BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list (SDS) byl vytvořen v souladu s požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006 (zejména v souladu se změnami uvedenými v nařízení Komise (EU) 2020/878, které se vztahují na bezpečnostní listy) a nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Datum vydání: 31-bře-2025 **Datum revize:** 31-bře-2025 **Číslo revize:** 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku	C-21191036-004_RET_CLPR7_EUR_SAW
Název výrobku	Ariel Allin1 Pods Jasmine & Sea Salt Fresh Breeze of Greek Island with Touch of Lenor - gelové kapsle na praní prádla
Forma výrobku	Směs
Čistá látka/směs	Směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití	Určeno pro širokou veřejnost
Nedoporučená použití	Informace nejsou k dispozici
Skupina hlavních uživatelů	Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
Kategorie výrobku	Gelové kapsle na praní prádla
Kategorie použití	PC35 - Mycí a čisticí prostředky (včetně prostředků na bázi rozpouštědel)

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel	Výrobce
Distributor: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Ottova 402, 269 32 Rakovník IČO: 270 86 721 Kancelář distributora: Procter & Gamble Czech Republic s.r.o., Karolinská 654/2, 186 00 Praha 8 tel.: 221 804 301; fax: 221 804 404	Procter & Gamble Amiens S.A.S., ZI Nord, 150 rue André Durouchez, BP 90045 80082 Amiens Cedex 2 France / Francie tel.: +33-3-22-543200; fax: +33-3-22-435466

Chcete-li získat další informace, kontaktujte

E-mailová adresa	pgsds.im@pg.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

nouzové telefonní číslo pro celou ČR - nepřetržitě: 224 9192 93 nebo 224 91 54 02	Toxikologické informační středisko - TIS, Klinika pracovního lékařství, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 telefon (nepřetržitě): + 420 224 91 92 93; + 420 224 91 54 02 e-mail: tis@vfn.cz www.tis-cz.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Pro spotřebitelské použití v domácnostech dodržujte preventivní pokyny a pokyny pro první pomoc na etiketě výrobku

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Žíravost/dráždivost pro kůži	Kategorie 2 - (H315)
Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 1 - (H318)
Nebezpečné pro vodní prostředí - chronické	Kategorie 3 - (H412)

2.2. Prvky označení

Signální slovo
Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti
H315 - Dráždí kůži
H318 - Způsobuje vážné poškození očí
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí
P301 + P330 + P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení
P305 + P351 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou
P302 + P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody
P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře
P501 – Odstraňte obsah/obal v příslušném místním zařízení schváleném pro likvidaci odpadů

EUH208 - Obsahuje Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes; Nympheal (SNUR); Limonene; Hexyl Cinnamal; Linalool; 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde; Benzyl salicylate; Delta-Damascone; Total Protein (FNA Subtilisin). Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost
Informace nejsou k dispozici

PBT & vPvB Výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

Informace o látce vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky
Nelze aplikovat

3.2. Směsi

Chemický název	Číslo CAS	Hmotnostní-%	Registrační číslo REACH	Číslo ES (indexové číslo EU)	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	85480-55-3	>30	01-2119905842-39	287-335-8	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
MEA C12-16 AE3 sulfate/MEA laureth-3 sulfate	68184-04-3	5 - 10	K dispozici nejsou žádné údaje	-	Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-

					Skin Irrit. 2 (H315)			
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje	Polymer	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
Alcohols, C12-16, ethoxylated (n=3)	68551-12-2	0 - 1	K dispozici nejsou žádné údaje	500-221-7	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Irrit. 2 (H319)	-	1	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0 - 1	01-2119489989-04	259-174-3 259-175-9 268-978-3 268-979-9 915-730-3	Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	1
Nympheal (SNUR)	1637294-12-2	0 - 1	01-2120103156-71	811-285-3	Acute Tox. 4 inhalation (H332) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Limonene	5989-27-5	0 - 1	01-2119529223-47	227-813-5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	1
Total Protein (FNA Subtilisin)	9014-01-1	0 - 1	K dispozici nejsou žádné údaje	232-752-2	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334)	-	1	-

					Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335)			
Hexyl Cinnamal	165184-98-5	0 - 1	01-2119533092-50	202-983-3 639-566-4	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	-
Linalool	78-70-6	0 - 1	01-2119474016-42	201-134-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	0 - 1	01-2119982384-28	268-264-1	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Benzyl salicylate	118-58-1	0 - 1	01-2119969442-31	204-262-9	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Delta-Damascone	57378-68-4	0 - 1	01-2119535122-53	260-709-8 275-156-8	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)	-	1	1

Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci >=0,1 % (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59).

