



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: 18-srp-2025

Datum revize 18-srp-2025

Číslo revize 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku	C-21334568-001_RET_CLPR7_EUR_SAW
Název výrobku	Ambi Pur Air Mist Flowers and Spring Osvěžovač vzduchu
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	Aerosol
Kategorie použití	PC3 - Osvěžovače vzduchu

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

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

Chcete-li získat další informace, kontaktujte

E-mailová adresa pgsds.im@pg.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace nouzové tel. číslo pro celou ČR – nepřetržitě: 224 91 92 93, 224 91 54 02 Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon (nepřetržitě): + 420 224 91 92 93, + 420 224 91 54 02
E-mail: tis@vfn.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]

Aerosoly	Kategorie 3 - (H229)
----------	----------------------

2.2. Prvky označení

Signální slovo
Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H229 - Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout

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

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí

P251 - Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití

P410 + P412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F

P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření

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

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

Používejte pouze v souladu s návodem na použití.

EUH208 - Obsahuje Linalool; Delta-Damascone Může vyvolat alergickou reakci.

Hořlavý obsah 5 % hmotnosti náplně je hořlavých

2.3. Další nebezpečnost

PBT & vPvB

Výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

Informace o látce narušující činnost endokrinních žláz 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	Č. CAS	Hmotnostní -%	Registrační číslo REACH	Číslo ES (indexové číslo EU)	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Specifický koncentrač ní limit (SCL)	Faktor M	Faktor M (dlouh odobý)	Odhad akutní toxicity
Ethanol	64-17-5	1 - 5	01-2119457 610-43	200-578-6	Eye Irrit. 2 (H319) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	-
Linalool	78-70-6	0 - 1	01-2119474 016-42	201-134-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Verdyl Acetate	5413-60-5	0 - 1	01-2119488 219-26	219-700-4 226-501-6 259-367-2 911-369-0	Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	1	-
Allyl heptanoate	142-19-8	0 - 1	01-2119488 961-23	205-527-1	Acute Tox. 3 (Dermal) (H311) Acute Tox. 3 (Oral) (H301) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	10	-	-
Delta-Dama scone	57378-68-4	0 - 1	01-2119535 122-53	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	-
3,7-Dimethyl -2-Methylen eocta-6-enal	22418-66-2	0 - 1	K dispozici nejdou žádné údaje	244-981-5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	10	10	-

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

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

Inhalace

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze

Kontakt s okem	usnadňující dýchání. (Při výskytu příznaků zavolejte lékaře). 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.
Požítí	PŘI POŽÍTÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě zavolejte lékaře nebo toxikologické informační středisko.
Ochrana osoby provádějící první pomoc	Použijte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

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

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. Oxid uhličitý (CO ₂). Pěna odolná vůči alkoholu.
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	Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
Další informace	odvětrávejte prostory.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze	Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 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	Použijte nehořlavý materiál jako vermikulit, písek nebo zeminu k nasání látky a umístěte ji do nádob pro pozdější likvidaci. Malá množství rozlité kapaliny: Velký únik: obsahují uvolňované látky, 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. 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 očima. Zamezte styku s kůží. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Používejte prostředky osobní ochrany. Zajistěte přiměřené větrání. Lidé trpící přecitlivělostí na parfémy by měli být při používání tohoto výrobku opatrní.

