

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
	podle nařízení Evropská komise (EU) č. 453/2010	Datum vydání: 19.1.2014
	NATURE E Care Collection	Datum revize : 19.10.2015

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1.	Identifikátor výrobku Obchodní název: Obsahuje látky, které přispívají ke klasifikaci směsi:	NATURE E Care Collection Není uvedeno.
1.2.	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučovaná použití	
	Určená použití:	Vůně do sušiček prádla
	Nedoporučená použití:	výrobce neuvádí
1.3.	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Dodavatel:	MIELE s.r.o.
		Holandská 4, 639 00 Brno
		tel: +420 543 553 111
	Odborně způsobilá osoba:	Anna Tzurna anna.tzurna@gmail.com
1.4.	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 tel: (nepřetržitě) 224 91 92 93, 224 91 54 02. Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1.	Klasifikace látky nebo směsi: Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008:	Směs je klasifikována jako nebezpečná
	Označení nebezpečí:	Na výrobek se vztahují povinnosti o označování nebezpečných chemických látek a směsí.
	Třída a kategorie nebezpečnosti:	Senzibilizace kůže, kategorie 1 – Skin Sens. 1 Nebezpečný pro vodní prostředí chronicky, kategorie 3 – Aquatic Chronic 3
	H věty:	H317, H412
	Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka:	Může vyvolat alergickou reakci.
	Nejdůležitější nepříznivé účinky na životní prostředí:	Zabraňte úniku do půdy, vody a kanalizace.
	Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně – chemické účinky	Netýká se.
	Pro plné znění H vět viz. ODDÍL 16	

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropská komise (EU) č. 453/2010		Datum vydání: 19.1.2014
NATURE E Care Collection		Datum revize : 19.10.2015

2.2.	Prvky označení Označení podle Nařízení 1272/2008/ES	
	Označení nebezpečí: Varování Výstražný symbol nebezpečnosti:	
	Obsahuje: H věty: H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky	
	P věty: P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s legislativními požadavky a vlastnostmi výrobku v době likvidace	
	Jiné označení EUH 208: Obsahuje Oxacyclohexadecan-2-one, Heliotropine, Benzyl salicylate, Coumarin, 3-(p-Cumenyl)-2-methyl propanal, cis-p-menthan-7-ol, Octahydro tetramethyl acetone, alpha-Isomethyl ionone, Cyclamen aldehyde, dimethyl cyclohexene carboxaldehyde, Benzenepropanal, p-tert-butyl, Damascone alpha, Delta damascone, Eucalyptol. Může vyvolat alergickou reakci.	
2.3.	Další nebezpečnost	Není známa.
	Spĺnění kritérií pro látky PBT a vPvB: neaplikovatelné	

ODDÍL 3. Složení / informace o složkách

3.1.	Látky				
	Výrobek je směsí				
3.2.	Směsi				
	Směs následně uvedených látek s bezpečnými příměsemi				
	Obsažené nebezpečné látky:				
	Látka	CAS	Indexové číslo	Koncentrace	Klasifikace dle Nařízení (ES) č. 1272/2008
	1-Methoxy-2-propanol	107-98-2	603-064-00-3	5-10%	Flam. Liq.3, H226; STOT SE 3, H336
	Acetate de verdyle	54830-99-8		1-5%	Aquatic Chronic 3, H412
	Oxacyclohexadecan-2-one	106-02-5		1-5%	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
	Cyclohexylidene phenylacetone	10461-98-0	608-044-00-8	1-5%	Acute Tox. 4 Orale, H302; Aquatic Chronic 2, H411
	Phenethyl alcohol	60-12-8		1-5%	Acute Tox. 4 orale, H302; Eye Irrit. 2, H319
	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	18479-58-8		1-5%	Eye Irrit. 2, H319
	3-Decen-5-ol, 4-methyl	81782-77-6		1-5%	Aquatic Acute 1. H400
	Isobornyl acetate	125-12-2		1-5%	
	Heliotropine	120-57-0		1-5%	Skin Sens. 1B, H317
	Dehydro 2 campholenyl butanol	67801-20-1		0,1-1%	Aquatic Chronic 2, H411
	Cyclohexyl salicylate	25485-88-5		0,1-1%	Aquatic Chronic 2, H411

