

		BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) 1272/2008 (směrnice CPL)			
Obchodní jméno: AllorA čistič na kůži AP500					
Poprvé vydán:	1.10.2018	Datum revize:	24.8.2022	Datum tisku:	03.02.2026
		Verze:	2	Strana:	1 z 8

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikace látky nebo směsi:

Název směsi: **AllorA čistič na kůži AP500**
 Objednávací číslo: ALLT015406 balení 1 L ALLT015417 balení 5 L

1.2 Použití látky nebo směsi: Prostředek na čištění kožených potahů

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Obchodní název: Toplac s. r. o.
 Sídlo: Pražská 657, 294 71 Benátky nad Jizerou
 Identifikační číslo: 14802287
 Telefon / Fax: +420 326 326 590 / +420 326 362 006

BL zpracovala: Ing. Milena Juříčková, Toplac s.r.o., Pražská 657, Benátky nad Jizerou
milena.jurickova@toplac.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko: Tel.: +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02 - NONSTOP
 Na Bojišti 1, Praha 2, 128 08

2. Identifikace nebezpečnosti:

2.1 Klasifikace směsi podle Nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)

Nebezpečné účinky na zdraví: Eye Dam./Irrit. 2 Vážné poškození/podráždění očí, kategorie 2
 Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nejsou
 Fyzikálně-chemické účinky: Nejsou

2.2 Prvky označení podle Nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné symboly:



Signální slovo

Varování

Směs obsahuje:

1,2-benzothiazol 3(2H)-on; 2-methyl2H-izothiazol-3-on; glycerin

Standardní věty o nebezpečnosti:

H 317 Může způsobit alergickou kožní reakci
 H 319 Způsobuje vážné podráždění očí

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí
 P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku
 P 261 Zabraňte vdechování prachu, plynu, mlhy, par, aerosolů
 P 280 Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle a ochranné brýle nebo obličejový štít
 P305+351+338 Při zasažení očí: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
 P333+313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc
 P337+313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
 P 501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem a vyhláškami o nebezpečných odpadech.

Další informace:

Obsah PBT: není obsažen
 Obsah vPvB: není obsažen



	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) 1272/2008 (směrnice CPL)				
Obchodní jméno: AllorA čistič na kůži AP500					
Poprvé vydán:	1.10.2018	Datum revize:	24.8.2022	Datum tisku:	03.02.2026
		Verze:	2	Strana:	2 z 8

3. Složení / informace o složkách:

3.1 Chemická charakteristika směsi:

3.2 Nebezpečné složky dle Nařízení ES č. 1272/2008 (CLP):

glycerin

CAS 56-81-5
 EINECS 200-289-5
 INDEX
 Reg.číslo

Složka s expozičními limity pro pracovní prostředí

Obsah: 2,50 - < 10,0 %

2-metyl-2tH-izothiazol-3-on

CAS 2682-20-4
 EINECS 220-239-6
 INDEX
 Reg. číslo

Obsah: 0,002 - < 0,025 %

H 301 Akutní toxicita orální. Kategorie 3
H 311 Akutní toxicita dermální. Kategorie 3
H 314 Žíravost pro kůži. Kategorie 1B
H 330 Akutní toxicita inhalační. Kategorie 2
H 317 Senzibilizace kůže. Kategorie 1
H 318 Vážné poškození/podráždění očí. Kategorie 1
H 400 Akutní toxicita pro vodní prostředí. Kategorie 1
H 410 Chronická toxicita pro vodní prostředí. Kategorie 1

1,2-benzothiazol-3-on

CAS 2634-33-5
 EINECS 220-120-9
 INDEX
 Reg.číslo 2120761540-60

Obsah: 0,10 - < 0,25 %

H 302 Akutní toxicita orální. Kategorie 4
H 315 Dráždivost pro kůži. Kategorie 2
H 330 Akutní toxicita inhalační. Kategorie 2
H 317 Senzibilizace kůže. Kategorie 1
H 318 Vážné poškození/podráždění očí. Kategorie 1
H 400 Akutní toxicita pro vodní prostředí. Kategorie 1
H 411 Chronická toxicita pro vodní prostředí. Kategorie 2