Obecná opatření týkající se hygieny

S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

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
Ethanol	-	TWA-TMW: 1000 ppm; TWA-TMW: 1900 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 2000 ppm (3 X 60 min); STEL-KZGW: 3800 mg/m ³ (3 X 60 min);	TWA: 1000 ppm; TWA: 1907 mg/m ³ ;	TWA: 1000 mg/m ³ ;	TWA-GVI: 1000 ppm; TWA-GVI: 1900 mg/m ³ ;
Chemický název	Kypr	Česká republika	Dánsko	Estonsko	Finsko
Ethanol	-	TWA: 1000 mg/m ³ ; Ceiling: 3000 mg/m ³ ;	TWA: 1000 ppm; TWA: 1900 mg/m ³ ; STEL: 2000 ppm; STEL: 3800 mg/m ³ ;	TWA: 500 ppm; TWA: 1000 mg/m ³ ; STEL: 1000 ppm; STEL: 1900 mg/m ³ ;	TWA: 1000 ppm; TWA: 1900 mg/m ³ ; STEL: 1300 ppm; STEL: 2500 mg/m ³ ;
Chemický název	Francie	Německo TRGS	Německo DFG	Řecko	Maďarsko
Ethanol	TWA-VME: 1000 ppm; TWA-VME: 1900 mg/m ³ ; STEL-VLCT: 5000 ppm; STEL-VLCT: 9500 mg/m ³ ;	TWA-AGW; 200 ppm (exposure factor 4); TWA-AGW; 380 mg/m ³ (exposure factor 4);	TWA-MAK: 200 ppm; II(4); TWA-MAK: 380 mg/m ³ ; II(4); Peak: 800 ppm; Peak: 1520 mg/m ³ ;	TWA: 1000 ppm; TWA: 1900 mg/m ³ ;	TWA-AK: 1000 ppm; TWA-AK: 1900 mg/m ³ ; STEL-CK: 2000 ppm; STEL-CK: 3800 mg/m ³ ;
Chemický název	Irsko	Itálie MDLPS	Itálie AIDII	Lotyšsko	Litva
Ethanol	STEL: 1000 ppm;	-	STEL (REL): 1000 ppm; STEL (REL): 1884 mg/m ³ ;	TWA: 1000 mg/m ³ ;	TWA-IPRD: 500 ppm; TWA-IPRD: 1000 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 1000 ppm; STEL-TPRD: 1900 mg/m ³ ;
Chemický název	Lucembursko	Malta	Nizozemsko	Norsko	Polsko
Ethanol	-	-	TWA: 137 ppm; TWA: 260 mg/m ³ ; STEL: 1000 ppm; STEL: 1900 mg/m ³ ; Sk	TWA: 500 ppm; TWA: 950 mg/m ³ ; STEL: 625 ppm (value calculated);	TWA-NDS: 1900 mg/m ³ ;

				STEL: 1187.5 mg/m ³ (value calculated);	
Chemický název	Portugalsko	Rumunsko	Slovenská republika	Slovinsko	Španělsko
Ethanol	STEL (VLE-CD): 1000 ppm;	TWA: 1000 ppm; TWA: 1900 mg/m ³ ; STEL: 5000 ppm; STEL: 9500 mg/m ³ ;	TWA: 500 ppm; TWA: 960 mg/m ³ ; Ceiling: 1920 mg/m ³ ;	TWA: 960 mg/m ³ ; TWA: 500 ppm; STEL: 1000 ppm; STEL: 1920 mg/m ³ ;	STEL (VLA-EC): 1000 ppm; STEL (VLA-EC): 1910 mg/m ³ ;
Chemický název	Švédsko	Švýcarsko	Velká Británie	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turecko
Ethanol	TLV-NGV: 500 ppm; TLV-NGV: 1000 mg/m ³ ; STEL (Vägledande KGV): 1000 ppm; STEL (Vägledande KGV): 1900 mg/m ³ ;	TWA-MAK: 500 ppm; TWA-MAK: 960 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 1000 ppm; STEL-KZGW: 1920 mg/m ³ ;	TWA: 1000 ppm; TWA: 1920 mg/m ³ ; STEL: 3000 ppm; STEL: 5760 mg/m ³ ;	-	1000ppmTWA 1900mg/m ³ TWA

Biologické expoziční limity na pracovišti

Dodávaný produkt neobsahuje žádné nebezpečné látky s biologickými limity stanovenými regionálními regulačními orgány.

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)

Dlouhodobý.

Chemický název	Pracovník - kožní, dlouhodobé - systematické	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - systémová	Pracovník - dermální, dlouhodobá - lokální	Pracovník - inhalační, dlouhodobá - lokální
Ethanol	400 mg/kg bw/day	380 mg/m ³	-	-
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Allyl heptanoate	0.84 mg/kg bw/day	2.97 mg/m ³	-	-
Delta-Damascone	2.1 mg/kg bw/day	1.5 mg/m ³	0.116 mg/cm ²	-

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - lokální	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - lokální a systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - lokální a systémová
Linalool	-	-	1.5 mg/cm ²
Delta-Damascone	-	-	0.069 mg/cm ²

Chemický název	Spotřebitel - orální, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - inhalační, dlouhodobá - systémová	Spotřebitel - dermální, dlouhodobá - systémová
Ethanol	-	114 mg/m ³	-
Linalool	2.49 mg/kg bw	4.33 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Allyl heptanoate	0.42 mg/kg bw	0.73 mg/m ³	0.42 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

Krátkodobé.

nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

Chemický název	Pracovník - dermální, krátkodobá - systémová	Pracovník - inhalační, krátkodobá - systémová	Pracovník - dermální, krátkodobá - lokální	Pracovník - inhalační, krátkodobá - lokální
Linalool	-	-	3 mg/cm ²	-

