



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:
Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum vydání: 28-VII-2022

Datum revize: 28-VII-2022

Číslo revize: 1

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku	C-90019746-003_RET_CLPR7_EUR_SAW
Název výrobku	Jar Extra+ Citrus - tekutý prostředek na mytí nádobí
Forma výrobku	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	Tekutý prostředek na ruční mytí nádobí
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 6542, 186 00 Praha 8 tel.: 221 804 301; fax: 221 804 404	Procter & Gamble - Rakona, s.r.o., Ottova 402, Rakovník II, 269 01 Rakovník, Česká republika IČO: 14801396 tel.: 313 522 222

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

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 2 - (H319)
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 3 - (H412)

2.2. Prvky označení



Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P305 + P351 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.

P501 - Odstraňte obsah / obal v příslušném místním zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici.

Informace o látce vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje povinnost deklarovat obsah >0,1 %, které by spadaly do definice potvrzených endokrinních disruptorů podle jakéhokoli nařízení EU.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách**3.1. Látky**

Nelze aplikovat.

3.2. Směsi

Chemický název	Číslo CAS	Hmotnost v %	Registrační číslo REACH	Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrační limit (SCL)	Faktor M	Faktor M (dlouhodobý)
Sodium Laureth Sulfate	68585-34-2	10 - 20	K dispozici nejsou žádné údaje.	-	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Lauramine Oxide	308062-28-4	5 - 10	01-21194900 61-47	931-292-6	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-
C9-11 Pareth-8	68439-46-3	1 - 5	K dispozici nejsou žádné údaje.	614-482-0	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-

Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16y.**Odhad akutní toxicity**

Pokud údaje LD50 / LC50 nejsou k dispozici nebo neodpovídají klasifikační kategorii, pak se pro výpočet odhadu akutní toxicity (ETAsměs) pro klasifikaci směsi na základě její klasifikace použije příslušná hodnota konverze z Tabulky 3.1.2. Přílohy I nařízení CLP, na základě její komponenty.

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné rady	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. Kontaminovaný oděv a obuv sejměte a izolujte. Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Přestaňte produkt používat.
Požítí	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. Kýčání. Suchost. Bolest. Rozmazané vidění. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem. Nadměrná sekrece.
-----------------	---

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).
Rozlehlý požár	POZOR: použití vodního rozstřiku během hašení může být neefektivní.
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 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.
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.
Čistící metody	Malá množství rozlité kapaliny: k nasání látky použijte nehořlavý materiál jako vermikulit, písek, zemina nebo jiný nehořlavý absorpční materiál a umístěte ji do nádoby pro pozdější likvidaci. Velký únik: zachyťte unikající látky a přečerpajte 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 a 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 nejzte, 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 nejzte, nepijte ani nekuřte.

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

Podmínky skladování

Skladujte pouze v původním balení. 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

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
Sodium Laureth Sulfate	2750 mg/kg bw	175 mg/m ³	-	-
Lauramine Oxide	11 mg/kg bw/day	6,2 mg/m ³	-	-
C9-11 Pareth-8	2080 mg/kg bw/d	294 mg/m ³	-	-
Sodium Chloride	295,52 mg/kg bw/day	2068,62 mg/m ³	-	-
Phenoxyethanol	20,83 mg/kg bw/day	5,7 mg/m ³	-	5,7 mg/m ³
Sodium Hydroxide	-	-	-	1 mg/m ³

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - lokální	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální a systémová
Phenoxyethanol	-	2,41 mg/m ³	-
Sodium Hydroxide	-	1 mg/m ³	-

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová
Sodium Laureth Sulfate	15 mg/kg bw	52 mg/m ³	1650 mg/kg bw
Lauramine Oxide	0,44 mg/kg bw/day	1,53 mg/m ³	5,5 mg/kg bw/day
C9-11 Pareth-8	25 mg/kg bw/d	87 mg/m ³	1250 mg/kg bw/d
Sodium Chloride	126,65 mg/kg bw/day	443,28 mg/m ³	126,65 mg/kg bw/day
Phenoxyethanol	9,23 mg/kg bw/day	2,41 mg/m ³	10,42 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
----------------	--	---	--	---

Sodium Chloride	295,52 mg/kg bw/day	2068,62 mg/m ³	295,52 mg/kg bw/day	-
-----------------	---------------------	---------------------------	---------------------	---