Benzyl benzoát

CAS 166736-08-9
 EINECS 204-402-9
 INDEX
 Reg.číslo

Obsah: 1,00 - < 2,50 %

H 302 Akutní toxicita orální. Kategorie 4
H 318 Vážné poškození/podráždění očí. Kategorie 1

4. Pokyny pro první pomoc:

- 4.1 Všeobecné pokyny:** Dodržujte obecně platné bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi a standardní hygienické návyky..
- 4.2 Při nadýchání:** Postiženého vyveďte z pásma nebezpečí na čerstvý vzduch. Udržujte jej v klidu a v teple.
- 4.3 Při styku s kůží:** Odstraňte směs z kůže a zasažené místo omyjte vlažnou vodou a mýdlem a opláchněte větším množstvím vody. Nepoužívejte žádná ředidla, resp. rozpouštědla. Pokud podráždění trvá, vyhledejte lékaře.
- 4.4 Při zasažení očí:** Okamžitě vyplachujte oči nejméně 15 minut proudem vlažné vody nebo fyziologickým roztokem. Držte přitom oční víčka široce otevřená. Když postižený nosí kontaktní čočky, vyjměte je před vyplachováním z očí. **Nepoužívejte žádné neutralizační roztoky!** V každém případě vyhledejte odborného očního lékaře.
- 4.5 Při požití:** **Nevyvolávejte zvracení.** Vypláchněte ústní dutinu velkým množstvím vody. Podejte postiženému vypít cca 2 dcl vody s 2-3 nadrcenými tabletami živočišného uhlí. Zajistěte okamžitou lékařskou pomoc. Pokud postižený sám od sebe spontánně zvrací, pak jej uložte do stabilizované polohy a uvolněte dýchací cesty, kontrolujte postiženého do příjezdu lékaře.



	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) 1272/2008 (směrnice CPL)				
Obchodní jméno: AllorA čistič na kůži AP500					
Poprvé vydán:	1.10.2018	Datum revize:	24.8.2022	Datum tisku:	03.02.2026
		Verze:	2	Strana:	3 z 8

5. Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Vhodná hasiva:** Oxid uhličitý, pěna (odolná vůči alkoholu), prášek, vodní sprej. Výběr hasiva přizpůsobit okolním hořícím materiálům. Hasící voda nesmí stékat do kanalizace nebo vod.
- 5.2 Nevhodná hasiva:** Silný proud vody.
- 5.3 Zvláštní nebezpečí:** Při požáru se uvolňuje hustý černý dým, vdechnutí zplodin může vyvolat vážné škody na zdraví. Ohrožené nádrže je třeba chladit.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Ochrana dýchacích cest – dýchací přístroj.

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Preventivní opatření pro ochranu osob:** Zajistit dostatečné větrání, vyvarovat se vdechování par. Zamezit styku s kůží a očima. Použít ochranný oděv. Nepřibližovat se ke zdroji vznícení. Dodržovat bezpečnostní předpisy.
- 6.2 Preventivní opatření pro ochranu život. prostředí:** Nevypouštět do kanalizace, do podzemních a povrchových vod. Při znečištění těchto vod urychleně informovat místní úřady.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Vylitý (vytékající) materiál ohraničit nehořlavým nebo savým materiálem (např. pískem, zeminou, křemelinou, Vermiculitem) a k odstranění shromáždit do uzavřených zásobníků podle místních podmínek. Čistit čisticími prostředky, pokud možno nepoužívat ředidla.

7. Zacházení a skladování

7.1 Zacházení:

Pokyny pro zacházení:

Zabránit vniknutí do očí a styku s kůží. Nevdechovat výpary a prach. Používat další osobní ochranné prostředky podle kapitoly 8. Při práci nepít, nejíst a nekouřit. Při dodržování základních pravidel hygieny a bezpečnosti práce nejsou stanoveny zvláštní požadavky na manipulaci.

