

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum tisku 23.09.2022

Číslo verze 1

Revize: 15.09.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodní název:

**HT INTERIÉROVÝ
DEODORANT REFRESH**

UFI: JH20-X0AY-1000-0JNT

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

Aplikace látky / směsi:

Osvěžovač vzduchu
Spotřebitelské použití
Profesionální použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

1.4 Výrobce/Dodavatel:

Prime Solutions
2 Deligiorgi str.
174 56, Alimos, Řecko
Tel.: +30 2109902641
Fax: +30 2109945660
e-mail: info@primesolutions.gr
web: www.primesolutions.gr

Dodavatel/Distributor

HYGOTREND, s.r.o.
Kbel 200, 294 71 Benátky
nad Jizerou, Czech
Republic
www.hygotrend.com

1.4 Nouzové telefonní číslo:



Nouzové telefonní číslo platné v rámci Evropy: 112

CZ
(Pokr. na str. 2)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum tisku 23.09.2022

Číslo verze 1

Revize: 15.09.2022

Obchodní název: HT INTERIÉROVÝ DEODORANT REFRESH

(Pokr. ze str. 1)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení ES č. 1272/2008 CLP:**

plamen GHS02

Aerosol 1 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřívání se může roztrhnout.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky štítku**Označení podle nařízení ES č. 1272/2008 CLP:**

Výrobek je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Výstražné piktogramy:

GHS02

Signální slovo: Nebezpečí**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřívání se může roztrhnout.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Preventivní prohlášení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

P501 Likvidujte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Dodatečné informace:

EUH208 Obsahuje 4-terc-butylcyklohexylacetát, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on, a-hexylcinnamaldehyd, (R)-p-mentha-1,8-dien, isoeugenol. Může vyvolat alergickou reakci.

Bez dostatečného větrání je možná tvorba výbušných směsí.

Klasifikace podle směrnice 75/324/EHS (ADD) a jejích dodatků:

Výrobek je klasifikován podle směrnice 75/324/EHS (ADD) a jejích dodatků, protože se jedná o aerosolový rozprašovač.

2.3 Jiná nebezpečí**Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Neuplatňuje se.**vPvB:** Neuplatňuje se.

(Pokr. na str. 3)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum tisku 23.09.2022

Číslo verze 1

Revize: 15.09.2022

Obchodní název: HT INTERIÉROVÝ DEODORANT REFRESH












(Pokr. ze str. 2)

Stanovení vlastností narušujících endokrinní systém

CAS: 1222-05-5 galaxolid

List II

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách**3.2 Směsi****Popis:** Směs skládající se z následujících nebezpečných složek:**Složení podle nařízení (EU) 2020/878:**

CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Číslo indexu: 601-004-00-0	isobutan	25-50%
	 Hořl.plyn 1A, H220; PPT (Stlač.plyn), H280	
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.č.: 01-2119450011-60-XXXX	(2-methoxymethylethoxy)propanol látká s expozičním limitem komunity na pracovišti	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Číslo indexu: 601-003-00-5	propan	10-25%
	 Hořl.plyn 1A, H220; PPT (Stlač.plyn), H280	
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Číslo indexu: 603-002-00-5 Reg.č.: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol	≥2.5-<10%
	 Hořl. kap. 2, H225;  Podr. očí 2, H319	
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Číslo indexu: 601-004-00-0	butan	2.5-10%
	 Hořl.plyn 1A, H220; PPT (Stlač.plyn), H280	
CAS: 2050-08-0 EINECS: 218-080-2	Pentyl salicylát	≥0.25-<2.5%
	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Akut. tox. 4, H302	
CAS: 32210-23-4 EINECS: 250-954-9 Reg.č.: 01-2119976286-24-XXXX	 4-terc-butylcyklohexylacetát	≥0.1-<1%
	 Senz. kůže 1, H317	
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	≥0.25-<1%
	 Aquatic Chronic 1, H410;  Podr. kůže 2, H315; Senz. kůže 1, H317	
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3	α-hexylcinnamaldehyd	≥0.25-<1%
	 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411;  Senz. kůže 1B, H317	

