Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

upraveno 2020/878/EU

Floral Fest

Číslo verze: 4.0
Nahrazuje verzi: 08.09.2021 (3)

Revize: 17.11.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název	**Floral Fest**
Registrační číslo (REACH)	není relevantní (směs)
Jednoznačný identifikátor složení (UFI)	ES00-A0UJ-U00D-N1HS

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití	Spotřebitelské použití (domácnosti)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Toilet Tapes B.V.
Magnesiumstraat 14
6031 RV Nederweert
Nizozemsko

Telefon: +31 851307259
e-mail: info@toilettapes.com
Webová stránka: www.toilettapes.com

e-mail (kompetentní osoba)	info@toilettapes.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba	+31 851307259 Toto číslo je k dispozici pouze během následujících úředních hodin: Po.-Pá. 09:00 - 17:00 hod.

Toxikologické středisko		
Země	**Název**	**Telefon**
Česká republika	Toxikologické informační středisko (TIS).	224 919 293 / 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
3.2	žíravost/dráždivost pro kůži	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	vážné poškození očí/podráždění očí	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	senzibilizace kůže	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost	3	Aquatic Chronic 3	H412

Pro plné znění H-vět: viz ODDÍL 16

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

Rozlití a požární voda může způsobit znečištění vodních toků.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

- signální slovo Nebezpečí

- výstražné symboly

GHS05, GHS07



- standardní věty o nebezpečnosti

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
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.
P501	Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

- označení pro nebezpečné složky

Obsahuje: CETEARETH-80; CINNAMAL; SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE; SODIUM LAURETH SULFATE.

2.3 Další nebezpečnost

Rozlitý materiál vytváří extrémně kluzké podmínky.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací ≥ 0,1 %.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci ≥ 0,1%.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Není relevantní (směs).

3.2 Směsi

Produkt neobsahuje (jiné) složky, které jsou klasifikovány podle současných znalostí dodavatele a přispívají ke klasifikaci produktu, a proto vyžadují uvedení v této části.

Název látky	Identifikátor	Hm.%	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly	Poznámky
CETEARETH-80	Č. CAS 68439-49-6 Č. ES 931-932-4	50 – < 75	Eye Dam. 1 / H318		
SODIUM DODECYL-BENZENESULFONA-TE	Č. CAS 68411-30-3 Č. ES 270-115-0 Č. REACH Reg. 01-2119489428-22-xxxx	10 – < 30	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412		
SODIUM LAURETH SULFATE	Č. CAS 9004-82-4	< 2,5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412		

Název látky	Identifikátor	Hm.%	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly	Poznámky
	Č. ES 618-398-5				
BENZALDEHYDE	Č. CAS 100-52-7 Č. ES 202-860-4 Č. index 605-012-00-5 Č. REACH Reg. 01-2119455540-44-xxxx 01-2119963378-24-xxxx 01-2120737199-45-xxxx	< 2,5	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Repr. 1B / H360Df STOT SE 3 / H335 Aquatic Chronic 2 / H411		GHS-HC
CINNAMAL	Č. CAS 104-55-2 Č. ES 203-213-9 Č. index 606-155-00-6 Č. REACH Reg. 01-2119935242-45-xxxx 01-2120815672-56-xxxx	< 2,5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Chronic 3 / H412		GHS-HC
ETHYL BUTYRATE	Č. CAS 105-54-4 Č. ES 203-306-4 Č. REACH Reg. 01-2120118576-54-xxxx	< 2,5	Flam. Liq. 3 / H226 Eye Irrit. 2 / H319		
SODIUM CARBONATE	Č. CAS 497-19-8 Č. ES 207-838-8 Č. index 011-005-00-2 Č. REACH Reg. 01-2119485498-19-xxxx 01-2120762791-48-xxxx	< 2,5	Eye Irrit. 2 / H319		GHS-HC
ETHYL ACETATE	Č. CAS 141-78-6 Č. ES 205-500-4 Č. index 607-022-00-5	< 1	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336 EUH066		GHS-HC IOELV