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné rady Je vyžadována okamžitá lékařská péče. Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.

Inhalace PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. (Při výskytu příznaků zavolejte lékaře).

Kontakt s okem PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Styk s kůží PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout. Přestaňte produkt používat.

Požití PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě zavolejte lékaře nebo toxikologické informační středisko.

Ochrana osoby provádějící první pomoc	Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Použijte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy	Kašel a/nebo dýchavičnost. Zarudnutí. Otok tkání. Svědění. Kýchání. Suchost. Bolest. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem. Nadměrná sekrece. Rozmazané vidění.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře	Symptomaticky ošetřete.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Suchá chemikálie. Pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO_2).
Nevhodná hasiva	Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky	Žádné konkrétní.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky a opatření pro hasiče	Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob	Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Zajistěte přiměřené větrání.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze	Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddílu 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí	Další ekologické informace viz oddíl 12.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření	Absorbovanou látku naberte a přeneste do uzavíracích nádob.
Čisticí metody	Malá množství rozlité kapaliny: použijte nehořlavý materiál jako vermikulit, písek nebo zeminu k nasání látky a umístěte ji do nádoby pro pozdější likvidaci. Velký únik: zachyťte unikající a přečerpejte do vhodných nádob. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem a v souladu s místními právními předpisy.
Prevence sekundární nebezpečnosti	Vyčistěte kontaminované objekty a oblasti a důkladně dodržujte nařízení týkající se životního prostředí.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly	Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení	Zamezte styku s kůží. Zamezte styku s očima. Používejte prostředky osobní ochrany. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
Obecná opatření týkající se hygieny	Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Podmínky skladování Skladujte pouze v původním obalu. Udržujte pevně uzavřené na suchém a chladném místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Metody řízení rizik (RMM) Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity

Chemický název	Evropská unie	Rakousko	Belgie	Bulharsko	Chorvatsko
Total Protein (FNA Subtilisin)	-	-	-	-	TWA: 0.00004 mg/m³ Sk* Respiratory Sensitisation
Chemický název	**Kypr**	**Česká republika**	**Dánsko**	**Estonsko**	**Finsko**
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m³	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m³ STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m³
Total Protein (FNA Subtilisin)	-	-	Ceiling: 0.00006 mg/m³	TWA: 1 glycine unit/m³ STEL: 3 glycine unit/m³ S+	-
Chemický název	**Francie**	**Německo TRGS**	**Německo DFG**	**Řecko**	**Maďarsko**
Limonene	TWA: 1000 mg/m³ STEL: 1500 mg/m³	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m³ Sk* Sh+	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m³ Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m³ Sk* skin sensitizer	-	-
Total Protein (FNA Subtilisin)	-	-	respiratory sensitizer	-	-
Chemický název	**Irsko**	**Itálie MDLPS**	**Itálie AIDII**	**Lotyšsko**	**Litva**
Limonene	-	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m³ J+
Total Protein (FNA Subtilisin)	TWA: 0.00006 mg/m³ STEL: 0.00006 mg/m³ Sens+	-	Ceiling: 0.00006 mg/m³	-	-
Chemický název	**Lucembursko**	**Malta**	**Nizozemsko**	**Norsko**	**Polsko**
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m³ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m³ A+	-
Chemický název	**Portugalsko**	**Rumunsko**	**Slovenská republika**	**Slovinsko**	**Španělsko**
Limonene	-	-	-	TWA: 28 mg/m³ TWA: 5 ppm STEL: 20 ppm STEL: 112 mg/m³ Sk*	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m³ Sk* Sen+
Total Protein (FNA Subtilisin)	Ceiling: 0.00006 mg/m³	-	-	-	STEL: 0.00006 mg/m³ Sen+