Informace o opatření při nebezpečí exploze nebo požáru:

Žádná speciální opatření nejsou nutná.

7.2 Skladování:

Pokyny skladování:

Skladovat v uzavřeném originálním balení na suchém, dobře větraném místě, v dostatečné vzdálenosti od možných ohnisek požáru.

Pravidla pro společné skladování chemikálií:

Neskladovat spolu s potravinami.

Další informace o podmínkách skladování:

Žádná speciální opatření nejsou nutná.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1 Technická opatření na omezení expozice osob:

Zajistit dostatečné větrání – lokální nebo technické větrání prostoru.

8.2 Expoziční limity:

CAS	Název látky	PEL mg/m ³	NPK- P mg/m ³
56-81-5	Glycerin	10	15



	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) 1272/2008 (směrnice CPL)				
Obchodní jméno: AllorA čistič na kůži AP500					
Poprvé vydán:	1.10.2018	Datum revize:	24.8.2022	Datum tisku:	03.02.2026
		Verze:	2	Strana:	4 z 8

Komponenty s DNEL

56-81-5: glycerín

Rozsah použití: zaměstnanec (Inhalace)

Možné účinky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 56 mg/m³

Rozsah použití: zákazník (inhalace)

Možné účinky na zdraví: dlouhodobá expozice - systémové účinky: 33mg/ m³

Komponenty s PNEC:

56-81-5: glycerín

půda: 0,141 mg/kg

čerstvá voda: 0,885 mg/l

mořská voda: 0,00885

sedimenty čerstvá voda: 3,3 mg/kg

sedimenty mořská voda: 0,33 mg/kg

8.3 Omezování expozice pracovníků:

Ochrana dýchacích cest:

Pokud koncentrace ředidla překročí doporučené hodnoty, nosit pro tento účel schválený přístroj na ochranu dýchacích cest. (s filtrem A2P2), příp. masku proti prachu (viz výše)

Ochrana rukou:

Používat vhodné ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím – např. fluorkaučukové (tloušťka alespoň 0,7 mm). Při poškození nebo prvních příznacích opotřebení je nutno je okamžitě vyměnit. Na preventivní ochranu pokožky doporučujeme vhodný krém.

Ochrana očí:

Těsné ochranné brýle nebo obličejový štít.

Ochrana kůže:

Vhodný ochranný oděv.

Obecné hygienické a bezpečnostní pokyny:

Vyvarovat se kontaktu s očima a kůží. Nepít, nejíst, nekouřit při práci. Důkladně umýt ruce po práci a před pracovní přestávkou.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Vzhled:

Skupenství:

kapalný

Barva:

bílá

Zápach / (vůně):

Charakteristický

9.2

Hodnota pH

6,5

Bod varu / rozmezí b. varu:

100 °C

Bod tání / rozmezí b. tání:

neuveden

Bod vzplanutí:

neuveden

Samozápalnost:

Není samozápalný

Meze výbušnosti na vzduchu:

Dolní (obj. %):

Není výbušný

Horní (obj. %):

Není výbušný

Tenze par (při 20°C) :

23 hPa

Hustota při 20°C:

1,00 g/cm³

Rozpustnost při 20°C:

Plně rozpustný

Viskozita při 20°C:

neuvedena

Obsah VOC

neuveden.



	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) 1272/2008 (směrnice CPL)				
Obchodní jméno: AllorA čistič na kůži AP500					
Poprvé vydán:	1.10.2018	Datum revize:	24.8.2022	Datum tisku:	03.02.2026
		Verze:	2	Strana:	5 z 8

10. Stálost a reaktivita

Reaktivita	Při respektování doporučených předpisů pro skladování a zacházení (viz bod 07) je směs stabilní
Chemická stabilita	Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.
Možnost nebezpečných reakcí	Při skladování a manipulaci podle pokynu nedochází k nebezpečným reakcím.
Nepřípustné podmínky	Chránit před teplem a zdroji zapálení
Neslučitelné materiály	Chránit před silnými oxidačními prostředky
Nebezpečné produkty rozkladu	Při vysokých teplotách mohou vznikat oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxid dusnatý a kouř.