Chemický název	Spotřebitel - inhalační, krátkodobá - lokální	Spotřebitel - dermální, krátkodobá - lokální
Linalool	-	1.5 mg/cm ²

Odhadovaná koncentrace, při které

nedochází k nepříznivým účinkům
(PNEC)

Chemický název	Sladká voda	Mořská voda	Občasný únik
Ethanol	0.96 mg/L	0.79 mg/L	2.75 mg/L
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Allyl heptanoate	0.005 mg/L	0.001 mg/L	-
Delta-Damascone	0.007 mg/L	0.001 mg/L	-

Chemický název	Sladkovodní sediment	Mořský sediment	Čistírna odpadních vod	Půda	Vzduch	Orální
Ethanol	3.6 mg/kg dw	2.9 mg/kg dw	580 mg/L	0.63 mg/kg dw	-	-
Linalool	2.22 mg/kg dw	0.222 mg/kg dw	10 mg/L	0.327 mg/kg dw	-	-
Allyl heptanoate	0.507 mg/kg dw	0.057 mg/kg dw	10 mg/L	0.098 mg/kg dw	-	-
Delta-Damascone	0.958 mg/kg dw	0.096 mg/kg dw	2.41 mg/L	0.187 mg/kg dw	-	-

8.2. Omezování expozice

Prostředky osobní ochrany

Ochrana očí/obličeje Nevyžadují se speciální ochranné prostředky.

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 S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť.

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	čirá
Zápach	Příjemný (vůně)
Prahová hodnota zápachu	Nelze aplikovat

Vlastnost	Hodnoty
Bod tání / bod tuhnutí	K dispozici nejsou žádné údaje

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu > 80 °C

Hořlavost

Mez hořlavosti ve vzduchu

Horní mez hořlavosti nebo K dispozici nejsou žádné údaje

Poznámky • Metoda

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

Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje

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

výbušnosti		
Spodní mez hořlavosti nebo výbušnosti	K dispozici nejsou žádné údaje	
Bod vzplanutí	50 - 65 °C	uzavřený kelímek Nepodporuje hoření.
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje
Teplota rozkladu	Žádné dostupné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
pH	4.5 - 7	
Dynamická viskozita	1 - 10 mPa s	
Rozpustnost ve vodě	Rozpustný ve vodě	
Rozpustnost(i)	Žádné dostupné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se pro bezpečnost a zařazení tohoto výrobku nevyskytuje
Rozdělovací koeficient	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	0.99 - 1.0	
Relativní hustota par	K dispozici nejsou žádné údaje	Nepoužito. Tato vlastnost se u kapalných forem výrobku nevyskytuje
Charakteristicky 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 UV záření/sluneční světlo. Teploty nad 50 °C / 122 °F.

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	Záměrné zneužití formou úmyslného zakoncentrování a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné.
Kontakt s okem	Žádné známé.
Styk s kůží	Žádné známé.
Požítí	Žádné známé.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Symptomy Žádný.

Číselná měření toxicity

Informace nejsou k dispozici

Akutní toxicita**Informace o složce**

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Ethanol	10470 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	-	116.9 mg/L air (OECD 403) (Rat - 4 hours - Vapor)
Linalool	2790 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	5610 mg/kg bw (OECD 402) (Rabbit)	-
Verdyl Acetate	2750 mg/kg bw (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Allyl heptanoate	218 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	810 mg/kg bw (OECD 402) (Rabbit)	-
Delta-Damascone	1625 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	-	-

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

Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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 narušující endokrinní systém

Vlastnosti narušující endokrinní systém 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 Není považováno za škodlivé pro vodní organismy. Při doporučeném běžném použití nejsou známy nepříznivé účinky na funkci čističek vody.

Akutní toxicita

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Korýši
Ethanol	275 mg/L (OECD 201; Chlorella vulgaris; 72 h)	12900 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	5800 mg/L (Paramecium caudatum; 4 h)	5012 mg/L (Ceriodaphnia dubia; 48 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)
Verdyl Acetate	-	15.8 mg/L (Danio rerio; 96 h)	-	-
Allyl heptanoate	1.94 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.051 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	0.89 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)	-

Chronická toxicita

Chemický název	Toxicita pro řasy	Toxicita pro ryby	Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé	Toxicita pro mikroorganismy	Toxicita pro jiné organismy
Ethanol	280 mg/L (EPA OPPTS 850.4400; Lemna gibba; 7 d)	250 mg/L (OECD 212; Danio rerio; 5 d)	9.6 mg/L (Ceriodaphnia dubia; 10 d)	-	-
Linalool	-	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))	-
Allyl heptanoate	0.848 mg/L (OECD)	0.059 mg/L (OECD)	0.528 mg/L (Daphnia)	-	-

