>TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE</u>	

Meliconi S.p.A.	Revize č. 2 Datum revize 01/07/2026 Vytištěno dne 01/07/2026 Strana č. 10/15 Nahrazená revize:1 (Datum revize: 14/07/2023)																
CURA LAVASTOVIGLIE LIQUIDO 2 IN 1																	
Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti citronová kyselina Kategorie 3: Může dráždit dýchací cesty ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ PROPOXYLOVANÉ Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí <u>TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - OPAKOVANÁ EXPOZICE</u> Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti citronová kyselina Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti. ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ PROPOXYLOVANÉ Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí <u>NEBEZPEČNÁ PŘI VDECHNUTÍ</u> Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti citronová kyselina Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti. ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ PROPOXYLOVANÉ Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečí 11.2. Informace o další nebezpečnosti Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů, u nichž probíhá hodnocení účinků na lidské zdraví. ODDÍL 12. Ekologické informace Přijmout dobré pracovní postupy, vyhnout se odhazování odpadků. Uvědomte příslušné orgány, pokud se látka dostala do vodních toků nebo pokud došlo ke kontaminaci půdy nebo vegetace. 12.1. Toxicita <table><tr><td colspan="2">citronová kyselina</td></tr><tr><td>LC50 - pro Ryby</td><td>440 mg/l/48h Leuciscus idus melanotus</td></tr><tr><td>EC50 - pro Korýše</td><td>1535 mg/l/24h Daphnia Magna</td></tr><tr><td>Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny</td><td>425 mg/l OECD 201</td></tr><tr><td colspan="2">ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ PROPOXYLOVANÉ</td></tr><tr><td>LC50 - pro Ryby</td><td>> 1 mg/l/48h</td></tr><tr><td>EC50 - pro Korýše</td><td>> 1 mg/l/48h</td></tr><tr><td>EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny</td><td>> 1 mg/l/72h</td></tr></table>		citronová kyselina		LC50 - pro Ryby	440 mg/l/48h Leuciscus idus melanotus	EC50 - pro Korýše	1535 mg/l/24h Daphnia Magna	Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny	425 mg/l OECD 201	ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ PROPOXYLOVANÉ		LC50 - pro Ryby	> 1 mg/l/48h	EC50 - pro Korýše	> 1 mg/l/48h	EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	> 1 mg/l/72h
citronová kyselina																	
LC50 - pro Ryby	440 mg/l/48h Leuciscus idus melanotus																
EC50 - pro Korýše	1535 mg/l/24h Daphnia Magna																
Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny	425 mg/l OECD 201																
ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ PROPOXYLOVANÉ																	
LC50 - pro Ryby	> 1 mg/l/48h																
EC50 - pro Korýše	> 1 mg/l/48h																
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	> 1 mg/l/72h																

Meliconi S.p.A.	Revize č. 2 Datum revize 01/07/2026 Vytištěno dne 01/07/2026 Strana č. 11/15 Nahrazená revize:1 (Datum revize: 14/07/2023)
CURA LAVASTOVIGLIE LIQUIDO 2 IN 1	
EC10 pro Řasy / Vodní Rostliny	> 0,1 mg/l/72h
12.2. Perzistence a rozložitelnost	
citronová kyselina	
Rozpustnost ve vodě:	> 10000 mg/l
Rychlý rozklad	97%; 28d; OECD 301B
ALKOHOLY, C12-14, ETHOXYLOVANÉ PROPOXYLOVANÉ	
Rychlý rozklad	>60% 28d - OECD 301 F
12.3. Bioakumulační potenciál	
citronová kyselina	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	-1,6
12.4. Mobilita v půdě	
Údaje nejsou k dispozici	
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB	
Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky PBT nebo vPvB v podílu ≥ 0,1 %.	
12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	
Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů, u nichž probíhá hodnocení účinků na životní prostředí.	
12.7. Jiné nepříznivé účinky	
Směs jako taková nebyla podrobena specifickým testům, proto nejsou k dispozici žádná experimentální hodnocení; Nežádoucí účinky najdete v informacích v této podkapitole.	
ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování	
13.1. Metody nakládání s odpady	
Před likvidací se vždy doporučuje třídit odpad podle platné národní legislativy. Kódy evropského seznamu odpadů mohou být orientačně: 20 01 29* - Prací prostředky obsahující nebezpečné látky 15 01 10* - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo těmito látkami kontaminované	
Uvolnění odpadu v kanalizaci se silně nedoporučuje. Likvidace tohoto produktu, řešení a jakékoli produktu musí být prováděny vždy certifikující náznaky zákona o ochraně životního prostředí a na likvidaci odpadu a požadavků Každý místní úřad relevantní. Nezbavujte se produktu a kontejneru, s výjimkou nezbytných preventivních opatření. Prázdné kontejnery Mohou obsahovat zbytky produktu. Vyvarujte se rozptýlu a odtoku materiálu Možná se rozlije a kontakt s půdou, vodními cestami, výfukovými plyny a kanalizací.	
Směrnice 2008/98/ES (odpady) Při odstraňování odpadu z tohoto materiálu musí být nebezpečné vlastnosti posouzeny v souladu se směrnicí 2008/98/ES. Jakákoli přeshraniční přeprava musí být v souladu s nařízením (EU) 2024/1157.	