Chemický název	Spotřebitel - orální, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální a systémová
Sodium Chloride	126,65 mg/kg bw/day	443,28 mg/m ³	126,65 mg/kg bw/day
Phenoxyethanol	9,23 mg/kg bw/day	-	-

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

Chemický název	Sladká voda	Mořská voda	Občasný únik
Sodium Laureth Sulfate	0,24 mg/l	0,024 mg/l	0,071 mg/l
Lauramine Oxide	0,034 mg/l	0,003 mg/l	0,034 mg/l
C9-11 Pareth-8	0,104 mg/l	0,104 mg/l	0,014 mg/l
Sodium Chloride	5 mg/l	-	19 mg/l
Phenoxyethanol	0,943 mg/l	0,094 mg/l	3,44 mg/l

Chemický název	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Čistírna odpadních vod	Půda	Vzduch	Orální
Sodium Laureth Sulfate	5,45 mg/kg dwt	0,545 mg/kg dwt	10000 mg/l	0,946 mg/kg dwt	-	-
Lauramine Oxide	5,24 mg/kg sediment dw	0,524 mg/kg sediment dw	24 mg/l	1,02 mg/kg soil dw	-	-
C9-11 Pareth-8	13,7 mg/kg sediment dw	13,7 mg/kg sediment dw	1,4 mg/l	1 mg/kg soil dw	-	-
Sodium Chloride	-	-	500 mg/l	4,86 mg/kg soil dw	-	-
Phenoxyethanol	7,237 mg/kg sediment dw	0,724 mg/kg sediment dw	36 mg/l	1,31 mg/kg soil dw	-	-

8.2. Omezování expozice**Osobní ochranné prostředky****Ochrana očí / obličeje**

Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle).

Ochrana rukou

Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

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

Informace nejsou k dispozici.

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	Informace nejsou k dispozici.

Vlastnost**Bod tání / bod tuhnutí****Hodnoty**

K dispozici nejsou žádné údaje.

Poznámky • Metoda

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

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 95 °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 hodnota hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje.	
Dolní mezní hodnota hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje.	
Bod vzplanutí	Irelevantní.	Nepodporuje hoření.
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.
Hodnota pH	8,7 - 9,4	
Kinematická viskozita	750 - 1250 mPa s	
Rozpusťnost ve vodě	Rozpusťný ve vodě.	
Rozpusťnost(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	1,0331	
Relativní hustota páry	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

Nelze aplikovat.

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

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 podráždění očí. (na základě složek). Může způsobit zarudnutí, svědění a bolest.
Styk s kůží	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění. Proloužený kontakt může způsobit zarudnutí a podráždění.
Požítí	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 Může způsobit zarudnutí a slzení očí.

Číselná měření toxicity**Akutní toxicita**

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS
ATEmix (orální) 6 676,80 mg/kg

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts	1999.7 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Lauramine Oxide	1064 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
Alcohols, C9-11, ethoxylated	> 300 - < 2000 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw	-

Chemický název	Karcinogenita	Druhy	Poškození oka	Druhy	Vývojová toxicita	Druhy	Mutagenita	Druhy
Lauramine Oxide	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
C9-11 Pareth-8	-	-	Y (10 0%; OECD 405)	-	-	-	-	-
Sodium Chloride	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Phenoxyethanol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Sodium Hydroxide	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Chemický název	Toxicita pro reprodukci	Druhy	Žiravost / dráždivost pro kůži	Druhy	Senzibilizace	Druhy
Lauramine Oxide	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Sodium Hydroxide	-	-	Y	-	-	-

Chemický název	Senzibilizace kůže	Druhy	STOT - jednorázová expozice	Cílové orgány	Druhy	STOT - opakovaná expozice	Cílové orgány	Druhy	Nebezpečnost při vdechnutí

Chemický název	Senzibilizace kůže	Druhy	STOT - jednorázová expozice	Cílové orgány	Druhy	STOT - opakovaná expozice	Cílové orgány	Druhy	Nebezpečnost při vdechnutí
Phenoxyethanol	-	-	Y	-	-	-	-	-	-

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

Žíravost / dráždivost pro kůži Informace nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí / podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Informace nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách Informace nejsou k dispozici.

Karcinogenita Informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci Informace nejsou k dispozici.

STOT - jednorázová expozice Informace nejsou k dispozici.