Název látky	Identifikátor	Hm.%	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly	Poznámky
	Č. REACH Reg. 01-2119475103-46-xxxx				

Poznámky

GHS-HC: harmonizovaná klasifikace (klasifikace látky odpovídá položce v seznamu podle 1272/2008/ES, příloha VI, tabulka 3.1)
IOELV: látka se spoločenskou směrnou přípustnou hodnotou expozice na pracovišti

Název látky	Identifikátor	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory	ATE	Cesta expozice
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	Č. CAS 68411-30-3 Č. ES 270-115-0	-	-	1.080 $^{mg}/_{kg}$	ústní
SODIUM LAURETH SULFATE	Č. CAS 9004-82-4 Č. ES 618-398-5	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	-	-	
BENZALDEHYDE	Č. CAS 100-52-7 Č. ES 202-860-4	-	-	1.430 $^{mg}/_{kg}$ 1 $^{mg}/_{l}$/4h	ústní vdechování: pára
CINNAMAL	Č. CAS 104-55-2 Č. ES 203-213-9	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 %	-	-	

Poznámka

Všechna procenta jsou uvedené v hmotnostních procentech, pokud není uvedeno jinak. Pro plné znění H-vět: viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při nadýchání

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci. V případě podráždění dýchacích cest se poraďte s lékařem.

Při styku s kůží

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 15 minut. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Při požití

Ihned vypláchňete ústa a vypijte hodně vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné poškození očí. Dráždí kůži.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pro odbornou radu lékaři by měli kontaktovat Toxikologického informačního střediska (TIS).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Vodní mlha; Suchý hasicí prášek; Oxid uhličitý (CO_2); Pěna

Nevhodná hasiva

Vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření

Při požáru nebezpečné výpary/kouř mohl být produkován.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

Zvláštní ochranní prostředky pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj (EN 133). Standardní ochranný oděv pro požárníky.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Rozlitý materiál vytváří extrémně kluzké podmínky.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Přesuňte osoby do bezpečí.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte. Pokud látka pronikla do vodního toku nebo kanalizace, informujte o tom příslušný orgán.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí.

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Seberte mechanicky.

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte zasaženou oblast.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

- opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

Řízení souvisejících rizik

- neslučitelné látky nebo směsi

Uchovávejte odděleně od louhů, oxidační látky, kyseliny.

Kontrola účinků

Ochrana proti vnějšímu ozáření, jako je například

Vysoké teploty. Mráz. UV-záření/sluneční světlo. Vlhkost. Voda.

Věnujte pozornost ostatním pokynům

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

- slučitelnost obalů

Uchovávejte pouze v původním obalu.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

Země	Název činitele	Č. CAS	Identifikátor	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m³]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m³]	Poznámka	Zdroj
CZ	ethyl-acetát	141-78-6	PEL	191,1	700	245,7	900		Zákon ČNR Sb.
CZ	uhličitan sodný	497-19-8	PEL		5		10	aerosol, i	Zákon ČNR Sb.
EU	ethyl-acetát	141-78-6	IOELV	200	734	400	1.468		2017/164/EU

Poznámka

aerosol	jako aerosoly
i	inhalační frakce
NPK-P	limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut (není-li stanoveno jinak)
PEL 8 hodin	časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin (není-li stanoveno jinak)

Relevantní DNEL/DMEL/PNEC a ostatní mezní hodnoty

Relevantní DNEL složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
SODIUM DODECYL-	68411-30-3	DNEL	6 mg/m³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - místní