(Pokr. na str. 4)
CZ

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum tisku 23.09.2022

Číslo verze 1

Revize: 15.09.2022

Obchodní název: HT INTERIÉROVÝ DEODORANT REFRESH

(Pokr. ze str.3)		
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Číslo indexu: 601-096-00-2	(R)-p-mentha-1,8-dien ⚠ Hořl. kap. 3, H226; ⚠ Asp. tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Podr. kůže 2, H315; Senz. kůže 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0.1-<0.25%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9 Číslo indexu: 603-212-00-7 Reg.č.: 01-2119488227-29-XXXX	galaxolid ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0.025-<0.25%
CAS: 16409-43-1 EINECS: 240-457-5	Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran ⚠ Repr. tox. 2, H361; ⚠ Podr. kůže 2, H315; Podr. očí 2, H319	≤2.5%
CAS: 28219-61-6 EINECS: 248-908-8	2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten- 1-ol ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Podr. očí 2, H319	≥0.025-<0.25%
CAS: 97-54-1 EINECS: 202-590-7 Číslo indexu: 604-094-00-X	isoeugenol ⚠ Akut. tox. 4, H302; Akut. tox. 4, H312; Akut. tox. 4, H332; Podr. kůže 2, H315; Podr. očí 2, H319; Senz. kůže 1A, H317; STOT SE 3, H335 Specifický koncentrační limit: Senz. kůže 1A; H317: C ≥0.01 %	<0.01%

ODDÍL 4: Opatření první pomoci**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:**

Postižené osoby vyveďte na čerstvý vzduch.

Po vdechnutí:

V případě bezvědomí uložit pacienta pro transport ve stabilní poloze na boku. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při obtížném dýchání přeneste na čerstvý vzduch. Obnovte dýchání. Udržujte teplo a ticho.

Po kontaktu s pokožkou:

Odstraňte kontaminovaný oděv.

Okamžitě omyjte kůži mýdlem a vodou. V případě podráždění pokožky vyhledejte lékaře.

Po očním kontaktu:

Vyhněte se silnému proudu vody – nebezpečí poškození rohovky, poraďte se s lékařem.

Okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a dolní víčko. Zkontrolujte a vyjměte případné kontaktní čočky.

Pokračujte v oplachování po dobu 15 minut.

Dojde-li k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po spolknutí:

Pijte hodně vody a zajistěte čerstvý vzduch. Okamžitě zavolejte lékaře. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy.

4.1 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

(Pokr. na str. 5)

CZ

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum tisku 23.09.2022

Číslo verze 1

Revize: 15.09.2022

Obchodní název: HT INTERIÉROVÝ DEODORANT REFRESH

(Pokr. ze str. 4)

4.3 Indikace, že je nutná okamžitá lékařská pomoc a zvláštní ošetření

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 5: Protipožární opatření**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**CO₂, hasicí prášek nebo vodní sprej. Větší požáry haste vodní sprchou.

Pěnový hasicí prostředek

Pískový hasicí prostředek

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nádoba pod tlakem může v ohni explodovat. Nádoba pod tlakem může při zahřátí explodovat v důsledku nadměrného nárůstu tlaku.

5.3 Rady pro hasiče**Ochranné vybavení:**

V případě požáru je nutné nosit samostatný dýchací přístroj a úplný ochranný oděv. Používejte ochranu očí.

Dodatečné informace

Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně. Nesmí se dostat do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

Používejte ochranné pomůcky. Udržujte nechráněné osoby mimo dosah.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.

6.1.1 Pro jiný než nouzový personál

Zabraňte kontaktu s kapajícím nebo prosakujícím materiálem

6.1.2 Pro pohotovostní personál

Používejte ochranné pomůcky. Udržujte nechráněné osoby mimo dosah.

Osoby poskytující první pomoc musí nosit ochranný oděv, rukavice, brýle a dýchací přístroj s filtrem typu A.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechtejте vniknout do kanalizace/povrchových nebo podzemních vod.

Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace, řek nebo vodního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad podle bodu 13. Odešlete k opětovnému využití nebo zneškodnění ve vhodných nádobách.**6.4 Odkaz na jiné oddíly:**

Viz oddíl 7 pro informace o bezpečném zacházení.

Viz oddíl 8 pro informace o osobních ochranných prostředcích.

