


Strana: 1 / 7	<p align="center">BEZPEČNOSTNÍ LIST</p> <p align="center">podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p align="center">Přípravek na mytí nádobí</p>	<p>Datum vydání: 28.06.2023</p> <p align="right">Verze: 1.0</p>
---------------	--	---

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
Název:	Přípravek na mytí nádobí
UFI kód:	H300-A06S-000G-GSQ3
Registrační číslo:	neuvádí se, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Určená použití:	Přípravek na mytí nádobí
Nedoporučená použití:	Používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
Dodavatel:	Úklid pro klid, s.r.o. Nové Sady 988/2 602 00 Brno
Telefon:	+420 739 562 270
Email:	info@uklidproklid.eu
Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420606638325, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402	
Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi
Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:	Směs je klasifikována jako nebezpečná
	Eye Irrit. 2, H319
Nebezpečné účinky na zdraví:	Způsobuje vážné podráždění očí.
Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány.
Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.
2.2	Prvky označení
Výstražný symbol nebezpečnosti	
Signální slovo	Varování
Standardní věty o nebezpečnosti	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení	P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.
2.3	Další nebezpečnost
Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB. Směs neobsahuje složky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému v koncentraci $\geq 0,1$ %.	

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky
Nevztahuje se	

Strana: 2 / 7	<p align="center">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p align="center">Přípravek na mytí nádobí</p>	<p>Datum vydání: 28.06.2023</p> <p align="right">Verze: 1.0</p>
---------------	--	---

3.2	Směsi		
Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
2-dodecoxyethyl hydrogen sulfate	9004-82-4 618-398-5 - -	1-10	Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H302
Glycine, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-coco acyl derivs., monosodium salts	90387-76-1 291-352-6 - -	0-5	Eye Irrit. 2, H319
Glycerol	56-81-5 200-289-5 - -	1-2	Látka není klasifikována
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	1-1,9	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides	110615-47-9 600-975-8 - -	0-0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
d-limonen	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2 01-2119529223-47	<0,1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M=1 Aquatic Chronic 3, H412

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.
Glycerol: látka se stanovenými expozičními limity

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci
	Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.
Při nadýchání:	Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Při potížích vyhledejte lékaře.
Při styku s kůží:	Odstraňte kontaminovaný oděv. Důkladně omyjte zasažené místo vodou. Přetrvávají-li potíže vyhledejte lékaře.
Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou po dobu přibližně 10 minut. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Přetrvávají-li potíže vyhledejte odborného lékaře.
Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Při potížích vyhledejte lékaře.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
	Může vyvolat alergickou kožní reakci, podráždění (zarudnutí) očí.
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
	Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva
Vhodná hasiva:	Vodní mlha, CO2, hasicí prášek, pěna odolná alkoholu
Nevhodná hasiva:	Plný proud vody. Hasicí prostředky přizpůsobit okolním podmínkám.
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
	Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

Strana: 3 / 7	<p style="text-align: center;">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;">Přípravek na mytí nádobí</p>	<p>Datum vydání: 28.06.2023</p> <p style="text-align: right;">Verze: 1.0</p>
---------------	--	--

5.3	Pokyny pro hasiče Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.
------------	---

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Pokud nehrozí žádné nebezpečí, zastavte únik. Zajistěte dostatečné odvětrávání místnosti. Zamezte kontaktu s kůží, očima a osobním oděvem. Používejte osobní ochranné prostředky (bod 8). Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí V případě náhodného úniku produktu zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Uniklý materiál seberte pomocí sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech. Zajistěte dostatečné větrání kontaminované oblasti. Zasažené místo omyjte vodou.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zajistit dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné prostředky (viz část 8). Zamezit styku s očima a kůží. Během používání produktu nepijte, nejezte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladovat v těsně uzavřeném obalu v chladných a suchých prostorách. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, a přímého slunečního světla. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivy.
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití Informace není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry						
	Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:						
	Název látky	CAS	PEL mg/m ³	PEL ppm	NPK-P mg/m ³	NPK-P ppm	Poznámka
	glycerol, mlha	56-81-5	10	2,6	15	3,9	-
	DNEL, PNEC – hodnoty nejsou k dispozici						
8.2	Omezování expozice						
	Zajistit dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.						
	Omezování expozice pracovníků						
	Ochrana dýchacích cest:	Při běžném použití není nutná. Při vzniku aerosolu zajistěte větrání pracoviště.					
	Ochrana očí:	Při riziku zasažení očí použijte ochranné brýle.					
	Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné produktu (pryžové). Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti.					
	Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv					
	Omezování expozice životního prostředí						
	Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.						