Relevantní DNEL složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
BENZENESULFONATE						účinky
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	DNEL	1,5 mg/m³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - místní účinky
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	DNEL	7,6 mg/m³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	DNEL	119 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	DNEL	1,3 mg/m³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	DNEL	42,5 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	DNEL	0,425 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
BENZALDEHYDE	100-52-7	DNEL	9,8 mg/m³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
BENZALDEHYDE	100-52-7	DNEL	4,9 mg/m³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - místní účinky
BENZALDEHYDE	100-52-7	DNEL	4,91 mg/m³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
BENZALDEHYDE	100-52-7	DNEL	9,82 mg/m³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - systémové účinky
BENZALDEHYDE	100-52-7	DNEL	1,14 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
BENZALDEHYDE	100-52-7	DNEL	0,87 mg/m³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
BENZALDEHYDE	100-52-7	DNEL	4,35 mg/m³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	akutní - systémové účinky
BENZALDEHYDE	100-52-7	DNEL	0,57 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
BENZALDEHYDE	100-52-7	DNEL	0,57 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
BENZALDEHYDE	100-52-7	DNEL	1,14 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	akutní - systémové účinky
CINNAMAL	104-55-2	DNEL	6,11 mg/m³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
CINNAMAL	104-55-2	DNEL	1,75 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
CINNAMAL	104-55-2	DNEL	1,09 mg/m³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
CINNAMAL	104-55-2	DNEL	0,625	člověk, dermální	spotřebitelé (do-	chronické - syste-

Relevantní DNEL složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
			mg/kg TH/den		mácnosti)	move účinky
CINNAMAL	104-55-2	DNEL	0,625 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
ETHYL BUTYRATE	105-54-4	DNEL	49,3 mg/m³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
ETHYL BUTYRATE	105-54-4	DNEL	2,33 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
ETHYL BUTYRATE	105-54-4	DNEL	7,4 mg/m³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
ETHYL BUTYRATE	105-54-4	DNEL	0,833 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
ETHYL BUTYRATE	105-54-4	DNEL	0,833 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
SODIUM CARBONATE	497-19-8	DNEL	10 mg/m³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	akutní - místní účinky
SODIUM CARBONATE	497-19-8	DNEL	10 mg/m³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
SODIUM CARBONATE	497-19-8	DNEL	5 mg/m³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - místní účinky
ETHYL ACETATE	141-78-6	DNEL	734 mg/m³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
ETHYL ACETATE	141-78-6	DNEL	1.468 mg/m³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - systémové účinky
ETHYL ACETATE	141-78-6	DNEL	734 mg/m³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
ETHYL ACETATE	141-78-6	DNEL	1.468 mg/m³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - místní účinky
ETHYL ACETATE	141-78-6	DNEL	63 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
ETHYL ACETATE	141-78-6	DNEL	367 mg/m³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
ETHYL ACETATE	141-78-6	DNEL	734 mg/m³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	akutní - systémové účinky
ETHYL ACETATE	141-78-6	DNEL	367 mg/m³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - místní účinky
ETHYL ACETATE	141-78-6	DNEL	734 mg/m³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	akutní - místní účinky
ETHYL ACETATE	141-78-6	DNEL	37 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
ETHYL ACETATE	141-78-6	DNEL	4,5 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky

Relevantní PNEC složek

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
SODIUM DODECYL-BENZENESULFONATE	68411-30-3	PNEC	0,268 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
SODIUM DODECYL-BENZENESULFONATE	68411-30-3	PNEC	0,027 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
SODIUM DODECYL-BENZENESULFONATE	68411-30-3	PNEC	3,43 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
SODIUM DODECYL-BENZENESULFONATE	68411-30-3	PNEC	8,1 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sedi-ment	krátkodobé (jednorázové)
SODIUM DODECYL-BENZENESULFONATE	68411-30-3	PNEC	6,8 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
SODIUM DODECYL-BENZENESULFONATE	68411-30-3	PNEC	35 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
BENZALDEHYDE	100-52-7	PNEC	0,011 mg/l	vodní organismy	voda	občasné uvolňování
BENZALDEHYDE	100-52-7	PNEC	0,004 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
BENZALDEHYDE	100-52-7	PNEC	0 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
BENZALDEHYDE	100-52-7	PNEC	7,59 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
BENZALDEHYDE	100-52-7	PNEC	0,036 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sedi-ment	krátkodobé (jednorázové)
BENZALDEHYDE	100-52-7	PNEC	0,004 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
BENZALDEHYDE	100-52-7	PNEC	0,005 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
CINNAMAL	104-55-2	PNEC	8 µg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
CINNAMAL	104-55-2	PNEC	0,8 µg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
CINNAMAL	104-55-2	PNEC	7,1 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
CINNAMAL	104-55-2	PNEC	0,101 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sedi-ment	krátkodobé (jednorázové)
CINNAMAL	104-55-2	PNEC	10,1 µg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
CINNAMAL	104-55-2	PNEC	15,6 µg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
ETHYL BUTYRATE	105-54-4	PNEC	29,7 µg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
ETHYL BUTYRATE	105-54-4	PNEC	2,97 µg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)

