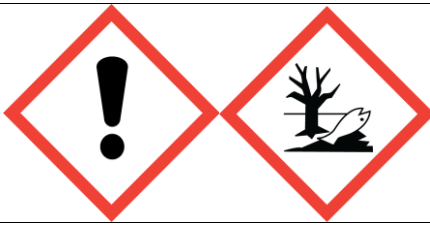


BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 CALMING	Datum vydání: 01.03.2018 Datum revize: 10.12.2020
Strana 1 / 8	Verze č. 5

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: CALMING
	Identifikační číslo: nemá směs
	Registrační číslo: nemá směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	Určené použití: přípravek na provonění prádla do pračky a sušičky.
	Nedoporučená použití: používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven k nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	Dodavatel: Frydrych-pap s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: Halenkov 419, PSČ 756 03
	Telefon: +420 733 565 131
	Email: frydrych@frydrych-pap.cz
	Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, 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:	Směs je klasifikována jako nebezpečná
	Klasifikace dle nařízení č. 1272/2008 CLP:	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Nejsou klasifikovány.
2.2	Prvky označení	
	Obsahuje:	Pentadecan-15-olide; Linalool; Fenylethylalkohol; Citronellol
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	Varování
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 CALMING	Datum vydání: 01.03.2018 Datum revize: 10.12.2020
Strana 2 / 8	Verze č. 5

Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. 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. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.
--------------------------------	--

2.3	Další nebezpečnost: Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
------------	---

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1	Látky Netýká se
------------	---------------------------

3.2	Směsi
------------	--------------

Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Pentadecan-15-olide	106-02-5 203-354-6 - 01-2119987323-31	5-10	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Linalool	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	5-10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Fenylethylalkohol	60-12-8 200-456-2 - 01-2119963921-31	5-10	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319
Citronellol	106-22-9 203-375-0 - 01-2119453995-23	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319
Ethyllinalool	10339-55-6 233-732-6 - 01-2119969272-32-0000	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
beta-Ionone	14901-07-6 238-969-9 - 01-2119937833-30	1-5	Aquatic Chronic 2, H411
Linalylacetát	115-95-7 204-116-4 - 01-2119454789-19	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319
Nerol	106-25-2 203-378-7 - 01-2119983244-33	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 CALMING	Datum vydání: 01.03.2018 Datum revize: 10.12.2020
Strana 3 / 8	Verze č. 5

d-limonen	5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 01-2119529223-47	1-5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Geraniol	106-24-1 203-377-1 - 01-2119552430-49	1-3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318
α -hexylcinnamaldehyd	101-86-0 202-983-3 - 01-2119533092-50	0,1-1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
4,6,6,7,8,8-hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno [5,6-c]pyran galaxolid	1222-05-5 214-946-9 603-212-00-7 01-2119488227-29	0,1-1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
reakční směs: (E,Z)-1-oxacyklohexadec-12-en-2-on (E,Z)-pentadec-11-eno-15-lakton a (E,Z)-1-oxacyklohexadec-13-en-2-on, (E,Z)-pentadec-12-eno-15-lakton	34902-57-3 422-320-3 606-092-00-4 -	0,1-1	Aquatic Chronic 1, H410
Isocyklocitral	1335-66-6 215-638-7 - -	0,1-1	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
(E) -1- (2,6,6-trimethyl-1-cyklohexen-1-yl) -2-buten-1-on	23726-91-2 245-842-1 - 01-2120094433-55	0,1-1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	54464-57-2 259-174-3 - 01-2119489989-04	0,1-1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
a-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	1205-17-0 214-881-6 - 01-2120740119-58	0,1-1	Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
(-)-pin-2(10)-en	18172-67-3 242-060-2 - 01-2119519230-54-0000	0,1-1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410

Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16.

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. Nepodávejte nic ústy osobám v bezvědomí.

Při nadýchání: Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží: Omýt podrážkou kůží velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Přetrvávající problémy konzultujte s lékařem.

Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vyplachovat vlažnou vodou zhruba 15 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Zajistit odborné lékařské ošetření.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou a vypít 1-2 dl vody. Při potížích zajistit lékařské ošetření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 CALMING	Datum vydání: 01.03.2018 Datum revize: 10.12.2020
Strana 4 / 8	Verze č. 5

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje podráždění očí. Při požití může způsobit podráždění, nevolnost.

4.3 Pokyny 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:	hasící prášek, hasící pěna odolná alkoholu, vodní mlha
Nevhodná hasiva:	Nejsou uvedena

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
Směs není hořlavá. Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče
Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Zajistit dostatečné větrání. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Používat osobní ochranné prostředky. Vyhnout se kontaktu s kůží a očima. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, univerzální sorbenty). Uložte do uzavřené nádoby a odstraňte v souladu se zákonem o odpadech. Zasažené místo omyjte vodou.

6.4 Odkaz na jiné oddíly
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti. Nevdechovat mlhu/páry/aerosoly. Zamezit styku s očima a kůží. Používejte ochranné prostředky. 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
Skladujte na dobře větraném, suchém a chladném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Skladujte uzamčené.

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: nejsou stanoveny

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
-	-	-	-	-

DNEL – Informace není k dispozici
PNEC – Informace není k dispozici.

8.2 Omezování expozice
Zajistit dostatečné větrání. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekuřit.

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:	Není vyžadována.
Ochrana očí:	Při riziku zasažení očí použijte ochranné brýle
Ochrana rukou:	Při riziku zasažení pokožky rukou použijte ochranné rukavice.
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 CALMING	Datum vydání: 01.03.2018 Datum revize: 10.12.2020
Strana 6 / 8	Verze č. 5

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.
Další údaje: Informace není k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
12.2 Perzistence a rozložitelnost Informace není k dispozici.
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 není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
12.6 Jiné nepříznivé účinky Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady
a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. Vhodné metody odstraňování přípravku a všech znečištěných obalů: kód odpadu obalu 150110
b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.
d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu.			
14.1	UN číslo: 3082			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (d-limonen; 4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran)		
	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:
	9	9	9	9
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:

Strana 7 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 CALMING	Datum vydání: 01.03.2018 Datum revize: 10.12.2020 Verze č. 5
--------------	---	--

	III	III	III	III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs je nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Bezpečnostní značka: 9 + ohrožující životní prostředí Klasifikační kód: M6			
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC			
	Nelze aplikovat			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Nařízení 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) 830/2015 Zákon o odpadech v platném znění
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

	a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize ze dne 10.12.2020: změna názvu produktu
	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 látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
		vPvB látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
		LD50, LC50, EC50, IC50 koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
		Flam. Liq. 3 Hořlavé kapaliny, kategorie 3
		Acute Tox. 4 Akutní toxicita (orální), kategorie 4
		Asp. Tox. 1 Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
		Skin Irrit. 2 Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
		Skin Sens. 1, 1B Senzibilizace kůže, kategorie 1, 1B
		Eye Dam. 1 Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
		Eye Irrit. 2 Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
		Repr. 2 Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
		Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
		Aquatic Chronic 1, 2, 3 Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1, 2, 3
	c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, odborná literatura, původní bezpečnostní list výrobce, www stránky ECHA Klasifikace směsi byla provedena dle ES 1272/2008 výrobcem – metada výpočtem.

Strana 8 / 8	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 CALMING	Datum vydání: 01.03.2018 Datum revize: 10.12.2020 Verze č. 5
--------------	---	--

d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení H226 Hořlavá kapalina a páry. H302 Zdraví škodlivý při požití. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky. 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.
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.
f)	Další informace 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.