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech					
Skupenství:			Kapalina			
Barva:			Průhledná			
Zápach:			Informace není k dispozici			
pH:			5,1 - 5,5			

	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici
	Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici
	Hořlavost:	Informace není k dispozici
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
	horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
	Tlak páry	Informace není k dispozici
	Hustota páry	Informace není k dispozici
	Hustota	Informace není k dispozici
	Rozpustnost ve vodě	Informace není k dispozici
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
	Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
	Viskozita:	Informace není k dispozici
	Charakteristiky částic:	Informace není k dispozici
9.2	Další informace	
	Informace není k dispozici	
ODDÍL 10: Stálost a reaktivita		
10.1	Reaktivita Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.	
10.2	Chemická stabilita Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.	
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Při běžných podmínkách použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.	
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Chraňte před přímým slunečním svitem.	
10.5	Neslučitelné materiály Informace není k dispozici.	
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.	
ODDÍL 11: Toxikologické informace		
11.1	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008	
	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.	
11.2	Informace o další nebezpečnosti Informace není k dispozici.	

Strana: 5 / 7	<p style="text-align: center;">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;">Přípravek na mytí nádobí</p>	<p>Datum vydání: 28.06.2023</p> <p style="text-align: right;">Verze: 1.0</p>
---------------	--	--

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	Toxicita Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy. Výsledky testů pro směs nejsou k dispozici.
12.2	Perzistence a rozložitelnost Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergitech.
12.3	Bioakumulační potenciál Informace není k dispozici
12.4	Mobilita v půdě Informace není k dispozici.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Směs neobsahuje složky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému v koncentraci $\geq 0,1$ %.
12.7	Jiné nepříznivé účinky Zamezte úniku do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady
	<p>a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Nespotřebovaný výrobek uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Neodstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévat do kanalizace. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. Katalogová čísla odpadu – návrh: 20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné</p> <p>b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.</p> <p>c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Nevylévat do kanalizace.</p> <p>d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.</p> <p>Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb.</p>

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo nebo ID číslo: nevztahuje se			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	nevztahuje se		
	Železniční přeprava RID			
	Námořní přeprava IMDG:			
	Letecká přeprava ICAO/IATA:			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu			

Strana: 6 / 7	<p style="text-align: center;">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;">Přípravek na mytí nádobí</p>	<p>Datum vydání: 28.06.2023</p> <p style="text-align: right;">Verze: 1.0</p>
---------------	--	--

14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nepřepravuje se.
-------------	---

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 878/2020 Nařízení (ES) 648/2004 Zákon o odpadech v platném znění Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.
-------------	---

15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.
-------------	--

ODDÍL 16: Další informace

a)	28.06.2023 – vydání bezpečnostního listu dle Nařízení (ES) 1907/2006 REACH a podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP	
	b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám
	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)
	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC
	REACH	nařízení č 1907/2006/EC
	PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB	látko vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží
	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou
	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
	BCF	Biokoncentrační faktor
	Einecs	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
	CAS	Chemical Abstracts Service
	M	Multiplikační faktor
	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
	Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
	Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
	Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
	Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat	
	Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.	
	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení	
d)	H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	H315	Dráždí kůži.

Strana: 7 / 7	<p align="center">BEZPEČNOSTNÍ LIST</p> <p align="center">podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p align="center">Přípravek na mytí nádobí</p>	<p>Datum vydání: 28.06.2023</p> <p align="right">Verze: 1.0</p>
---------------	--	---

		H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
		H302	Zdraví škodlivý při požití.
		H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
		H226	Hořlavá kapalina a páry
		H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
		H318	Způsobuje vážné poškození očí.
		H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
	e)	Pokyny pro školení	
		Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.	
	f)	<p>Další informace</p> <p>Eye Irrit. 2 - klasifikace byla provedena metodou výpočtu v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP.</p> <p>Skin Sens. 1 – dle výsledku testu kožní snášenlivosti nebyla zaznamenána žádná objektivní iritativní reakce ani žádné subjektivní negativní pozorování.</p> <p>Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.</p>	