Meliconi S.p.A.	Revize č. 2 Datum revize 01/07/2026
CURA LAVASTOVIGLIE LIQUIDO 2 IN 1	Vytištěno dne 01/07/2026 Strana č. 12/15 Nahrazená revize:1 (Datum revize: 14/07/2023)
ODDÍL 14. Informace pro přepravu Výrobek není třeba považovat za nebezpečný ve smyslu platných předpisů týkajících se přepravy nebezpečných věcí po silnici (ADR), po železnici (RID), po moři (IMDG Code) a letecky (IATA). 14.1. UN číslo nebo ID číslo není aplikovatelné 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu není aplikovatelné 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu není aplikovatelné 14.4. Obalová skupina není aplikovatelné 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí není aplikovatelné 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele není aplikovatelné 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Irelevantní informace ODDÍL 15. Informace o předpisech 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Kategorie Seveso - Směrnice 2012/18/EU: Žádná	

Meliconi S.p.A.	Revize č. 2
CURA LAVASTOVIGLIE LIQUIDO 2 IN 1	Datum revize 01/07/2026
	Vytištěno dne 01/07/2026
	Strana č. 13/15
Nahrazená revize:1 (Datum revize: 14/07/2023)	

Omezení týkající se produktu nebo látek, které obsahuje dle přílohy XVII nařízení ES 1907/2006

Obsažené látky

Bod	75	citronová kyselina Reg. REACH: 01-2119457026-42
-----	----	---

Nařízení (EU) 2024/590 - Látky poškozující ozonovou vrstvu

Žádná

Rady (EÚ) 2019/1148 - o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

není aplikovatelné

Látky uvedené v Candidate List (Art. 59 REACH)

Podle dostupných údajů ne ≥ obsah SVHC látek ve výrobku 0,1%.

Látky vyžadující povolení (příloha XIV REACH)

Žádná

Látky, na které se vztahuje ohlašovací povinnost při vývozu Nařízení (ES) 649/2012:

Žádná

Látky, které jsou předmětem Rotterdamské úmluvy:

Žádná

Látky, které jsou předmětem Stockholmské úmluvy:

Žádná

Nařízení (EU) 2019/1021 - o perzistentních organických znečišťujících látkách

Žádná

Hygienické kontroly

Údaje nejsou k dispozici

Rady (ES) No. 648/2004

Složení v souladu s Směrnicí (ES) No. 648/2004

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnicí (ES) No. 648/2004 o detergitech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Klasifikace z hlediska znečištění vodních zdrojů v Německu (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 1: Látky málo škodlivé pro vodní zdroje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno pro přípravek/látky uvedené v části 3.