Viz oddíl 13 pro informace o likvidaci.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování**7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci**

Otevřete a zacházejte s nádobou opatrně.

Zacházejte opatrně. Vyvarujte se otřesů, tření a nárazů.

(Pokr. na str. 6)

CZ

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum tisku 23.09.2022

Číslo verze 1

Revize: 15.09.2022

Obchodní název: HT INTERIÉROVÝ DEODORANT REFRESH

(Pokr. ze str. 5)

Informace o ochraně proti požáru a výbuchu:

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Nekuřte.

Nádoba je pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad 50°C, tj. elektrickému světlu. Nepropichujte ani nespalujte, a to ani po použití.

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na rozžhavený materiál. V prázdných nádobách se mohou tvořit hořlavé směsi plynu se vzduchem.

Nádoby skladujte na suchém, chladném, dobře větraném, předem upevněném místě, mimo zdroje tepla, plamenů, vznícení a přímého slunečního záření.

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

Skladování: Skladujte v chladu a suchu v dobře uzavřených nádobách.

Požadavky, které musí splňovat skladovací prostory a nádoby: Skladujte na chladném místě.

Dodržujte úřední předpisy pro skladování obalů s tlakovými nádobami.

Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.

Další informace o podmínkách skladování: Žádné.

7.3 Specifické konečné použití:

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Složky s limitními hodnotami, které vyžadují sledování na pracovišti:

CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

IOELV (EU)	Dlouhodobá hodnota: 308 mg/m ³ , 50 ppm
------------	--

Kůže

WEL (VB)	Dlouhodobá hodnota: 308 mg/m ³ , 50 ppm
----------	--

Kůže

CAS: 64-17-5 ethanol

WEL (VB)	Dlouhodobá hodnota: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
----------	---

CAS: 106-97-8 butane

WEL (VB)	Krátkodobá hodnota: 1810 mg/m ³ , 750 ppm
----------	--

Dlouhodobá hodnota: 1450 mg/m ³ , 600 ppm
--

Carc (pokud obsahuje více než 0,1 % buta-1,3-dienů)

CAS: 84-66-2 diethylftalát

WEL (VB)	Krátkodobá hodnota: 10 mg/m ³
----------	--

Dlouhodobá hodnota: 5 mg/m ³

DNEL Pracovníci: Dlouhodobé vystavení Lokální účinky

Ethanol (CAS 64-17-5)

Inhalace: 1900 mg/m³

DNEL Pracovníci: Dlouhodobá expozice Systémové účinky

Ethanol (CAS 64-17-5)

Inhalace: 950 mg/m³

Kontakt s kůží: 343 mg/kg tělesné hmotnosti/den

(Pokr. na str. 7)

CZ

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum tisku 23.09.2022

Číslo verze 1

Revize: 15.09.2022

Obchodní název: HT INTERIÉROVÝ DEODORANT REFRESH

(Pokr. ze str. 6)

DNEL Spotřebitelé Akutní/krátkodobá expozice Lokální účinky

Ethanol (CAS 64-17-5)

Inhalace: 950 mg/m³**8.2 Kontroly expozice****8.2.1. Vhodné technické kontroly**

Zajistěte přiměřené větrání.

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky**Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.**Ochrana dýchacích cest:** Při nedostatečném větrání používejte vhodný dýchací přístroj.**Ochrana rukou**

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k chybějícím testům nelze dát doporučení ohledně materiálu rukavic pro produkt/přípravek/chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic na základě doby průniku, rychlosti difúze a degradace.

Materiál rukavic

Výběr vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích a liší se podle výrobce. Vzhledem k tomu, že výrobek je směsí několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat, a proto je nutné ji před aplikací zkontrolovat.

Doba průniku materiálem rukavic

Přesnou dobu průniku je nutno zjistit u výrobce ochranných rukavic a dodržovat.

Stanovené doby průniku dle CZ 16523-1:2015 se v praktických podmínkách neprovádějí. Proto se doporučuje maximální doba opotřebení, která odpovídá 50 % doby průniku.

Ochrana očí/obličeje:

Není požadováno.

Ochrana těla:

Chemicky odolný ochranný oděv.

