

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)

Název výrobku: Shine nano
Verze: 4 (nahrazuje verzi 3 z 2023)

Datum revize: 6.2.2026
Strana 1 (celkem 10)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

- **Název:** Shine Nano - Autošampón
- **Číslo výrobku / Kód:** PL013
- **UFI:** CQJ5-D1XR-J00M-S4T4

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

- **Určená použití:** Autošampon. Spotřebitelské použití (SU21) i průmyslové použití (SU3).
- **Nedoporučená použití:** Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

- **Distributor:** Eco clean & shine, Na novině 365, Břehy, 535 01 Přelouč Česká republika
- **IČO:** 87747812
- **Telefon:** +420 727 824 445
- **Email odborně způsobilé osoby:** info@e-cs.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

- Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2.
- Telefon (nepřetržitě): +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

- **Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):** Eye Dam. 1, H318 (Vážné poškození očí, kategorie 1).

2.2 Prvky označení

Bezpečnostní list



(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)

Název výrobku: Shine nano **Datum revize:** 6.2.2026
Verze: 4 (nahrazuje verzi 3 z 2023) **Strana** 2 (celkem 10)

- **Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):**
- **Výstražné symboly nebezpečnosti:** GHS05 (Korozivita)
- **Signální slovo:** Nebezpečí
- **Nebezpečné látky uváděné na obalu:** Alcohols C9-C11, ethoxylated; Isotridecanol ethoxylate (EO 6-20) .
- **Standardní věty o nebezpečnosti:** H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení:** P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P280 Používejte ochranné brýle / obličejový štít. 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. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře .

2.3 Další nebezpečnost

- Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému v koncentraci $\geq 0,1$ %.
- Směs neobsahuje žádnou látku, která splňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

- **Popis:** Směs níže uvedených látek a aditiv.

Název látky	Identifikátory	Koncentrace	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008
Alkoholy, C9-C11, ethoxylované	CAS: 68439-46-3	5 – 10 %	Eye Dam. 1, H318

Bezpečnostní list



(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)

Název výrobku: Shine nano
Verze: 4 (nahrazuje verzi 3 z 2023)

Datum revize: 6.2.2026

Strana 3 (celkem 10)

	ES:		
	614-48		
	2-0		
			Skin Irrit. 2, H315
Mastné kyseliny, C18 nenasyc., reakční produkty s triethanolaminem...	ES:	2,5 –	
	931-21	5 %	
	6-1		Eye Irrit. 2, H319
	CAS:		
	69011-3		
	6-5		Acute Tox. 4, H302
		0 –	
Isotridekanol, ethoxylovaný		2,5	
		%	
	NLP:		Eye Dam. 1, H318
	500-24		
	1-6		

Složky podle Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech:

- 5 % nebo více, avšak méně než 15 %: neiontové povrchově aktivní látky.
- < 5 %: barviva.
- Konzervační činidla: Phenoxyethanol, Methylparaben, Propylparaben, Butylparaben, Ethylparaben, kvartérní ammoniové sloučeniny.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- **Při vdechnutí:** Přívod čerstvého vzduchu; v případě potíží vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Okamžitě opláchněte vodou (nebo teplou vodou) .
- **Při zasažení očí:** Několik minut opatrně vyplachujte oči pod tekoucí vodou při otevřených víčkách. Pokud má postižený kontaktní čočky, vyjměte je. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (hrozí vážné poškození).
- **Při požití:** Vypláchněte ústa a vypijte větší množství vody. Nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)

Název výrobku: Shine nano

Datum revize: 6.2.2026

Verze: 4 (nahrazuje verzi 3 z 2023)

Strana 4 (celkem 10)

- Způsobuje vážné poškození očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Při zasažení očí je nutné okamžité lékařské ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- **Vhodná hasiva:** Zásah přizpůsobit okolí požáru (CO₂, prášek, vodní mlha).

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

5.3 Pokyny pro hasiče

- **Ochranné prostředky:** Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Nevyžaduje se. Dbejte na ochranu očí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Zředte velkým množstvím vody. Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Absorbujte pomocí materiálu vázajícího kapaliny (písek, křemelina, univerzální pojiva). Zajistěte dostatečné větrání.

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)

Název výrobku: Shine nano
Verze: 4 (nahrazuje verzi 3 z 2023)
ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Datum revize: 6.2.2026
Strana 5 (celkem 10)

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Riziko vážného poškození očí - používejte ochranné brýle.

