

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)		CITY ZEN
PRACÍ PAPIRKY OCEAN		
Datum vydání	13. 10. 2025	Verze č. 1.0
Datum revize		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku:	PRACÍ PAPIRKY OCEAN
Další názvy:	LAUNDRY SHEETS OCEAN
Látka/směs:	Směs.
UFI:	H9SU-XE8V-9G1D-YMU4
Registrační číslo:	Není aplikováno pro směs.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:	Prací prostředek. Určeno pro spotřebitelské použití.
Nedoporučená použití:	Pouze pro určená použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno:	CityZen s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo:	Palackého třída 805 537 01 Chrudim Česká republika
IČO:	07420366
Telefon:	+420 469 811 310
Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:	dotazy@cityzenwear.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

112 (24-hodinový servis) – pouze pro země EU
+420 224 919 293; 224 915 402 (nepřetržitá služba)

Klinika pracovního lékařství – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Acute Tox. 4; H302
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
Eye Irrit. 2; H319

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Zdraví škodlivý při požití. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku	PRACÍ PAPIRKY OCEAN
Nebezpečné látky k uvedení na štítku	Dodecylsulfát sodný; kokamidopropylbetain; linalool

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)		
PRACÍ PAPIRKY OCEAN		
Datum vydání	13. 10. 2025	Verze č. 1.0
Datum revize		

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H315 Dráždí kůži.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
 P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.
 P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
 P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
 P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
 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.
 P332 + P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním na místo určené obcí pro tento účel.

Doplňující informace na štítku

Označení obsahu podle Nařízení (ES) č. 648/2024 o detergitech

30 % a více aniontové povrchově aktivní látky, 15 % nebo více, avšak méně než 30 % neiontové povrchově aktivní látky, 5 % nebo více, avšak méně než 15 % amfoterní povrchově aktivní látky, méně než 5 % polykarboxyláty, parfém, Linalool, Hexyl Cinnamal, Geraniol, Citronellol.

Je-li výrobek určen široké veřejnosti, musí být obal opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

Další informace: viz oddíl 16.

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky identifikované jako PBT nebo vPvB v souladu s nařízením REACH, příloha XIII. K datu vyhotovení bezpečnostního listu nebyla žádná látka obsažená ve směsi zařazena do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 REACH jako látka s vlastnostmi vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, ani nebyla určena jako látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci $\geq 0,1$ % hm.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878	
PRACÍ PAPIRKY OCEAN	
Datum vydání 13. 10. 2025 Datum revize	Verze č. 1.0



ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nevztahuje se.

3.2 Směsi

Identifikátor výrobku	Konc. (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	ATE SCL M-faktor
Dodecylsulfát sodný	40 - 51	- 151-21-3 205-788-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	-
D-glukopyranosa, oligomery, decyloktylglykosidy	8 - 12	- 68515-73-1 500-220-1	Eye Irrit. 2; H319	-
Kokamidopropylbetain	5 - 10	- 61789-40-0 263-058-8	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	-
Alkoholy, C12-18, ethoxylované	4 - 6	- 68213-23-0 500-201-8	Eye Irrit. 2; H319	-
Kyselina citronová monohydrát	1 - 3	- 5949-29-1 611-842-9	Eye Irrit. 2; H319	-
Linalool 01-2119474016-42-XXXX	< 0,2	603-235-00-2 78-70-6 201-134-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	-

Uvedená klasifikace odpovídá 100 % koncentrace látky.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list.

Vdechnutí	Při vdechnutí: přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Při dýchacích potížích volejte toxikologické informační středisko/lékaře.
Styk s kůží	Při styku s kůží: omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Kontaminovaný oděv svlékněte před opětovným použitím vyperte. Při podráždění kůže nebo vyrážce vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Styk s okem	Při zasažení očí: několik minut opatrně vyplachujte vodou (alespoň 15 minut). Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Požítí	Nepravděpodobné vzhledem k formě přípravku. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)		
PRACÍ PAPIRKY OCEAN		
Datum vydání	13. 10. 2025	Verze č. 1.0
Datum revize		

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Zdraví škodlivý při požití. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčit podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva Suché chemikálie, oxid uhličitý (CO₂), vodní sprej, pěna odolná alkoholu.

Nevhodná hasiva Nejsou známy.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se mohou uvolňovat oxidy uhlíku, uhlovodíky, toxické plyny, páry a kouř.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte izolační dýchací přístroj (EN 137), ochranný oděv (EN 469), ochranné rukavice (EN 659+A1), přilbu (EN 16471/ EN 16473), obuv (EN 15090). Ohrožené nádoby s produktem ochlazujte vodním postřikem. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Kontaminované hasivo shromážděte a zlikvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s oddílem 13.