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropská komise (EU) č. 453/2010		Datum vydání: 19.1.2014
NATURE E Care Collection		Datum revize : 19.10.2015

Benzyl salicylate	118-58-1		0,1-1%	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Coumarin	91-64-5		0,1-1%	Acute Tox. 4 Orale, H302; Skin Sens. 1B, H317
3-(p-Cumenyl)-2-methyl propanal	6658-48-6		0,1-1%	Skin Sens. 1B, H317; Repr. 2, H361
2-tert-butylcyclohexyl acetate	88-41-5		0,1-1%	Aquatic Chronic 2, H411
Gamma-undecalactone	104-67-6		0,1-1%	Aquatic Chronic 3, H412
Cis-p-menthan-7-ol	13828-37-0		0,1-1%	Skin Sens. 1B, H317
Octahydro tetramethyl acetone	54464-57-2		0,1-1%	Skin irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Alpha-Isomethyl ionone	127-51-5		0,1-1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411
Cyclamen aldehyde	103-95-7		0,1-1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317
Isoamyl salicylate	87-20-7		0,1-1%	Aquatic Chronic 2, H411
Me-(trimethylcyclopent enyl) butenol	28219-60-5		0,1-1%	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Methyl ionone (směs isomerů)	1335-46-2		0,1-1%	Skin irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411
Dimethyl cyclohexene carboxaldehyde	68039-49-6		0,1-1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412
Butanal, 3-(3-isopropylphenyl)	125109-85-5	605-028-00-2	0,1-1%	Aquatic Chronic 2, H411
Damascone alpha	43052-87-5		0,1-1%	Acute Tox. 4 Orale, H302; Skin Sens. 1B, H317
Benzenpropanal, p-tert-butyl	18127-01-0		0,1-1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Repr. 2, H361; STOT-RE 2, H373
Eucalyptol	470-82-6		0,1-1%	Flam. Liq. 3, H226; Skin. Sens. 1B, H317
Delta damascone	57378-68-4		0,1-1%	Acute Tox. 4 Orale, H302; Skin irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
Beta Ionone	14901-07-6		0,1-1%	Aquatic Chronic 2, H411

Doplňující upozornění:
Pro plné znění vět o nebezpečnosti viz. ODDÍL 16

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci	
Obecné poznámky:	Při přetrvávajících zdravotních potížích nebo v případě pochybností uveďte lékaře.
Při vdechnutí:	Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu klid a polohu, která mu bude pohodlná pro dýchání.
Při styku s kůží:	Pokožku důkladně umýt vodou, ihned převléci znečištěný oděv.

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
	podle nařízení Evropská komise (EU) č. 453/2010	Datum vydání: 19.1.2014
	NATURE E Care Collection	Datum revize : 19.10.2015

	Při zasažení očí:	Vyplachovat minimálně 15 min pod tekoucí vodou s odtaženými víčky. Odstraňte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a pokud je snadné je odstranit. Pokračujte dále ve vyplachování.
	Při požití:	Ústa důkladně vypláchnout vodou. Nevývolávat zvracení.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	
	Při vdechnutí:	Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud potíže přetrvávají.
	Při styku s kůží:	Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud potíže přetrvávají.
	Při zasažení očí:	Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud potíže přetrvávají.
	Při požití:	Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud potíže přetrvávají.
4.3.	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	
	Nikdy nepodávejte jakékoliv tekutiny k pití osobě, která je v bezvědomí.	