ODDÍL 16. Další informace

Text označení nebezpečí (H) uvedené v oddílech 2-3 formuláře:

Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 3
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- LEGENDA:
- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
 - ATE / OAT: Odhad Akutní Toxicity
 - CAS: Numerický identifikátor podle databáze Chemical Abstract Service
 - CE50: Koncentrace, při níž se vliv projeví u 50% testované populace
 - CE: Numerický identifikátor v ESIS (evropská databáze existujících chemických látek)
 - CLP: Nařízení (ES) 1272/2008
 - DNEL: Odvozená hladina expozice bez následků
 - EmS: Emergency Schedule
 - GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
 - IATA DGR: Příručka pro přepravu nebezpečného nákladu Mezinárodní asociace leteckých dopravců
 - IC50: Koncentrace vyvolávající 50 % imobilizaci testované populace
 - IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
 - IMO: Mezinárodní námořní organizace
 - INDEX: Numerický identifikátor dle přílohy VI ke CLP
 - LC50: 50% letální koncentrace
 - LD50: 50% letální dávka
 - OEL: Mezní hodnota expozice při práci
 - PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický
 - PEC: Předpokládaná koncentrace v životním prostředí
 - PEL: Přípustný expoziční limit
 - PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
 - PMT: Perzistentní, mobilní a toxický
 - REACH: Nařízení (ES) 1907/2006
 - RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
 - TLV: Mezní hodnota povolené koncentrace
 - TLV CEILING: Koncentrace, která nesmí být při pracovní expozici v žádném okamžiku překročena.
 - TWA: Časově vyvážený průměr
 - TWA STEL: Krátkodobý expoziční limit
 - VOC: Těkavá organická látka
 - vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
 - vPvM: Vysoce perzistentní a vysoce mobilní
 - WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIE:

1. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH)
2. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP)
3. Nařízení a Rady (EU) 2020/878 (Příloha II Nařízení REACH)
4. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Nařízení a Rady (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Nařízení a Rady (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Nařízení a Rady (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Nařízení a Rady (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Nařízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)

Meliconi S.p.A.	Revize č. 2 Datum revize 01/07/2026
CURA LAVASTOVIGLIE LIQUIDO 2 IN 1	Vytištěno dne 01/07/2026 Strana č. 15/15 Nahrazená revize:1 (Datum revize: 14/07/2023)
17. Nařízení a Rady (EU) 2019/1148 18. Nařízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP) 19. Nařízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP) 20. Nařízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP) 21. Nařízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP) 22. Nařízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP) 23. Nařízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2023/707 24. Nařízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP) 25. Nařízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP) 26. Nařízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP) 27. Nařízení Komise v prenesené pravomoci (EU) 2024/2564 (XXII Atp. CLP) 28. Nařízení a Rady (EU) 2024/2865 29. Delegirana uredba (EU) 2025/1222 (XXIII Atp. CLP) - The Merck Index. - 10th Edition - Handling Chemical Safety - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet) - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition - Webové stránky: IFA GESTIS - Webové stránky: Agenzia ECHA - Databáze modelových bezpečnostních listů (BL) pro chemické látky - Ministerstvo zdravotnictví a ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itálie - Web ECHA Chem (databáze ECHA Chemicals) Poznámka pro uživatele: Informace obsažené v tomto listu jsou založeny na znalostech, které máme k dispozici ke dni nejnovější verze. Uživatel musí zajistit vhodnost a úplnost informací ve vztahu ke konkrétnímu použití produktu. Tento dokument by neměl být interpretován jako záruka žádné konkrétní vlastnosti produktu. Vzhledem k tomu, že používání produktu nespadá pod naši přímou kontrolu, je povinností uživatele sledovat zákony a předpisy platné týkající se hygieny a bezpečnosti na základě své vlastní odpovědnosti. Nepředpokládáme odpovědnost za nesprávné použití. Poskytovat odpovídající školení personálu odpovědným za používání chemických produktů. Metody výpočtu klasifikace Chemicko-fyzikální rizika: Klasifikace produktu byla odvozena z kritérií stanovených v regulačním příloze CLP I. Část 2.. Metody hodnocení chemických fyzikálních vlastností jsou uvedeny v části 9. Zdravotní rizika: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu v příloze I CLP části 3, pokud není uvedeno jinak v části 11. Nebezpečí životního prostředí: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu v příloze I CLP části 4, pokud není uvedeno jinak v části 12. Změny vzhledem k předchozí revizi: Byly provedeny změny v následujících sekcích: 01 / 02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 11 / 12 / 13 / 15 / 16.	