Chemický název	Švédsko	Švýcarsko	Velká Británie	Izrael - Limity expozice na pracovišti - TWA.	Turecko
Limonene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m^3 S+	TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m^3 STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m^3 S+	-	-	-
Total Protein (FNA Subtilisin)	NGV: 1 glycine unit/m^3 Bindande KGV: 3 glycine unit/m^3 S+	STEL: 0.00006 mg/m^3 S+	TWA: 0.00004 mg/m^3; STEL: 0.00012 mg/m^3; poS	-	-

Biologické expoziční limity na pracovišti
Dodávaný produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány.

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)
Dlouhodobě

Chemický název	Pracovník - kožní, dlouhodobé - systematické	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - systémová	Pracovník - dermální, dlouhodobá - lokální	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - lokální
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs,, compds. with ethanolamine	119 mg/kg bw/day	6,71 mg/m^3	-	12 mg/m³
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	28,7 mg/kg bw/day	30 mg/m^3	0,648 mg/cm2	-
Nympheal (SNUR)	0,83 mg/kg bw/day	2,47 mg/m^3	0,179 mg/cm2	-
Limonene	9,5 mg/kg bw/day	66,7 mg/m^3	-	-
Total Protein (FNA Subtilisin)	-	-	-	0 mg/m^3
Hexyl Cinnamal	18,2 mg/kg bw/day	0,078 mg/m³	0,525 mg/cm²	-
Linalool	3,5 mg/kg bw/day	24,58 mg/m^3	3 mg/cm2	-
Benzyl salicylate	2,21 mg/kg bw/day	7,8 mg/m^3	-	-
Delta-Damascone	2,1 mg/kg bw/day	1,5 mg/m^3	0,116 mg/cm2	-

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - lokální	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální a systémová
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	-	3 mg/m³	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	0,38 mg/cm2
Nympheal (SNUR)	-	-	0,083 mg/cm2
Total Protein (FNA Subtilisin)	-	0 mg/m^3	-
Hexyl Cinnamal	-	-	0,0787 mg/cm²
Linalool	-	-	1,5 mg/cm2
Delta-Damascone	-	-	0,069 mg/cm2

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs,, compds. with ethanolamine	0,425 mg/kg bw	1,18 mg/m^3	42,5 mg/kg bw/day
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3 mg/kg bw	9 mg/m^3	17,2 mg/kg bw/day
Nympheal (SNUR)	0,25 mg/kg bw	0,435 mg/m^3	0,42 mg/kg bw/day
Limonene	4,8 mg/kg bw	16,6 mg/m^3	4,8 mg/kg bw/day
Total Protein (FNA Subtilisin)	2,86 mg/kg bw	-	-
Hexyl Cinnamal	0,056 mg/kg bw/day	0,019 mg/m³	9,11 mg/kg bw/day

Linalool	2,49 mg/kg bw	4,33 mg/m^3	1,25 mg/kg bw/day
Benzyl salicylate	0,79 mg/kg bw	1,37 mg/m^3	0,79 mg/kg bw/day
Delta-Damascone	0,25 mg/kg bw	0,43 mg/m^3	0,25 mg/kg bw/day

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

Krátkodobě

Chemický název	Pracovník - dermální, krátkodobá - systémová	Pracovník - inhalační, krátkodobá - systémová	Pracovník - dermální, krátkodobá - lokální	Pracovník - inhalační, krátkodobá - lokální
Limonene	-	-	0,222 mg/cm²	-
Hexyl Cinnamal	-	-	0,525 mg/cm²	0,525
Linalool	-	16,5 mg/m³	3 mg/cm2	3 mg/cm²
Delta-Damascone	-	-	0,014 mg/cm²	-

Chemický název	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - lokální	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální
Limonene	-	0,111 mg/cm²
Hexyl Cinnamal	4,71 mg/m³	0,0787 mg/cm²
Linalool	-	1,5 mg/cm2
Delta-Damascone	-	0,009 mg/cm2