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

Vykliďte prostor. Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte vdechování prachu/par/aerosolů. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Používejte ochranné pracovní prostředky viz oddíl 8.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používejte ochranné pracovní prostředky viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte úniku do jezer, potoků, kanalizace a jiných vodních zdrojů. V případě úniku většího množství produktu informujte příslušné kompetentní orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Uniklý produkt mechanicky seberte a shromážděte v dobře uzavřených, řádně označených nádobách určených pro likvidaci odpadu. Zlikvidujte souladu s oddílem 13. Kontaminované místo umyjte velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla. Zabraňte úniku vody použité k čištění do kanalizace a vodních zdrojů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte vdechování prachu/par/aerosolů. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Používejte ochranné pracovní prostředky v souladu s oddílem 8. Před vstupem do prostor pro stravování znečištěný oděv a ochranné prostředky odložte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci, před jídlem, pitím nebo kouřením si důkladně omyjte ruce a ostatní

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878		CITY ZEN
PRACÍ PAPIRKY OCEAN		
Datum vydání	13. 10. 2025	Verze č. 1.0
Datum revize		

exponované části těla vodou a mýdlem. S produktem zacházejte v souladu s pravidly průmyslové hygieny a bezpečnosti práce.

Opatření pro zamezení požáru a výbuchu

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.

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

Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte v chladu. Uchovávejte v těsně uzavřeném a řádně označeném obalu. Uchovávejte pouze v původním balení. Skladujte na suchém a dobře větraném místě. Chraňte před přímým slunečním zářením. Chraňte před vlhkostí. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Neslučitelné materiály: silná oxidační činidla, silné kyseliny.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Tento produkt by měl být používán pouze jak je popsáno v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

Látka	Číslo CAS	PEL mg/m ³	PEL ppm	NPK-P mg/m ³	NPK-P ppm	Poznámky
glycerol, mlha	56-81-5	10	2,6	15	3,9	-

Prachy s převážně dráždivým účinkem

Látka	PEL _c (mg/m ³)
kyselina citrónová	4,0

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.: nejsou stanoveny

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
-	-	-	-	-

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, směrnice č. 2006/15/ES, směrnice č. 2009/161/EU, směrnice č. 2017/164/EU, směrnice (EU) 2019/1831: nejsou stanoveny.

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
-	-	-	-	-	-	-

Biologické limitní hodnoty podle směrnice 98/24/ES: nejsou stanoveny.

Hodnoty DNEL a PNEC: nejsou k dispozici pro směs.

Linalool				CAS 78-70-6
DNEL				
Oblast použití	Způsob podání	Účinek	Doba expozice	Hodnota
Pracovníci	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	24,58 mg/m ³
Pracovníci	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	3,5 mg/kg/den
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	3 mg/cm ²
Pracovníci	Dermálně	Lokální účinky	Akutní/krátkodobá	3 mg/cm ²
Spotřebitelé	Inhalačně	Systémové účinky	Dlouhodobá	4,33 mg/m ³
Spotřebitelé	Dermálně	Systémové účinky	Dlouhodobá	1,25 mg/kg/den
Spotřebitelé	Dermálně	Lokální účinky	Dlouhodobá	1,5 mg/cm ²

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)		CITY ZEN
PRACÍ PAPIRKY OCEAN		
Datum vydání	13. 10. 2025	Verze č. 1.0
Datum revize		

Spotřebitelé		Dermálně		Lokální účinky		Akutní/krátkodobá		1,5 mg/cm ²
Spotřebitelé		Orálně		Systémové účinky		Dlouhodobá		2,49 mg/kg/den
PNEC								
Sladká voda	Občasný únik	Mořská voda	STP	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Vzduch	Půda	Potravní řetězec
0,2 mg/l	2 mg/l	0,02 mg/l	10 mg/l	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	-	0,327 mg/kg	7,8 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání.

Hygienická opatření

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Po manipulaci si důkladně všechny exponované části těla. Důkladně si omyjte ruce, předloktí a obličej. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Na pracovišti zajistěte stanici na výplach očí a bezpečnostní sprchu.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřeními zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 390/2021 Sb., Směrnice ES č. 89/656/EHS, nařízení (EU) č. 2016/425 Sb.

Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličeje Těsně přiléhavé ochranné brýle, pokud hrozí riziko kontaktu s očima (EN 166).

Ochrana kůže

Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice (EN ISO 374).

Doporučený materiál: nitril.

Doporučená doba průniku: ≥ 120 min.