Omezování expozice životního prostředí **Nevypouštějte produkt do životního prostředí bez kontroly.****ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických****vlastnostech Všeobecné informace****Fyzikální stav**

Aerosol

Barva:

Neurčeno

Zápach:

Charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

Neurčeno

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí varu

Neuplatňuje se

Hořlavost

Extremně hořlavý aerosol

Dolní a horní mez výbušnosti**Dolní:**

Neurčeno

(Pokr. na str. 8)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum tisku 23.09.2022

Číslo verze 1

Revize: 15.09.2022

Obchodní název: HT INTERIÉROVÝ DEODORANT REFRESH

(Pokr. ze str. 7)

Horní:	Neurčeno
Bod vzplanutí:	Neurčeno
Teplota samovznícení:	Neurčeno
Teplota rozkladu:	Neurčeno
pH	Neurčeno
Viskozita:	
Kinematická viskozita	Neurčeno
Dynamická viskozita:	Neurčeno
Rozpustnost	
voda:	Neurčeno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log. hodn.)	Neurčeno
Tlak par:	Neurčeno
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota:	Neurčeno
Relativní hustota	Neurčeno
Hustota par	Neurčeno

9.2 Další informace**Vzhled:****Forma:** Aerosol**Důležité informace o ochraně zdraví a životního prostředí a o bezpečnosti.**

Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	Je však možná tvorba výbušných směsí par se vzduchem.

Bod zákalu / bod číření:**Oxidační vlastnosti** Neoxiduje**Rychlost odpařování** Neuplatňuje se**Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti**

Výbušniny	Prázdné
Hořlavé plyny	Prázdné
Aerosoly	Extrémně hořlavý aerosol. Tlaková nádoba: Při zahřátí může prasknout.
Oxidující plyny	Prázdné
Plyny pod tlakem	Prázdné
Hořlavé kapaliny	Prázdné
Hořlavé pevné látky	Prázdné
Samovolně reagující látky a směsi	Prázdné
Samozápalné kapaliny	Prázdné
Samozápalné pevné látky	Prázdné
Samozahřívací látky a směsi	Prázdné
Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny	Prázdné
Oxidující kapaliny	Prázdné
Oxidující pevné látky	Prázdné
Organické peroxidy	Prázdné
Korozivní pro kovy	Prázdné
Desenzibilizované výbušniny	Prázdné

(Pokr. na str. 9)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum tisku 23.09.2022

Číslo verze 1

Revize: 15.09.2022

Obchodní název: HT INTERIÉROVÝ DEODORANT REFRESH

(Pokr. ze str. 8)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita** Stabilní za normálních podmínek**10.2 Chemická stabilita** Materiál je za normálních podmínek stabilní.**Tepelný rozklad / podmínky, kterých je třeba se vyvarovat**

Nesmí dojít k tepelnému rozkladu, nepřehřívejte. Stabilní při okolní teplotě.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Výrobek by neměl být vystaven vysokým teplotám, jiskrám, plamenům a elektrostatickým nábojům.

10.5 Neslučitelné materiály Oxidační činidla**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:****CAS: 64-17-5 ethanol**

Orální	LD50	7,060 mg/kg (potkan)
Inhalační	LC50/4 h (pára)	20,000 mg/l (potkan)

Poleptání/podráždění kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**Vážné poškození/podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**Respirační nebo kožní senzibilizace** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**Další toxikologické informace:****Toxicita po opakované dávce** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**11.2 Informace o jiných nebezpečích****Endokrinní disruptory**

CAS: 1222-05-5	galaxolid	List II
CAS: 118-58-1	benzyl salicylát	List II

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Vodní toxicita:****CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

EC50	1,000 mg/l (řasy)
EC50 (48h)	1,000 mg/l (Daphnia magna)

(Pokr. na str. 10)

EN

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum tisku 23.09.2022

Číslo verze 1

Revize: 15.09.2022

Obchodní název: HT INTERIÉROVÝ DEODORANT REFRESH

(Pokr. ze str. 9)

LC50 (96h) 1,000 mg/l (fis)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

(CAS: 64-17-5) Ethanol

84 % za 20 dní

Biologicky odbouratelný

12.3 Bioakumulační potenciál Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.**12.4 Mobilita v půdě** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB PBT****PBT:** Neuplatňuje se.**vPvB:** Neuplatňuje se.**12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém**

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém naleznete v části 11.