Chemický název	Spotřebitel - orální, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální a systémová
Total Protein (FNA Subtilisin)	17,28 mg/kg bw	-	-
Linalool	1,2 mg/kg bw/d	4,1 mg/m³	2,5 mg/kg bw/d

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)

Chemický název	Sladká voda	Mořská voda	Občasný únik
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs,, compds, with ethanolamine	0,268 mg/l	0,027 mg/l	0,022 mg/l
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0,025 mg/l	0,003 mg/l	-
Nympheal (SNUR)	0,006 mg/l	0,001 mg/l	0,01 mg/l
Limonene	0,014 mg/l	0,001 mg/l	-
Total Protein (FNA Subtilisin)	0,002 mg/l	0 mg/l	0,001 mg/l
Hexyl Cinnamal	0,001 mg/l	0 mg/l	0,002 mg/l
Linalool	0,2 mg/l	0,02 mg/l	2 mg/l
Benzyl salicylate	0,001 mg/l	0 mg/l	0,01 mg/l
Delta-Damascone	0,007 mg/l	0,001 mg/l	0,004 mg/l

Chemický název	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Čistírna odpadních vod	Půda	Vzduch	Orální
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs,, compds, with ethanolamine	8,1 mg/kg dwt	0,81 mg/kg dwt	3,43 mg/l	35 mg/kg dwt	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3,73 mg/kg dwt	0,75 mg/kg dwt	10 mg/l	2,7 mg/kg dwt	-	-
Nympheal (SNUR)	1,3 mg/kg dwt	0,13 mg/kg dwt	1 mg/l	0,256 mg/kg dwt	-	-
Limonene	3,85 mg/kg dwt	0,385 mg/kg dwt	1,8 mg/l	0,763 mg/kg dwt	-	-
Total Protein (FNA Subtilisin)	-	-	65 mg/l	0,568 mg/kg dwt	-	-
Hexyl Cinnamal	3,2 mg/kg sediment dw	0,064 mg/kg sediment dw	10 mg/l	0,398 mg/kg soil dw	-	-
Linalool	2,22 mg/kg dwt	0,222 mg/kg dwt	10 mg/l	0,327 mg/kg dwt	-	-
Benzyl salicylate	0,583 mg/kg dwt	0,058 mg/kg dwt	10 mg/l	1,41 mg/kg dwt	-	-
Delta-Damascone	0,958 mg/kg dwt	0,096 mg/kg dwt	2,41 mg/l	0,187 mg/kg dwt	-	-

8,2, Omezování expozice

Prostředky osobní ochrany

Ochrana očí/obličeje	Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle).
Ochrana rukou	Ochranné rukavice.
Ochrana kůže a těla	Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.
Ochrana dýchacích cest	Za normálních podmínek použití není nutné používat ochranné prostředky. Dojde-li k překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci.
Obecná opatření týkající se hygieny	Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
Omezování expozice životního prostředí	Zabraňte úniku neředěného výrobku do povrchových vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina
Vzhled	Kapalina
Barva	Barevná
Zápach	Příjemný (vůně)
Prahová hodnota zápachu	Nelze aplikovat

Vlastnost	**Hodnoty**	**Poznámky • Metoda**
Bod tání / bod tuhnutí	K dispozici nejsou žádné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 90 °C	
Hořlavost		Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje
Mezní hodnoty hořlavosti ve vzduchu		Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
Horní mezní hodntoa hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje	
Dolní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje	
Bod vzplanutí	> 93 °C	Uzavřený kelímek
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
Teplota rozkladu	Žádné dostupné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
pH	7 - 8	
Kinematická viskozita	Žádné dostupné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
Rozpustnost ve vodě	Rozpustný ve vodě	
Rozpustnost(i)	Žádné dostupné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda	Žádné dostupné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
Tlak páry	Žádné dostupné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
Relativní hustota	1	
Relativní hustota par	K dispozici nejsou žádné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje

Charakteristiky částic Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje

Velikost částic Informace nejsou k dispozici
Distribuce velikosti částic Informace nejsou k dispozici

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzického nebezpečí
Informace nejsou k dispozici

9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti
Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita
Reaktivita Informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita
Stabilita Stabilní za normálních podmínek.
Údaje týkající se výbušnosti
Citlivost na mechanické vlivy Žádný.
Citlivost na výboje statické elektřiny Žádný.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí
Možnost nebezpečných reakcí Při běžném zpracování žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit
Podmínky, kterým je třeba zabránit Podle dodaných informací žádné známé.