Vhodný typ rukavic zvolí zaměstnavatel po konzultaci s dodavatelem. Rukavice je potřeba před prvním použitím vyzkoušet. Dodržujte dobu průniku specifikovanou výrobcem. Při prvních známkách opotřebení nebo poškození rukavice ihned vyměňte.

Jiná ochrana

Ochranný pracovní oděv (EN ISO 13688), ochranná obuv (EN ISO 20345).

Ochrana dýchacích cest Za běžných podmínek není požadována. V případě nedostatečného větrání nebo překročení stanovených expozičních limitů používejte vhodnou ochranu dýchacích cest (EN 14387) s filtrem typu A proti organickým plynům a parám. Při vyšších koncentracích nebo dlouhodobém účinku použijte samostatný dýchací přístroj.

Tepelné nebezpečí Není známo.

Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

CITY
ZEN

PRACÍ PAPIRKY OCEAN

Datum vydání 13. 10. 2025
Datum revize

Verze č. 1.0

Skupenství:	Pevné
Barva:	Bílá
Zápach:	Po parfému
Bod tání / bod tuhnutí:	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (plyny, kapaliny a tuhé látky):	Údaje nejsou k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	Údaje nejsou k dispozici
pH:	8 – 9 (0,1 % roztok)
Kinematická viskozita:	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost:	Rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodnota):	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota páry:	Údaje nejsou k dispozici
Charakteristiky částic:	Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Další informace nejsou k dispozici.

Další charakteristiky bezpečnosti

Další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Směs za normálních podmínek skladování, manipulace a přepravy není reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Směs je za normálních podmínek použití a skladování stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před přímým slunečním zářením. Chraňte před zdroji tepla a zahřátím. Chraňte před vlhkostí.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, silné kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Produkt se při použití uvedeném v oddíle 1 nerozkládá. Při správném zacházení a skladování nedochází k rozkladu. V případě požáru se mohou uvolňovat oxidy uhlíku, uhlovodíky, výpary nebo páry a kouř.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

CITY
ZEN

PRACÍ PAPIRKY OCEAN

Datum vydání 13. 10. 2025
Datum revize

Verze č. 1.0

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití.

Produkt: ATE (směs) = 980,4 mg/kg (kalkulace)

Linalool						CAS 78-70-6	
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Metoda	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	2 200 mg/kg	-	potkan	m/f	OECD 401	ECHA
Dermálně	LD ₅₀	5 610 mg/kg	-	králík	-	OECD 402	ECHA
Inhalačně	LC ₅₀	> 3,2 mg/l	90 min.	myš	m/f	OECD 403	ECHA

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Linalool: dráždivý pro kůži (králík, OECD 404).

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Linalool: dráždivý pro oči (králík, OECD 405).

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Linalool: může vyvolat alergickou kožní reakci (myš, OECD 429).

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Směs ani její složky nesplňují kritéria dle nařízení (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

CITY
ZEN

PRACÍ PAPIRKY OCEAN

Datum vydání 13. 10. 2025
Datum revize

Verze č. 1.0

Linalool					CAS 78-70-6	
Druh	Parametr	Doba expozice	Hodnota	Testovaný organismus	Metoda	Zdroj
Ryby	LC ₅₀	96 h	27,8 mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	ECHA
Bezobratlí	EC ₅₀	48 h	59 mg/l	Daphnia magna	OECD 202	ECHA
Řasy a kyanobakterie	EC ₅₀	96 h	156,7 mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 L9	ECHA
Mikroorganizmy	EC50 / EC10	3 h	> 100 mg/l	Aktivovaný kal	OECD 209	ECHA

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené ve směsi jsou v souladu s kritérii konečné biologické odbouratelnosti podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění. Údaje potvrzující toto tvrzení jsou k dispozici kompetentním orgánům členských států Unie na jejich žádost.

Linalool: 64 % za 28 dní. Snadno biologicky odbouratelná (OECD TG 301D).

12.3 Bioakumulační potenciál

Informace pro směs nejsou k dispozici.

Linalool: log Kow cca 2,9 (20 °C).

12.4 Mobilita v půdě

Informace pro směs nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky identifikované jako PBT nebo vPvB v množství 0,1 % nebo více.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs ani její složky nesplňují kritéria dle nařízení (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Neodstraňovat společně s komunálními odpady. Neodstraňovat prostřednictvím kanalizačního systému.