Relevantní PNEC složek

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
ETHYL BUTYRATE	105-54-4	PNEC	23,6 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
ETHYL BUTYRATE	105-54-4	PNEC	0,173 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
ETHYL BUTYRATE	105-54-4	PNEC	17,3 µg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
ETHYL BUTYRATE	105-54-4	PNEC	17,1 µg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
ETHYL ACETATE	141-78-6	PNEC	1,65 mg/l	vodní organismy	voda	občasné uvolňování
ETHYL ACETATE	141-78-6	PNEC	0,24 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
ETHYL ACETATE	141-78-6	PNEC	0,024 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
ETHYL ACETATE	141-78-6	PNEC	650 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
ETHYL ACETATE	141-78-6	PNEC	1,15 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
ETHYL ACETATE	141-78-6	PNEC	0,115 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
ETHYL ACETATE	141-78-6	PNEC	0,148 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání. Zajistit na pracovišti výplach očí a bezpečnostní sprchy.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Ochrana očí a obličeje



Používejte bezpečnostní ochranné brýle s bočními kryty (EN ISO 16321).

Ochrana kůže



Ochranný oděv (EN ISO 13688).

Ochrana rukou



Používejte vhodné ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

- druh materálu

Nitrilkaučuk

- tloušťka materiálu

≥ 0,4 mm

- doba průniku materiálem rukavic

Používejte rukavice s minimem doba průniku materiálem rukavic: >480 minut (permeace: úroveň 6).

- další opatření pro ochranu rukou

Umožnit pokožce určitou dobu regenerovat. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

Obvykle není nutná žádná osobní ochrana dýchacích cest.

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	pevný (tablety)
Barva	žlutá
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	121 °C při 972,4 hPa vypočtená hodnota, týkající se složky směsi
Hořlavost	tento materiál je hořlavý, ale není snadno zápalný
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	LEL: UEL: není relevantní (pevné)
Bod vzplanutí	není relevantní
Teplota samovznícení	neurčeno
Teplota rozkladu	nejsou k dispozici žádné údaje
hodnota pH	nepoužitelné
Kinematická viskozita	není relevantní
Rozpustnost	neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	tato informace není k dispozici

Tlak páry	neurčeno

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota	neurčeno
Relativní hustota páry	informace o této vlastnosti není k dispozici

Charakteristiky částic	nejsou k dispozici žádné údaje

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	třídy nebezpečnosti podle GHS (fyzikální nebezpečnosti): není relevantní
Další charakteristiky bezpečnosti	žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Tento materiál není reaktivní za normálních podmínek okolního prostředí.

10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, vlhkost, voda.