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1.	Hasicí látky	
	Vhodná hasiva	Voda, CO ₂ pěna.
	Nevhodná hasiva	Nepoužívejte přímý rozstřik vodou, oheň by se rozptýlil a rozšířil.
5.2.	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:	Nevdechovat prach a uvolněné výpary! Nádoby vystavené ohni ochlazujte vodou dokud nebude požár uhasen.
5.3.	Pokyny pro hasiče	Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1.	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	Rozlité množství zachycujte za pomoci písku, zeminy anebo jiného vhodného materiálu.
6.2.	Opatření na ochranu životního prostředí	Zabraňte úniku do kanalizace, spodních vod a povrchových vodních toků.
6.3.	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Zachyťte do nehořlavého absorpčního materiálu. Opláchněte vodou. Rozsáhlé úniky přehraďte.
	Vhodné postupy pro čištění:	Není uvedeno.
6.4.	Odkaz na jiné oddíly	Pro informace o osobních ochranných pomůckách viz. oddíl 8 Pro informace o způsobu likvidace viz. oddíl 13

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1.	Opatření pro bezpečné zacházení	
7.1.1.	Opatření na ochranu životního prostředí	Zabraňte úniku do životního prostředí.
7.1.2.	Obecná hygiena při práci	Zajistěte větrání.
7.1.3.	Ochranná opatření	Nevdechujte výpary vycházející z ohřátého materiálu.
7.1.4.	Opatření k zabránění vzniku aerosolů a prachu:	Skladujte na chladném suchém místě s dsotatečným větráním.
7.1.5.	Opatření pro zabránění požáru	Uhaste všechny zápalné zdroje. Vyvarujte se přítomnosti jisker, plamenů, horkých povrchů a kouření.
7.2.	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	Skladujte odděleně od neslučitelných materiálů, otevřeného ohně a vysokých teplot. Skladujte pouze v originálních obalech a chladném a dobře větraném místě.
7.3.	Specifické konečné/ specifická konečná použití	Netýká se.

ODDÍL 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1.	Kontrolní parametry	
	Limitní hodnoty expozice:	1-Methoxy-2-Propanol, CAS 107-98-2 - přípustný expoziční limit (PEL _C) 270 mg/m ³ - nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P) 550 mg/m ³
	DNEL:	Neuvedeny
	PNEC:	Neuvedeny

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
	podle nařízení Evropská komise (EU) č. 453/2010	Datum vydání: 19.1.2014
	NATURE E Care Collection	Datum revize : 19.10.2015

8.2.	Omezování expozice:	-
8.2.1.	Vhodné technické kontroly:	Dodržovat běžná hygienická opatření pro práci s chemickými přípravky. Při práci používat vhodné ochranné prostředky, nejíst, nepít a nekouřit. Zajistit větrání pracoviště.
8.2.2.	Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků	
	Ochrana očí a obličeje:	Vhodné ochranné brýle nebo obličejový štít.
	Ochrana kůže, rukou:	Vhodné ochranné rukavice, ochranný oděv. Pokud se tvoří výpary, zajistěte dostatečné větrání.
	Jiná ochrana:	Po práci omýt ruce vodou a mýdlem. Zajistit přiměřené větrání.
	Ochrana dýchacích cest:	V dobře větraných prostorech zpravidla není nutná. V případě nedostatečného větrání použijte respirátor.
	Tepelné nebezpečí:	výrobce neuvádí
8.2.3.	Omezování expozice životního prostředí:	Zamezit vniknutí do podzemních či povrchových vod.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1.	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Vzhled	Kapalný, zelený
	Zápach	Charakteristický
	Prahová hodnota zápachu	výrobce neuvádí
	pH (při 20°C)	výrobce neuvádí
	Bod tání/bod tuhnutí	výrobce neuvádí
	Počáteční bod varu/ rozmezí bodu varu	výrobce neuvádí
	Bod vzplanutí	61°C
	Rychlost odpařování	výrobce neuvádí
	Hořlavost	výrobce neuvádí
	Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)	výrobce neuvádí
	Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)	výrobce neuvádí
	Oxidační vlastnosti	výrobce neuvádí
	Tlak páry (při 20°C)	výrobce neuvádí
	Hustota páry (při 20°C)	výrobce neuvádí
	Hustota ve vodě (při 20°C)	0,953 – 0,983
	Rozpusťnost ve vodě (při 20°C)	Výrobce neuvádí
	Rozdělovací koeficient n - oktanol/voda	výrobce neuvádí
	Teplota samovznícení	výrobce neuvádí
	Teplota rozkladu	výrobce neuvádí
	Viskozita (při 20°C)	výrobce neuvádí
	Výbušné vlastnosti	výrobce neuvádí
	Oxidační vlastnosti	výrobce neuvádí
9.2.	Další informace	