10.5. Neslučitelné materiály
Neslučitelné materiály Podle dodaných informací žádné známé.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Nebezpečné produkty rozkladu Podle dodaných informací žádné známé.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Informace o výrobku

Inhalace Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění dýchacího traktu.

Kontakt s okem Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit nevratné poškození očí.

Styk s kůží Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Dráždí kůži (na základě složek).

Požití Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Symptomy Zarudnutí. Popálení. Může způsobit oslepnutí. Může způsobit zarudnutí a slzení očí.

Číselná měření toxicity
Informace nejsou k dispozici

Akutní toxicita

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	1080 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg bw (OECD402) (Rabbit)	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated	1700 mg/kg bw (Rat)	> 5000 mg/kg bw (Rabbit)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	> 5000 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	> 5000 mg/kg bw (OECD 402) (Rat)	-
Nympheal (SNUR)	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rat)	3 mg/L (Rat)
Limonene	> 2000 mg/kg (OECD 423) (Rat)	-	-
Total Protein (FNA Subtilisin)	= 3700 mg/kg (Rat)	-	-
Hexyl Cinnamal	3100 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	21 mg/l (rat)
Linalool	2790 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	5610 mg/kg bw (OECD 402) (Rabbit)	> 5 mg/L (Rat - 4h - Vapour)
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	-	5000 mg/kg (Rabbit)	-
Benzyl salicylate	3031 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
Delta-Damascone	1652 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	-	-

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí Nebezpečí vážného poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.

STOT - jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

STOT - 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 dalších nebezpečích

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

11.2.2. Další informace
Jiné nepříznivé účinky Žádné známé.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicita Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Akutní toxicita

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Korýši
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	10,9 mg/l (OECD 201; Microcystis aeruginosa; 96 h)	2,22 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	7,01 mg/l (Daphnia magna; 48 h)
Alcohols, C12-14, ethoxylated	>1-10 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus (green algae); static test)	1,2 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	3 mg/l (Pseudomonas putida; 5 h)	> 1 - 10 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; static test)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	2,8 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1,3 mg/l (OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	-	1,38 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Nympheal (SNUR)	-	-	1001 mg/l (OECD 209; synthetic sewage feed; 3 h)	-
Limonene	0,32 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0,72 mg/l (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	209 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	0,307 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Total Protein (FNA Subtilisin)	1,58 mg/l (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	15,6 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	0,327 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Hexyl Cinnamal	> 0,065 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1,7 mg/l (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	0,157 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 504 h)
Linalool	156,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	27,8 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	101 mg/l (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	59 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzyl salicylate	1,29 mg/l (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	1,03 mg/l (EU Method C.1; danio rerio; 96 h)	-	1,16 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Delta-Damascone	4,54 mg/l (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0,97 mg/l (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)	241 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)	1,18 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)

Chronická toxicita

Chemický název	Toxicita pro řasy	Toxicita pro ryby	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé	Toxicita pro mikroorganismy	Toxicita pro jiné organismy
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	0,268 mg/l (Mesocosm model ecosystem; 56 d)	0,23 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 72 d)	0,268 mg/l (56 d)	-	0,268 mg/l (Read across data on dodecyl linear alkylbenzene sulfonate; guideline not indicated; mayfly, chironomid, and aquatic worm; freshwater; 56 d)
Alcohols, C12-14, ethoxylated	-	0,28 mg/l (Pimephales promelas; 30 d)	0,77 mg/l (Daphnia magna; 21 d)	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	2,6 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0,16 mg/l (OECD 210; Danio rerio; 30 d)	0,028 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(> 100 mg/l (OECD 301 F; 42 d))	101 (OECD 301 F; activated sludge of a predominantly