	201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	210; Pimephales promelas; 28 d)	sp.)		
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
Ethanol	84 % (O ₂ consumption; 20 d)	-	1.66	-
Linalool	64.2 % (O ₂ ; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Verdyl Acetate	14 %	-	-	-
Allyl heptanoate	81 % (; OECD 301 F; O ₂ ; 28 d; 78)	-	-	-
Delta-Damascone	16 % (O ₂ ; OECD 301; 28 d)	-	-	-

12.3. Bioakumulační potenciál**Bioakumulace****Informace o složce**

Chemický název	Rozdělovací koeficient
Ethanol	-0.35
Linalool	2.9
Verdyl Acetate	4.2
Allyl heptanoate	3.97

Chemický název	Rozdělovací koeficient oktanol/voda	Biokoncentrační faktor (BCF)
Ethanol	-0.35 (-0.35(OECD 107))	< 10
Linalool	2.9	-
Allyl heptanoate	3.97	193.2 - 473.2 L/kg
Delta-Damascone	4.2	-

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

Chemický název	log Koc
Ethanol	0.2 (0.2)
Allyl heptanoate	968.3 (968.3)
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. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Znečištěný obal Prázdné kontejnery mohou být zdrojem požáru či výbuchu. Kontejnery neprořezávejte, nepropichujte, ani nesvažujte.

Kódy odpadů / označení odpadů podle EWC 16 05 04* – plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

IATA

14.1 UN číslo nebo ID číslo UN1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování AEROSOLS, NON-FLAMMABLE
pro přepravu
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu 2.2
14.4 Obalová skupina Nepodléhající nařízení
Popis UN1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, 2.2
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Zvláštní ustanovení A145, A167, A98, A802
Kód ERG 2L
Poznámka: Přepravce odpovídá za určení zvláštních výjimek, včetně omezené záruky, která může platit na základě velikosti balení.

IMDG

14.1 UN číslo nebo ID číslo UN1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování AEROSOLS
pro přepravu
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu 2.2
14.4 Obalová skupina Nepodléhající nařízení
Popis UN1950, AEROSOLS, 2.2
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Zvláštní ustanovení 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Č. EmS F-D, S-U
14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO Informace nejsou k dispozici
Poznámka: Přepravce odpovídá za určení zvláštních výjimek, včetně omezené záruky, která může platit na základě velikosti balení.

RID

14.1 UN číslo nebo ID číslo UN1950
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování AEROSOLS
pro přepravu
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu 2.2
14.4 Obalová skupina Nepodléhající nařízení
Popis UN1950, AEROSOLS, 2.2
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Zvláštní ustanovení 190, 327, 344, 625
Klasifikační kód 5A

ADR

14.1 UN číslo nebo ID číslo UN1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování AEROSOLS

pro přepravu

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro 2.2

přepravu

14.4 Obalová skupina Nepodléhající nařízení
Popis UN1950, AEROSOLS, 2.2, (E)

14.5 Nebezpečnost pro životní Ne

prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**Zvláštní ustanovení** 190, 327, 344, 625**Klasifikační kód** 5A**Kód omezení průjezdu tunelem** (E)**ADN****14.1 UN číslo nebo ID číslo** UN1950**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování AEROSOLS**

pro přepravu

Popis UN1950, AEROSOLS, 2.2**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro 2.2**

přepravu

14.4 Obalová skupina Irelevantní**14.5 Látka znečišťující moře** Nepodléhající nařízení**Klasifikační kód** 5A**Označení nebezpečnosti** 2.2**Omezené množství (LQ)** 1 L**Ventilace** VE04**Požadavky na vybavení** PP**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****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 neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV) Tento produkt neobsahuje látky podléhající 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)

Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

Nelze aplikovat

Nařízení o biocidních přípravcích (EU) č. 528/2012 (BPR)

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****Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15**

H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry
H301 - Toxický při požití
H302 - Zdraví škodlivý při požití
H311 - Toxický při styku s kůží
H315 - Dráždí kůži
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
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

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	Dermální senzibilizátor	DFG	Německá výzkumná nadace

Postup klasifikace	
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Použitá metoda
Hořlavý Aerosol	Odborné posouzení a určení váhy důkazů

Datum vydání: 18-srp-2025

Datum revize 18-srp-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 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 takového materiálu používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

Konec bezpečnostního listu