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1.	Reaktivita	výrobce neuvádí
10.2.	Chemická stabilita	Stabilní za běžných teplot a za dodržení doporučeného používání.
10.3.	Možnost nebezpečných reakcí	nejsou známy
10.4.	Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat	Skládujte na chladném a suchém místě s dostatečným větráním. Udržujte stranou od nekompatibilních materiálů, otevřeného ohně a vysokých teplot.
10.5.	Neslučitelné materiály	nejsou známy
10.6.	Nebezpečné produkty rozkladu	nejsou známy

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1.	Informace o toxikologických účincích
--------------	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
	podle nařízení Evropská komise (EU) č. 453/2010	Datum vydání: 19.1.2014
	NATURE E Care Collection	Datum revize : 19.10.2015

Akutní toxicita	DL50 (dermálně) > 5000 mg/kg – výpočtová metoda DL50 (orálně) > 5000 mg/kg – výpočtová metoda CL50 (inhalace par) > 100 mg/l – výpočtová metoda
Žravost/dráždivost pro kůži:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Vážné poškození očí/podráždění očí:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Senzibilace dých. cest nebo kůže:	U citlivých osob možná senzibilizace při dlouhodobém styku s kůží.
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.
Nebezpečí při vdechnutí:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1.	Toxicita	výrobce neuvádí
12.2.	Perzistence a rozložitelnost	výrobce neuvádí
12.3.	Bioakumulační potenciál	výrobce neuvádí
12.4.	Mobilita v půdě	výrobce neuvádí
12.5.	Výsledky posouzení PBT a vPvB	výrobce neuvádí
12.6.	Jiné nepříznivé účinky	Výrobce neuvádí

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1.	Metody nakládání s odpady	
	Likvidace látky/přípravku	Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
	Likvidace obalů	Na prázdném obalu vždy ponechte původní etikety.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

14.1.	Číslo UN	výrobce neuvádí
14.2.	Příslušný název UN pro zásilku	výrobce neuvádí
14.3.	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	výrobce neuvádí
14.4.	Obalová skupina	výrobce neuvádí
14.5.	Nebezpečnost pro životní prostředí	ne
14.6.	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Netýká se.
14.7.	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	Netýká se.

ODDÍL 15. Informace o předpisech

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST		
podle nařízení Evropská komise (EU) č. 453/2010		Datum vydání: 19.1.2014
NATURE E Care Collection		Datum revize : 19.10.2015

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Směrnice 67/548/EHS v platném znění a 1999/45/ES v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění.		
--	--	--

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti Výrobce neprovedl posouzení chemické bezpečnosti směsi.

ODDÍL 16. Další Informace

Bezpečnostní list obsahuje doporučení pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví a ochrany životního prostředí. Uvedené informace odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými předpisy. Daný výrobek by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (viz část 1.2.). Protože specifické podmínky použití látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele zajistit, aby použití/zpracování přípravku v konkrétních podmínkách probíhalo v souladu s platnými právními předpisy. Tento dokument je vypracován v souladu s požadavky legislativy EU a ČR.		
--	--	--

Úplné znění H vět (oddíl 2. a 3.):

H226 – Hořlavá kapalina a páry.

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H315 – Dráždí kůži.

H317 – Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 – Způsobuje vážné poškození očí.

H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 – Může způsobit ospalost nebo závratě.

H361 – Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400 – Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 – Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 – Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka:

Pokyny pro školení:

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (REACH) v platném znění, Nařízení Evropské komise a Rady (ES) č.1272/2008 v platném znění, Nařízení Komise (EU) č.453/2010, směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů a 1999/45/ES, Nařízení Komise (EU) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění, Vyhláška 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí, údaje od společnosti nebo podniku, databáze nebezpečných látek.

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Datum vydání:	19.1.2014	Datum revize:	19.10.2015
Změna:	Přepracováno dle Nařízení Komise EU č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).		