10.5 Neslučitelné materiály

Minerální kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známé. Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

Odhad akutní toxicity (ATE) složek

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	ATE
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	ústní	1.080 $^{mg}/_{kg}$
BENZALDEHYDE	100-52-7	ústní	1.430 $^{mg}/_{kg}$
BENZALDEHYDE	100-52-7	vdechování: pára	1 $^{mg}/_{l}$/4h

Akutní toxicita složek

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	ústní	LD50	1.080 $^{mg}/_{kg}$	potkan
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	kožní	LD50	>2.000 $^{mg}/_{kg}$	potkan
BENZALDEHYDE	100-52-7	vdechování: pára	LC50	1 – 5 $^{mg}/_{l}$/4h	potkan

Akutní toxicita složek					
Název látky	**Č. CAS**	**Cesta expozice**	**(Sledovaná) vlastnost**	**Hodnota**	**Druhy**
BENZALDEHYDE	100-52-7	ústní	LD50	1.430 $^{mg}/_{kg}$	potkan
BENZALDEHYDE	100-52-7	kožní	LD50	>2.000 $^{mg}/_{kg}$	králík
CINNAMAL	104-55-2	ústní	LD50	2.220 $^{mg}/_{kg}$	potkan
CINNAMAL	104-55-2	kožní	LD50	>2.000 $^{mg}/_{kg}$	potkan
ETHYL BUTYRATE	105-54-4	ústní	LD50	>2.000 $^{mg}/_{kg}$	potkan
ETHYL BUTYRATE	105-54-4	kožní	LD50	>2.000 $^{mg}/_{kg}$	potkan
SODIUM CARBONATE	497-19-8	ústní	LD50	2.800 $^{mg}/_{kg}$	potkan
SODIUM CARBONATE	497-19-8	kožní	LD50	>2.000 $^{mg}/_{kg}$	králík
ETHYL ACETATE	141-78-6	kožní	LD50	>20.000 $^{mg}/_{kg}$	králík

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

Toxicitu pro reprodukci

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci ≥ 0,1%.

Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Vodní toxicita (akutní) pro složky směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	LC50	1,67 mg/l	slunečnice obecná (Lepomis macrochirus)	96 h
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	EC50	2,9 mg/l	hrotnatka velká	48 h
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	NOEC	0,5 mg/l	řasy	96 h
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	LOEC	1 mg/l	řasy	96 h
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	růst (EbCx) 10%	13,1 mg/l	řasy	96 h
BENZALDEHYDE	100-52-7	ErC50	33,1 mg/l	řasy	72 h
BENZALDEHYDE	100-52-7	LC50	12,4 mg/l	jeleček velkohlavý (Pimephales promelas)	96 h
BENZALDEHYDE	100-52-7	EC50	19,7 mg/l	hrotnatka velká	48 h
BENZALDEHYDE	100-52-7	růstová rychlost (ErCx) 10%	0,039 mg/l	řasy	72 h
BENZALDEHYDE	100-52-7	růst (EbCx) 10%	18,3 mg/l	hrotnatka velká	48 h
CINNAMAL	104-55-2	ErC50	31,6 mg/l	řasy	72 h
CINNAMAL	104-55-2	LC50	2,35 mg/l	dánio pruhované (Danio rerio)	96 h
CINNAMAL	104-55-2	EC50	3,21 mg/l	hrotnatka velká	48 h
CINNAMAL	104-55-2	NOEC	37,23 mg/l	řasy	72 h
ETHYL BUTYRATE	105-54-4	LC50	≥100 mg/l	dánio pruhované (Danio rerio)	96 h
ETHYL BUTYRATE	105-54-4	EC50	116,6 mg/l	hrotnatka velká	48 h
ETHYL BUTYRATE	105-54-4	LOEC	236 mg/l	mikroorganismy	72 h
SODIUM CARBONATE	497-19-8	LC50	300 mg/l	slunečnice obecná (Lepomis macrochirus)	96 h
SODIUM CARBONATE	497-19-8	EC50	200 – 227 mg/l	vodní blecha (Daphnia)	48 h
ETHYL ACETATE	141-78-6	LC50	230 mg/l	ryba	96 h
ETHYL ACETATE	141-78-6	EC50	220 mg/l	ryba	96 h
ETHYL ACETATE	141-78-6	NOEC	>100 mg/l	řasy	72 h