11. Toxikologické informace

Směs jako taková nebyla vyzkoušena, ale byla zařazena dle konvenční metody (postup hodnocení uveden v příloze k Nařízení ES č.1272/2008). Další informace viz body 2, 3 a 15.

a)	Akutní toxicita:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
b)	Žíravost:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
c)	Dráždivost:	Způsobuje vážné podráždění očí
d)	Sensibilizace:	Může vyvolat alergickou kožní reakci
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
k)	Další toxikologické informace:	Nejsou uvedeny.

12. Ekologické informace

12.1	Ekotoxicitá:	Směs byla hodnocena podle konvenční metody uvedené v příloze k nařízení EU č.1272/2008 a nebyla zařazena mezi přípravky ohrožující životní prostředí. Směs se nesmí dostat to vodních toků ani do kanalizace.
12.2	Mobilita:	Data nejsou uvedena
12.3	Persistence a odbouratelnost:	Žádné údaje
12.4	Bioakumulační potenciál:(BCF)	Žádné údaje
12.5	Výsledky hodnocení PBT a vPvB:	Dle přílohy XIII Nařízení (ES) c.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH): Produkt neobsahuje žádnou látku, která splňuje PBT- nebo vPvB-kritéria
12.6	Další nežádoucí účinky směsi:	Nejsou uvedeny



		BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) 1272/2008 (směrnice CPL)			
Obchodní jméno: AllorA čistič na kůži AP500					
Poprvé vydán:	1.10.2018	Datum revize:	24.8.2022	Datum tisku:	03.02.2026
		Verze:	2	Strana:	6 z 8

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Způsoby zneškodňování látky/směsi:

Doporučení: Likvidovat v souladu s platnými předpisy jako nebezpečný odpad

13.2 Způsoby zneškodňování obalu látky/směsi:

Doporučení: Likvidovat v souladu s platnými předpisy jako nebezpečný odpad

14. Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Pozemní doprava (ADR/RID): Nespadá

Námořní doprava (IMDG): Nespadá

Letecká doprava (ICAO/IATA): Nespadá

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

Pozemní doprava (ADR/RID):

Námořní doprava (IMDG):

Letecká doprava (ICAO/IATA):

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro dopravu

Pozemní doprava (ADR/RID):

Námořní doprava (IMDG):

Letecká doprava (ICAO/IATA):

14.4 Obalová skupina

Pozemní doprava (ADR/RID):

Námořní doprava (IMDG):

Letecká doprava (ICAO/IATA):

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní doprava (ADR/RID):

Námořní doprava (IMDG):

14.6.

Pozemní doprava (ADR/RID):

Námořní doprava (IMDG):

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 71/78 a předpisu IBC nepoužitelný

15. Informace o předpisech

Právní předpisy obsahující specifická ustanovení pro ochranu osob nebo životního prostředí:

Zákon č.350/2011 Sb. o chemických látkách, chemických směsích a o změně některých zákonů, v aktuálním znění "

Zákon č.223/2015 Sb. o odpadech, v platném znění

Vyhláška č.212/2015 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady



		BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení (ES) 1272/2008 (směrnice CPL)			
Obchodní jméno: AllorA čistič na kůži AP500					
Poprvé vydán:	1.10.2018	Datum revize:	24.8.2022	Datum tisku:	03.02.2026
		Verze:	2	Strana:	7 z 8

Zákon č. 267/2015 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění
 Nařízení vlády č. 9/2013 Sb. Sb., ve kterém se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů
 Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v aktuálním znění a související vyhláška č.415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečišťování ovzduší
 Nařízení ES č.1907/2006 Evropského parlamentu a rady ze dne 18.12.2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek příloha II (směrnice REACH)
 Nařízení ES č.1272/2008 Evropského parlamentu a rady ze dne 16.12.2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí vč. příloh
 Nařízení Komise EU č.453/2010 ze dne 20.5.2010, kterým se mění nařízení č.1907/2006
 Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)

Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není zapotřebí

16. Další informace:

16.1 Upozornění: Výše uvedené informace popisují podmínky pro bezpečné nakládání se směsí a odpovídají současným znalostem výrobce. Výrobce nese záruku za výše popsané vlastnosti směsi při doporučeném způsobu použití. Uživatel nese zodpovědnost za určení vhodnosti směsi pro specifické účely a přizpůsobení bezpečnostních opatření pokud je toto použití v rozporu s doporučením výrobce.