STOT - opakovaná expozice Informace nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí Informace nejsou k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**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 Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

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

Neznámá toxicita pro vodní prostředí

Obsahuje 0,27733 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

Chemický název	Řasy / vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Koryši
Lauramine Oxide	0,266 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2,67 mg/l (Pimephales promelas; 96 h)	24 mg/l (Pseudomonas putida; 18 h)	3,1 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Alcohols, C9-11, ethoxylated	1,4 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	5 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	2,5 mg/l (Daphnia magna; 48 h)

Chronická toxicita

Chemický název	Toxicita pro řasy	Toxicita pro ryby	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé	Toxicita pro mikroorganismy	Toxicita pro jiné organismy
Lauramine Oxide	0,078 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0,42 mg/l (Pimephales promelas; 302 d)	0,7 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
C9-11 Pareth-8	-	0,11 mg/l (Pimephales promelas; 30 d)	0,77 mg/l (Daphnia magna; 21 d)	-	-

Sodium Chloride	-	252 mg/l (OECD 210; Pimephales promelas; 33 d)	441 mg/l (OECD 211; Daphnia pulex; 21 d)	-	243 mg/kg soil dw (Similar to OECD 208; Poa pratensis; based on growth; 7 d)
Phenoxyethanol	46 mg/l (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 3 d)	105,5 mg/l (OECD 210; Pimephales promelas; 34 d)	49,2 mg/l (OECD 211; daphnia magna; 21 d)	-	34 mg/l, (OECD 208, Brassica napus, 19 d)

12.2. Perzistence a rozložitelnost**Perzistence a rozložitelnost**

Chemický název	Biodegradační test (OECD 301)	Abiotická degradační hydrolyza	Abiotická degradační fotolýza	Biologická odbouratelnost
Lauramine Oxide	90 % CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d	-	-	90 % CO ₂ ; OECD 301 B; > 60% (10 d)
C9-11 Pareth-8	72 % inorg. C analysis (Guideline: ISO 14593 Water quality; 28 d)	-	-	-
Phenoxyethanol	90 % O ₂ ; OECD 301 F; 28 d	> 365 d (OECD 111)	0,491 d (QSAR AOP v192)	98 % DOC; 3 d; OECD 301 A; > 60 % (10 d)

12.3. Bioakumulační potenciál**Bioakumulace**

Pro tento produkt neexistují žádné údaje.

Informace o složce

Chemický název	Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda	Biokoncentrační faktor (BCF)
Lauramine Oxide	0,95 - 2,69	-
C9-11 Pareth-8	3,74	237 l/kg
Phenoxyethanol	1,2 (EU Method A.8)	0,349

12.4. Mobilita v půdě**Mobilita v půdě**

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	log Koc
Lauramine Oxide	307
Phenoxyethanol	40,74

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**Hodnocení PBT a vPvB**

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
Lauramine Oxide	Látka není PBT/vPvB.
C9-11 Pareth-8	Látka není PBT/vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**Vlastnosti vyvolávající narušení****činnosti endokrinního systému**

Informace nejsou k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

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 popsána v oddílu 8. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Znečištěný obal

Prázdné nádoby opakovaně nepoužívejte.

Kódy odpadů / označení odpadů

20 01 29* - detergenty obsahující nebezpečné látky

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. Námořní hromadná 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 | Žádné. |

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 | Žádné. |

ADN

- | | |
|--|-------------------------------|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo | Irelevantní. |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Irelevantní. |
| 14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu | Informace nejsou k dispozici. |
| 14.4. Obalová skupina | Irelevantní. |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | 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)****Německo****Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK)**

Škodlivý pro vodní prostředí (WGK 2).

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 používání pro odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]; Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ES 1907/2006).

Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat.

Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009

Nelze aplikovat.

Směrnice pojednávající o přípravcích na ochranu rostlin (91/414/EHS)**EU - Biocidy****Doporučení Evropského výboru pro organické tenzidy a jejich meziprodukty (CESIO)**

Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v tomto přípravku vyhovuje(i) 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 zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu****Plné znění H-vět viz oddíl 3**

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H315 - Dráždí kůži.

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

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)	Hodnoty STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota	*	Označení kůže

Postup klasifikace	
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Použitá metoda
Vážné poškození očí / podráždění očí	Odborné posouzení a určení váhy důkazů
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Výpočtová metoda

Datum vydání: 28-VII-2022

Datum revize: 28-VII-2022

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

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006.

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 navrženy 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