12.7 Jiné nepříznivé účinky**Poznámka:** Škodlivé pro ryby**Další ekologické informace:****Všeobecné poznámky:** Výrobek obsahuje materiály, které jsou škodlivé pro životní prostředí. Škodlivé pro vodní organismy.**ODDÍL 13: Pokyny pro nakládání s odpady****13.1 Nakládání s odpady****Doporučení**

Likvidujte v souladu s národními předpisy.



Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Nedovolte, aby se produkt dostal do kanalizace.

Informace o recyklaci získáte od výrobce.

Evropský katalog odpadů

HP3 Hořlavý

HP14 Ekotoxický

Nevyčištěný obal:**Doporučení:** Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy.**Doporučené čisticí prostředky:** Voda, v případě potřeby společně s čisticími prostředky.**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 Číslo OSN nebo identifikační číslo**

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Správné expediční označení OSN

ADR

1950 AEROSOLS

IMDG

AEROSOLS

(Pokr. na str. 11)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum tisku 23.09.2022

Číslo verze 1

Revize: 15.09.2022

Obchodní název: HT INTERIÉROVÝ DEODORANT REFRESH

(Pokr. ze str. 10)

IATA

AEROSOLS, hořlavé

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti při přepravě

ADR

Třída
Štítek2 5F Plyny.
2.1

IMDG, IATA

Třída
Štítek2.1 Plyny.
2.114.4 Balicí skupina
ADR, IMDG, IATA

Prázdné

14.5 Ohrožení životního prostředí:
Látka znečišťující moře:

Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Identifikační číslo nebezpečí (Kemlerův kód):
Číslo EMS:
Ukládací kód

Upozornění: Plyny.
-
F-D,S-U
SW1 Chráněno před zdroji tepla.
SW22 Pro AEROSOLY s maximálním objemem 1
litr: Kategorie A. Pro AEROSOLY s objemem nad 1
litr: Kategorie B. Pro ODPADOVÉ AEROSOLY:
Kategorie C, mimo obytné prostory.
SG69 Pro AEROSOLY s maximální kapacitou 1 litr:
Segregace jako ve třídě 9. Uložení "oddělené od" třídy 1
kromě divize 1.4.
Pro AEROSOLY s objemem nad 1 litr: Segregace jako
při příslušném dělení třídy 2. Pro ODPADOVÉ
AEROSOLY:
Segregace jako při příslušném dělení třídy 2.

Segregační kód

14.7 Námořní přeprava volně loženého zboží podle
nástroje IMO

Neuplatňuje se.

Přeprava/doplňující informace:

ADR

Omezená množství (LQ)
Vyňatá množství (EQ)

1L
Kód: E0
Není povoleno jako očekávané množství
2

Kategorie přepravy

(Pokr. na str. 12)

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum tisku 23.09.2022

Číslo verze 1

Revize: 15.09.2022

Obchodní název: HT INTERIÉROVÝ DEODORANT REFRESH

(Pokr. ze str. 11)

Omezovací kód pro tunely

D

IMDG**Omezená množství (LQ)**

1L

Vyňatá množství (EQ)

Kód: E0

Není povoleno jako očekávané množství

Vzorový předpis OSN:

UN 1950 AEROSOLS, 2.1

ODDÍL 15: Regulační informace**15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro látku nebo směs**

Nařízení REACH 1907/2006/ES

Nařízení (EU) 2020/878

Nařízení CLP 1272/2008/ES

Výrobek je klasifikován podle směrnice 75/324/EHS (ADD) a jejích dodatků, protože se jedná o aerosolový rozprašovač.

Směrnice 98/24/ES o ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků před riziky souvisejícími s chemickými faktory při práci.

Směrnice Rady 94/33/ES o ochraně mladých lidí při práci ve znění pozdějších předpisů.

Směrnice 92/85/EHS o zavedení opatření na podporu zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň a zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň ve znění pozdějších předpisů.