16.2 Bezpečnostní list byl zpracován na základě: Bezpečnostního listu zpracovaného výrobcem
 Databáze chemických látek a jejich klasifikace
 Databáze toxikologických účinků chemických látek
 Závazných hygienických předpisů

16.3 Kontakt na zpracovatele: Ing. Milena Juříčková,
 Toplac s.r.o., Pražská 657, 294 71 Benátky nad Jizerou
 tel. +420 326 362 590, milena.jurickova@toplac.cz

16.4 Plné znění zkratk a H vět uvedených v kapitole 2 až 15:

H 301 Toxický při požití
H 302 Zdraví škodlivý při požití
H 311 Toxický při styku s kůží
H 314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H 315 Dráždí kůži
H 317 Může způsobit alergickou kožní reakci
H 318 Způsobuje vážné poškození očí
H 330 Při vdechování může způsobit smrt
H 331 Toxický při vdechování
H 400 Vysoce toxický pro vodní organismy
H 410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H 411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Zkratky:

Acute Tox. Akutní toxicita
Asp. Tox. Nebezpečí při vdechnutí
Aquatic acut Akutní toxicita pro vodní prostředí
Aquatic Chronic Chronicky nebezpečný pro vodní prostředí
Eye Dam./Irrit. Těžké poškození/podráždění očí
Skin corr Žíravost/dráždivost pro kůži
Skin Sens. Senzibilizace kůže

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances – Evropský seznam existujících komerčních chemických látek

CAS Chemical Abstract Service - Chemická abstraktní služba

ADR Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route – Evropská dohoda o přepravě nebezpečných věcí po silnici

RID Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer - Mezinárodní pravidla pro přepravu nebezpečných věcí po železnici





BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nařízení (ES) 1272/2008
(směrnice CPL)



Obchodní jméno:

AllorA čistič na kůži AP500

Poprvé vydán:	1.10.2018	Datum revize:	24.8.2022	Datum tisku:	03.02.2026
		Verze:	2	Strana:	8 z 8

IMGD	International Maritime Code for Dangerous Goods - Mezinárodní námořní kodex nebezpečných věcí
IATA	International Air Transport Association – Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
CLP	Classification, Labeling and Packaging of substances and mixtures – klasifikace, označování a balení látek a směsí
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals – Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
VOC	Volatile Organic Compounds - těkavé organické sloučeniny
TOC	Total Organic Compounds – celkový obsah organického uhlíku
DNEL	Derived No-Effect Level (REACH) – odvozená bezpečná koncentrace (bez účinku)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (REACH) – předpokládaná bezpečná koncentrace (bez účinku)
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace
PEL	Přípustný expoziční limit
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická
vBvT	Vysoce bioakumulativní, vysoce toxická

Pokyny na provádění školení

Fyzické osoby, které pracují s výrobkem, musí být seznámeni s jeho bezpečným používáním, případně musí projít úvodním a opakovaným školením o bezpečnosti práce při používání tohoto výrobku.

Pouze pro profesionálního uživatele. Při vícekomponentním systému dbejte bezpečnostních listů všech komponentů. Informace v tomto bezpečnostním listu představují v současné době platné údaje a nejvhodnější postupy pro používání a zacházení s touto směsí v běžných podmínkách. Jakékoli jiné používání nebo zacházení s touto směsí, které není v souladu s údaji tohoto bezpečnostního listu, vylučuje odpovědnost za vady, resp. škodu, za kterou by jinak odpovídal výrobce, dovozce nebo prodejce.