					domestic sewage; 42 d)
Nympheal (SNUR)	0,123 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0,489 mg/l (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	1,01 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Limonene	50 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0,37 mg/l (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	(18 mg/l (OECD 209; 0,125 d))	-
Total Protein (FNA Subtilisin)	0,042 mg/l (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0,15 mg/l (OECD 210; Pimephales promelas; 32 d)	1,14 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 0,875 d)	-	568 mg/kg soil dw (OECD 207; Eisenia fetida; artificial soil; based on active ingredient (active enzyme protein); 14 d)
Hexyl Cinnamal	0,065 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0,93 mg/l (OECD 203; Pimephales promelas; 4 d)	0,063 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Linalool	54,3 mg/l (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)	3,5 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(> 100 mg/l (OECD 209; 0,125 d))	-
Benzyl salicylate	0,502 mg/l (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	0,894 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Delta-Damascone	0,38 mg/l (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0,118 mg/l (OECD 210; Pimephales promelas; 32 d)	0,35 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost

Chemický název	Biodegradační test (OECD 301)	Abiotická degradační hydrolýza	Abiotická degradační fotolýza	Biologická odbouratelnost
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	85 % (OECD 301 B; CO_2 evolution; 29 d)	-	-	t1/2: < 22 d (Read across data on sodium 4-undecylbenzenesulfonate; guideline not indicated; sludge amended soil)
MEA C12-16 AE3 sulfate/MEA laureth-3 sulfate	90 % (OECD 303 A)	-	-	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated	95 % (O_2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Alcohols, C12-16, ethoxylated (n=3)	60 % (OECD 301B; 28d; aerobic)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0 % (OECD 301 C; aerobic; mixture of sewage, soil and natural water, O2 consumption; 28 d)	-	0,054	50 (OECD 314; aerobic; 1,9 d)
Nympheal (SNUR)	77 % (O_2; OECD 302 C; 60 d)	365 (OECD 111)	-	-
Limonene	71,4 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Total Protein (FNA Subtilisin)	102 % (EPA OPPTS 835,3110; CO_2 evolution; 29 d)	-	-	-
Hexyl Cinnamal	97 % O_2; OECD 301 F; 28 d	-	-	97 % O_2; OECD 301 F; 87 % (10 d)
Linalool	64,2 % (O_2; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Benzyl salicylate	93 % (O_2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Delta-Damascone	16 % (O_2; OECD 301; 28 d)	332 d (OECD 111)	-	0 % O_2; 28 d; OECD 301 C

12.3. Bioakumulační potenciál

Informace o složce

Chemický název	Rozdělovací koeficient
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	1,73
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5,7
Nympheal (SNUR)	3,7
Limonene	4,38
Total Protein (FNA Subtilisin)	-3,1
Hexyl Cinnamal	5,3
Linalool	2,9
Benzyl salicylate	4

Chemický název	Rozdělovací koeficient oktanol/voda	Biokoncentrační faktor (BCF)
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	2,51 (OECD 123)	495 l/kg
Alcohols, C12-14, ethoxylated	5,24 (OECD 123)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5,6 (OECD 117)	-
Nympheal (SNUR)	3,7 (OECD 117)	59,4 l/kg
Limonene	4,38 (OECD 117)	864,8 l/kg
Total Protein (FNA Subtilisin)	-1,3 (OECD 107)	-
Hexyl Cinnamal	5,3 (OECD 117)	-
Linalool	2,9	-
Benzyl salicylate	4	120-1170 (OECD 305 E)
Delta-Damascone	4,2	-

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita v půdě

Chemický název	log Koc
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	3,5
Alcohols, C12-14, ethoxylated	267,1
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	4,12
Nympheal (SNUR)	3,3 (OECD 121)
Limonene	6324
Hexyl Cinnamal	4,2 % (OECD 121)
Benzyl salicylate	5623
Delta-Damascone	1259 (1259 (OECD 121))