Směrnice 2012/18/EU**Uvedené nebezpečné látky - PŘÍLOHA I** Neobsahuje uvedené látky.**Seveso kategorie P3a P3a HOŘLAVÉ AEROSOLY****Kvalifikační množství (v tunách) pro uplatnění požadavků nižší úrovně 150 t****Kvalifikační množství (v tunách) pro uplatnění požadavků vyšší úrovně 500 t****NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Podmínky omezení: 3**SMĚRNICE 2011/65/EU o omezení používání určitých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná ze složek není uvedena v seznamu.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**Příloha I – PREKURZORY VÝBUŠNÝCH LÁTEK S OMEZENÝM OBSAHEM (Horní mezní hodnota pro účely udělování licencí podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná ze složek není uvedena.

Příloha II – OHLÁŠENÉ VÝBUŠNÉ PŘEKURZORY

Žádná ze složek není uvedena.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o drogových prekurzorech

Žádná ze složek není uvedena.

Nařízení (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s drogovými prekurzory mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná ze složek není uvedena.

(Pokr. na str. 13)

CZ

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum tisku 23.09.2022

Číslo verze 1

Revize: 15.09.2022

Obchodní název: HT INTERIÉROVÝ DEODORANT REFRESH

(Pokr. ze str. 12)

Vnitrostátní předpisy:**Jiná nařízení, omezení a zákazy****Látky vzbuzující velmi velké obavy (SVHC) podle nařízení REACH, článek 57**

Neobsahuje látky vzbuzující velmi velké obavy (SVHC).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**ODDÍL 16: Ostatní informace**

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků. Nepředstavují však záruku na konkrétní vlastnosti výrobku a nezakládají právně platný smluvní vztah.

Příslušné fráze

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořl. kap. a páry.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; může při zahřátí explodovat.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Tipy na školení

Na základě všech stávajících informací by mělo být zaměstnancům poskytnuto vhodné školení o bezpečnosti při manipulaci, skladování a přeměně výrobku.

Oddělení vydávající bezpečnostní list:

SUSTCHEM S.A.

REACH & Oddělení chemických služeb

A: 144, 3rd Septemvriou, GR 112 51 | Atény, Řecko

T: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575

W: www.sustchem.gr | E: info@suschem.gr

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)

IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží

IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

EINECS: Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek

ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Chemical Abstracts Service (oddělení Americké chemické společnosti)

LC50: Smrtelná koncentrace, 50 %

LD50: Smrtelná dávka, 50 procent

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxický

SVHC: látky vzbuzující velké obavy

vPvB: velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Hořl.plyn 1A: Hořlavé plyny kategorie 1A

(Pokr. na str. 14)

CZ

Bezpečnostní list
v souladu s nařízením 1907/2006/ES (nařízení REACH), EU
2020/878 a nařízením č. 1272/2008/ES (CLP)

Datum tisku 23.09.2022

Číslo verze 1

Revize: 15.09.2022

Obchodní název: HT INTERIÉROVÝ DEODORANT REFRESH

(Pokr. ze str. 13)

Aerosol 1: Aerosoly kategorie 1
 PPT (Stlač.plyn): Plyny pod tlakem – stlačený plyn
 Hořl. kap. 2: Hořlavé kapaliny kategorie 2
 Hořl. kap. 3: Hořlavé kapaliny kategorie 3
 Akut. tox. 4: Akutní toxikace kategorie 4
 Podr. kůže 2: Poleptání/podráždění kůže kategorie 2
 Podr. očí 2: Vážné poškození/podráždění očí kategorie 2
 Senz. kůže 1: Senzibilizace kůže kategorie 1
 Senz. kůže 1A: Senzibilizace kůže kategorie 1A
 Senz. kůže 1B: Senzibilizace kůže kategorie 1B
 Repr. tox. 2: Toxicita pro reprodukci kategorie 2
 STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – kategorie 3
 Asp. tox. 1: Aspirační toxicita kategorie 1
 Aquatic Acute 1: Nebezpečný pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí - kategorie 1
 Aquatic Chronic 1: Nebezpečný pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí - kategorie 1
 Aquatic Chronic 2: Nebezpečný pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí - kategorie 2
 Aquatic Chronic 3: Nebezpečný pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí - kategorie 3

CZ