Vodní toxicita (chronická) pro složky směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	EC50	1,5 mg/l	hrotnatka velká	21 d
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	LC50	1,67 mg/l	hrotnatka velká	21 d
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	NOEC	0,23 mg/l	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	72 d

Vodní toxicita (chronická) pro složky směsi					
Název látky	**Č. CAS**	**(Sledovaná) vlastnost**	**Hodnota**	**Druhy**	**Doba expozice**
BENZALDEHYDE	100-52-7	EC50	50 mg/l	vodní bezobratlí	24 h
BENZALDEHYDE	100-52-7	LOEC	0,9 mg/l	ryba	7 d
BENZALDEHYDE	100-52-7	NOEC	0,22 mg/l	ryba	7 d
BENZALDEHYDE	100-52-7	růst (EbCx) 10%	0,5 mg/l	ryba	32 d
CINNAMAL	104-55-2	EC50	0,402 mg/l	hrotnatka velká	21 d
CINNAMAL	104-55-2	LOEC	66,08 mg/l	ryba	28 d
CINNAMAL	104-55-2	NOEC	15,16 mg/l	ryba	28 d
ETHYL BUTYRATE	105-54-4	EC50	1.000 mg/l	řasy	24 h
ETHYL BUTYRATE	105-54-4	NOEC	1,483 mg/l	ryba	28 d
ETHYL BUTYRATE	105-54-4	růst (EbCx) 10%	340 mg/l	řasy	24 h
ETHYL ACETATE	141-78-6	EC50	2.306 mg/l	vodní bezobratlí	24 h
ETHYL ACETATE	141-78-6	NOEC	2,4 mg/l	vodní bezobratlí	21 d

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

Rozložitelnost složek					
Název látky	**Č. CAS**	**Proces**	**Rychlost degradace**	**Čas**	**Metoda**
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	vývin oxidu uhličitého	85 %	29 d	
BENZALDEHYDE	100-52-7	odstránění DOC	100 %	19 d	
BENZALDEHYDE	100-52-7	úbytek kyslíku	>60 %	28 d	
BENZALDEHYDE	100-52-7	vývin oxidu uhličitého	95 %	28 d	
CINNAMAL	104-55-2	úbytek kyslíku	24,98 %	5 d	
CINNAMAL	104-55-2	vývin oxidu uhličitého	89 %	7 d	
ETHYL BUTYRATE	105-54-4	úbytek kyslíku	50 %	42 d	
ETHYL ACETATE	141-78-6	úbytek kyslíku	62 %	5 d	

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál složek				
Název látky	**Č. CAS**	**BCF**	**Log KOW**	**BSK5/CHSK**
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	68411-30-3	≥2 – ≤1.000	1,4 (23 °C)	
BENZALDEHYDE	100-52-7		1,4 (25 °C)	
CINNAMAL	104-55-2	8	2,107 (25 °C)	
ETHYL BUTYRATE	105-54-4	8	2,433 (25 °C)	

Bioakumulační potenciál složek				
Název látky	**Č. CAS**	**BCF**	**Log KOW**	**BSK5/CHSK**
ETHYL ACETATE	141-78-6	30	0,68 (hodnota pH: 7, 25 °C)	

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací ≥ 0,1 %.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci ≥ 0,1%.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Malá množství lze naředit velkým množstvím vody a smýt. Větší množství musí být zpracováno v souladu s místními úředními předpisy.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděný podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo	nepodléhá předpisům o přepravě
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	není relevantní
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	žádná
14.4 Obalová skupina	není přiřazeno
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné další informace nejsou k dispozici.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Dodatečné informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) - doplňující informace

Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.

Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) - doplňující informace

Nepodléhá předpisům IMDG.

Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) - doplňující informace

Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)

Omezení podle REACH, Příloha XVII

Název látky	Název podle soupisu	Č. CAS	Typ registrace	Č.
ETHYL ACETATE	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		1907/2006/EC příloha XVII	3
ETHYL ACETATE	hořlavé / pyroforická		1907/2006/EC příloha XVII	40
BENZALDEHYDE	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		1907/2006/EC příloha XVII	3
BENZALDEHYDE	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		2020/2081/EC příloha XVII	75
CINNAMAL	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		1907/2006/EC příloha XVII	3
CINNAMAL	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		2020/2081/EC příloha XVII	75
ETHYL BUTYRATE	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		1907/2006/EC příloha XVII	3
ETHYL BUTYRATE	hořlavé / pyroforická		1907/2006/EC příloha XVII	40
ETHYL BUTYRATE	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		2020/2081/EC příloha XVII	75
SODIUM CARBONATE	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		2020/2081/EC příloha XVII	75
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		2020/2081/EC příloha XVII	75
SODIUM LAURETH SULFATE	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		1907/2006/EC příloha XVII	3
CETEARETH-80	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		1907/2006/EC příloha XVII	3
CETEARETH-80	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		2020/2081/EC příloha XVII	75

Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

Seveso Směrnice

2012/18/EU (Seveso III)

Č.	Nebezpečná látka/kategorie nebezpečnosti	Kvalifikační množství (v tunách) pro aplikaci požadavků podlimitního a nadlimitního množství	Poznámky
	není přiřazeno		

Nařízení kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

Rámcová směrnice o vodách (RSV)

Seznam znečišťujících látek (RSV)				
Název látky	**Název podle soupisu**	**Č. CAS**	**Uvedený v**	**Poznámka**
uhličitan sodný	Kovy a jejich sloučeniny		a)	

Legenda

a) Směrný seznam hlavních znečišťujících látek

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání, změně nařízení (ES) č. 1907/2006 a zrušení nařízení (EU) č. 98/2013

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

Nařízení 648/2004/ES o detergentech

Označování obsahu	
Hm.%	**Složky**
≥30%	neiontové povrchově aktivní látky
≥15% - <30%	aniontové povrchově aktivní látky
	parfémy (CINNAMAL)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel u této směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Vyznačení změn (přepracovaný bezpečnostní list)

Předchozí verze je/nejsou k dispozici v tomto jazyc.

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratek
2017/164/EU	Směrnice Komise kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU
Acute Tox.	Akutní toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akutní toxicity)
BCF	Biokoncentrační faktor
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Zkr.	Popisy použitých zkratek
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES,které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Odvozená minimální hodnota účinku)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)
EC50	Effective Concentration 50 % (účinná koncentrace 50 %).EC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % změnu reakce (např. na růstu) během specifikovaného časového intervalu
ED	Endokrinní disruptor
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
ErC50	≡ EC50: výsledkem této metody je, že koncentrace zkoušené látky, v porovnání s kontrolou má za následek 50 % snížení růstu (EbC50) nebo růstové rychlosti (ErC50)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
IOELV	Směrná limitní hodnota expozice na pracovišti
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtelní koncentrace 50 %): LC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určeného časového intervalu
LD50	Lethal Dose 50 % (smrtelná dávka 50 %): LD50 odpovídá dávce zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určitého časového intervalu
LEL	Dolní mez výbušnosti (LEL)
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (nejnižší koncentarce s pozorovaným účinkem)
log KOW	n-Oktanol/voda
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (koncentrace bez pozorovaných účinků)
NPK-P	Limitní hodnota krátkodobé expozice
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PEL	Přípustné expoziční limity
PEL 8 hodin	Časově vážený průměr
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
ppm	Parts per million (miliontina)

Zkr.	Popisy použitých zkratek
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
Repr.	Toxicitu pro reprodukci
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Corr.	Žíravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbuzující mimořádné obavy)
UEL	Horní mez výbušnosti (UEL)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)
Zákon ČNR Sb.	Sbírka zákonu: Nařízení vlády o podmínky ochrany zdraví při práci

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.
Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)

Kód	Text
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
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.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H360Df	Může poškodit plod v těle matky. Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.