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

- **Skladování:** Nádoby uchovávejte těsně uzavřené.
- **Společné skladování:** Není vyžadováno.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

- Autošampon.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

- **Expoziční limity:** Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí sledovat limitní hodnoty na pracovišti (dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.).

8.2 Omezování expozice

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce. Zabraňte styku s očima.
- **Ochrana očí a obličeje:** Těsně přiléhající ochranné brýle (nutné).
- **Ochrana rukou:** Doporučují se gumové rukavice (přírodní kaučuk, NR).
- **Ochrana dýchacích cest:** Není nutná.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)

Název výrobku: Shine nano

Datum revize: 6.2.2026

Verze: 4 (nahrazuje verzi 3 z 2023)

Strana 6 (celkem 10)

- **Skupenství:** Kapalné
- **Barva:** Fialová (Violet)
- **Zápach:** Charakteristický
- **Bod tání / bod tuhnutí:** 0 °C
- **Bod varu:** 100 °C
- **Hořlavost:** Netýká se
- **Bod vzplanutí:** Netýká se
- **Teplota samovznícení:** Produkt není samozápalný.
- **pH (při 20 °C):** 4,0

- **Rozpustnost (ve vodě):** Plně mísitelný
- **Tlak páry (při 20 °C):** 23 hPa
- **Hustota (při 20 °C):** 1,000 g/cm³ .
- **Vlastnosti částic:** Nevztahuje se (kapalina).

9.2 Další informace

- Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

- Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10.2 Chemická stabilita

- Při použití v souladu s určeným účelem nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

- Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

- Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10.5 Neslučitelné materiály

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)

Název výrobku: Shine nano

Datum revize: 6.2.2026

Verze: 4 (nahrazuje verzi 3 z 2023)

Strana 7 (celkem 10)

- Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

- Nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

- **Akutní toxicita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Žíravost/dráždivost pro kůži:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna (pH 4,0 není extrémní).
- **Vážné poškození očí / podráždění očí:** Způsobuje vážné poškození očí (Eye Dam. 1).
- **Senzibilizace:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **CMR účinky:** Kritéria pro klasifikaci nejsou splněna.

11.2 Informace o jiné nebezpečnosti

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému v koncentraci $\geq 0,1$ %.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

- Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

- Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace. Povrchově aktivní látky jsou biologicky odbouratelné v souladu s Nařízením (ES) č. 648/2004.

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)

Název výrobku: Shine nano
Verze: 4 (nahrazuje verzi 3 z 2023)
12.3 Bioakumulační potenciál

Datum revize: 6.2.2026

Strana 8 (celkem 10)

- Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.4 Mobilita v půdě

- Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **Další ekologické údaje:** Třída ohrožení vod 1 (samozařazení): slabě ohrožující vodu.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

- Produkt neobsahuje látky PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

- Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

- Zabránit úniku do kanalizace a spodních vod.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Zabraňte úniku do kanalizace.
- **Kód odpadu (doporučený):** 20 01 29 (Detergenty obsahující nebezpečné látky).
- **Kontaminované obaly:** Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo: Odpadá (Nepodléhá předpisům ADR, IMDG, IATA).

Bezpečnostní list



(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)

Název výrobku: Shine nano

Datum revize: 6.2.2026

Verze: 4 (nahrazuje verzi 3 z 2023)

Strana 9 (celkem 10)

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Odpadá.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Odpadá.

14.4 Obalová skupina: Odpadá.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Ne.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Nedá se použít.

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) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) 2020/878.
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).
- Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.
- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

- Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno (výrobce).

ODDÍL 16: Další informace

Informace o revizi: Revize č. 4 ze dne 6.2. 2026 nahrazuje verzi ze dne 25. 1. 2023. Došlo k aktualizaci legislativy a technických dat na základě podkladů od výrobce (revize 06.02.2025).

Plné znění H-vět použitých v oddílu 3:

- H302 Zdraví škodlivý při požití.

Bezpečnostní list



(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)

Název výrobku: Shine nano

Datum revize: 6.2.2026

Verze: 4 (nahrazuje verzi 3 z 2023)

Strana 10 (celkem 10)

- H315 Dráždí kůži.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Legenda ke zkratkám:

- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- CLP: Nařízení o klasifikaci, označování a balení
- Acute Tox.: Akutní toxicita
- Eye Dam.: Vážné poškození očí
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická
- vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- UFI: Jedinečný identifikátor složení

Prohlášení: Údaje v tomto bezpečnostním listu se zakládají na našich současných znalostech. Údaje slouží pouze jako vodítko pro bezpečnou manipulaci a nelze je považovat za záruku vlastností výrobku.