Doporučený kód odpadu

Kód odpadu (obsah) 20 01 29*
Detergenty obsahující nebezpečné látky

Kód odpadu (obal) 15 01 10*
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Kód odpadu (absorpce) 15 02 02*
Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)		CITY ZEN
PRACÍ PAPIRKY OCEAN		
Datum vydání	13. 10. 2025	Verze č. 1.0
Datum revize		

Označení dle Přílohy III směrnice 2008/98/ES

HP 4 „Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči“

HP 6 „Akutní toxicita“

HP 13 „Senzibilizující“

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr nebezpečného odpadu a označený odpad předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění nebezpečného odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. S kontaminovaným obalem zacházejte jako s látkou. Nekontaminované a zcela vyprázdněné obaly lze recyklovat.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele

Nepoužitý výrobek nebo obal se zbytky odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu nebo odložte na místo určené obcí pro tento účel.

Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Rozhodnutí komise č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES (katalog odpadů EU)

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech

Vyhláška č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

Vyhláška č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR	ADN	RID	IMDG	ICAO/IATA
14.1 UN Číslo nebo ID číslo				
Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.
14.4 Obalová skupina				
Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele				
Nevztahuje se.				
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO				
Nevztahuje se.				

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)		CITY ZEN
PRACÍ PAPIRKY OCEAN		
Datum vydání	13. 10. 2025	Verze č. 1.0
Datum revize		

Předpisy EU týkající se povolení / omezení použití

Nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XVII, omezení použití: záznam 75 (CAS 78-70-6).
Nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIV, látky podléhající povolení: nevztahuje se.
Nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 59, seznam SVHC látek: nevztahuje se.
Nařízení (EU) 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu: nevztahuje se.
Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách: nevztahuje se.
Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: nevztahuje se.
Nařízení (EU) 2019/1148 o uvádění prekursorů výbušnin na trh a o jejich používání: nevztahuje se.
Směrnice 2012/18/EU (Seveso III): nevztahuje se.

Legislativa EU

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
- Nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH, příloha II)
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech

Národní legislativa

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách
- Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti pro směs.

ODDÍL 16: Další informace

Změny v bezpečnostním listu

Historie revizí		
Verze	Datum	Změny
1.0	13. 10. 2025	První vydání bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení Komise (EU) č. 2020/878, v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	Odhad akutní toxicity
CAS	Číselný identifikátor chemických látek (Chemical Abstract Service)
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DIN	Německá průmyslová norma
DNEL	Odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům
ECHA	Evropská agentura pro chemické látky

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)		CITY ZEN
PRACÍ PAPIRKY OCEAN		
Datum vydání	13. 10. 2025	Verze č. 1.0
Datum revize		

EC ₁₀	Účinná koncentrace látky, která způsobí 10 % maximální reakce
EC ₅₀	Účinná koncentrace látky, která způsobí 50 % maximální reakce
EINECS	Evropský seznam chemických látek přítomných na trhu
ELINCS	Evropský seznam oznámených chemických látek
EN	Evropská norma
ES	Číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
IMO	Mezinárodní námořní organizace
LC ₅₀	Koncentrace látky, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LD ₅₀	Množství látky, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
log Kow	Rozdělovací koeficient n-oktanol-voda, logaritmická hodnota
M	Multiplikační faktor
m/f	Samec/samice
NLP	Látky vyloučené ze seznamu polymerů
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 h)
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
PEL	Přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
PELc	PEL pro celkovou koncentraci prachu
PNEC	Odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům
REACH	Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SCL	Specifický koncentrační limit
STP	Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod
SVHC	Látky vzbuzující mimořádné obavy (Substances of Very High Concern)
UN	Číslo, které identifikuje nebezpečné zboží
vPvB	Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 3

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)		CITY ZEN
PRACÍ PAPIRKY OCEAN		
Datum vydání	13. 10. 2025	Verze č. 1.0
Datum revize		

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl zpracován na základě informací uvedených v bezpečnostním listu dodavatele ze dne 28. 12. 2022, Verze 2.0. Pro registrované látky byly použity údaje z registrační dokumentace uvedené na stránkách agentury ECHA.

Metody použité při klasifikaci směsí

Klasifikace směsí byla posouzena výrobcem a použita distributorem/následným uživatelem na základě článku 4, odstavce 5/6 nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Označení podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech:

- seznam složek podle přílohy VII, A nařízení č. 648/2004 o detergentech (označení pro spotřebitele)
- informace o dávkování podle přílohy VII, B nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech (označení pro spotřebitele)
- název nebo obchodní název či obchodní značka a úplná adresa a telefonní číslo osoby odpovědné za uvedení výrobku na trh;
- adresa, internetová adresa, adresa elektronické pošty a telefonní číslo, na kterém si lze vyžádat datový list
- obsah, návod k použití, zvláštní bezpečnostní opatření

Další informace poskytne: viz oddíl 1.2.

Prohlášení

Tento bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem vyhotoveným podle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány. Produkt nepoužívejte pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.