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení PBT a vPvB Výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Vlastnosti narušující endokrinní systém Tento produkt neobsahuje žádné látky, o kterých je známo nebo se předpokládá, že narušují činnost endokrinních žláz.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů Kódy odpadu / označení odpadu jsou v souladu s EWC. Odpad musí být odevzdán schválené společnosti likvidující odpad. Odpad musí být udržován odděleně od jiných druhů odpadu až do jeho likvidace. Produkt nevylévejte do kanalizace. Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením. Prázdné, nevyčištěné obaly vyžadují stejné ohledy na likvidaci jako naplněné obaly. Pro nakládání s odpady viz opatření popsaná v oddílu 8. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Znečištěný obal Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.

Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC 20 01 29* – detergenty obsahující nebezpečné látky
15 01 10* – obaly obsahující zbytky látek nebo znečištěné nebezpečnými látkami

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

IATA

14.1 UN číslo nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	

IMDG

14.1 UN číslo nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO	Informace nejsou k dispozici

RID

14.1 UN číslo nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Zvláštní ustanovení	Žádný

ADR

14.1 UN číslo nebo ID číslo	Nepodléhající nařízení
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.4 Obalová skupina	Nepodléhající nařízení
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Zvláštní ustanovení	Žádný

ADN

14.1 UN číslo nebo ID číslo	Irelevantní
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhající nařízení
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Informace nejsou k dispozici
14.4 Obalová skupina	Irelevantní
14.5 Látka znečišťující moře	Nepodléhající nařízení

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy

Francie
Nemoci z povolání (R-463-3, Francie)

Chemický název	Francouzské RG číslo	Název
Limonene	RG 84	-

Německo

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) Škodlivý pro vodní prostředí (WGK 2)

Chemický název	PŘÍLOHA I
D-Limonene 5989-27-5	2.1

Nizozemsko

Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Povolení a/nebo omezení při použití:
Tento produkt obsahuje jednu nebo více látek podléhajících omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII)
Nařízení (ES) č. 648/2004 (Nařízení o detergentech) Klasifikace a postup používaný pro odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP] Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006)

Chemický název	Zakázané látky dle Přílohy XVII nařízení REACH	Látka podléhající povolení dle Přílohy XIV nařízení REACH
Limonene	75	-
Total Protein (FNA Subtilisin)	75	-
Linalool	75	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	75	-
Benzyl salicylate	75	-

Persistentní organické znečišťující látky
Nelze aplikovat

Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) Nařízení (EU) 2024/590
Nelze aplikovat

EU - Přípravky na Ochranu Rostlin (1107/2009 / ES)

Chemický název	EU - Přípravky na Ochranu Rostlin (1107/2009 / ES)
Limonene	Osoba pověřená ochranou závodu

Doporučení Evropského výboru pro organické tenzidy a jejich meziprodukty (CESIO) Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v tomto přípravku vyhovuje(í) kritériím biologické odbouratelnosti uvedeným v Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje na podporu tohoto tvrzení jsou k dispozici u odpovědného orgánu členského státu a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
Zpráva o chemické bezpečnosti Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti podle nařízení REACH.

ODDÍL 16: Další informace

Klíč nebo popis zkratek a akronymů použitých v bezpečnostním listu

Úplné znění všech standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení uvedených v oddílech 2-15
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
H332 - Zdraví škodlivý při vdechování
H334 - Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest
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

Legenda
SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

Legenda **Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

TWA	TWA (časově vážený průměr)	STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota	Sk*	Označení kůže
DS	Dermal Sensitizer	DFG	Německá výzkumná nadace

Postup klasifikace	
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Použitá metoda
Žíravost/dráždivost pro kůži	Výpočtová metoda
Vážné poškození očí / podráždění očí	Výpočtová metoda
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda

Datum vydání: 31-bře-2025

Datum revize: 31-bře-2025

Další informace: Soli uvedené v oddílu 3 bez registračního čísla REACH jsou vyloučeny na základě přílohy V.

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Upozornění
Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navržené pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

Konec bezpečnostního listu