

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 01. 12. 2023 / 1.0

Strana: 1 / 9

Název výrobku: AIR REFRESHING GEL FRESH SEA „DR HOUSE“

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: AIR REFRESHING GEL FRESH SEA „DR HOUSE“
Další názvy: Nejsou známy
Látka / směs: Směs
Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směs
UFI: -

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Výrobek na osvěžení vzduchu v malých místnostech nebo autech.
Nedoporučená použití: Pouze pro určená použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno výrobce: VENTO BOHEMIA spol. s r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: Černá cesta 919, 735 35 Horní Suchá
Česká republika
Identifikační číslo: 25825348
Telefon: + 420 596 425 593

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby: ventobohemia@ventobohemia.cz
odpovědné za bezpečnostní list:

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika pracovního lékařství – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

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

Nejsou známy

2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	AIR REFRESHING GEL FRESH SEA „DR HOUSE“
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
Signální slovo:	-
Standardní věty o nebezpečnosti:	-
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
Doplňující informace na štítku:	EUH208 Obsahuje Linalool, 4-terc-butylcyklohexyl acetát. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro identifikaci jako PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH. K datu vyhotovení bezpečnostního listu nejsou obsaženy látky zařazené na kandidátské listině pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH.

Žádná látka, obsažená ve směsi, není zařazena do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, protože má vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, ani nemá vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 01. 12. 2023 / 1.0

Strana: 2 / 9

Název výrobku: AIR REFRESHING GEL FRESH SEA „DR HOUSE“

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2 Směsi

Identifikátor látky (Registrační číslo)	Koncentrace / rozmezí koncentrace (hm. %)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	SCL ATE M-faktor
Hydroxidsulfát chromitý* (01-2119458867-19-xxxx)	0,1–0,2	- 12336-95-7 235-595-8/ 914-129-3	Acute Tox. 4; H332	-
Linalool (<i>složka vůně</i>) -	0,03–<0,3	603-235-00-2 78-70-6 201-134-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	-
4-terc-butylcyklohexyl acetát (<i>složka vůně</i>) (01-2119976286-24-xxxx)	0,03–<0,3	- 32210-23-4 250-954-9	Skin Sens. 1B; H317	-
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]- 2,3,4,7,8,8a-hexahydro- 3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7- methanoazulen (<i>složka vůně</i>) -	0,01–0,02	- 469-61-4 207-418-4	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M _{akutní} = 10 M _{chronická} = 10

* Látka s expozičními limity Unie na pracovišti.

Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky. Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí:	Nepředstavuje nebezpečí vdechnutí za normálních podmínek použití; v případě nadměrné expozice přesuňte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte jej v klidu a pohodlí. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží:	Okamžitě odstraňte znečištěné oblečení. Důkladně umyjte velkým množstvím vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s okem:	Chraňte nepodrážděné oko. Odstraňte kontaktní čočky. Ihned vyplachujte široce otevřené oko 10–15 minut vlažnou tekoucí vodou. Vyhněte se silnému proudu vody – nebezpečí poškození rohovky. Před poskytnutím lékařské péče nepoužívejte žádné léky. Ihned vyhledejte lékařské ošetření.
Požítí:	Ihned vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Pokud dojde ke zvracení, je třeba hlavu držet nízko, aby se zvratky nedostaly do plic (aspirace). Nikdy nekládejte nic do úst osobě v bezvědomí. Ihned vyhledejte lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Inhalací: podráždění dýchacích cest.

Stykem s kůží: údaje nejsou k dispozici.

Kontaktem s očima: údaje nejsou k dispozici.

Požítím: údaje nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: suchý hasicí prášek, CO₂

Nevhodná hasiva: nejsou známy

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt se rozkládá za vzniku oxidů síry a oxidů uhlíku

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 01. 12. 2023 / 1.0

Strana: 3 / 9

Název výrobku: AIR REFRESHING GEL FRESH SEA „DR HOUSE“

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte plnou hasičskou výstroj: izolovaný dýchací přístroj (EN 137) s celoobličejovou maskou pracující v přetlakovém režimu, ochranný oděv (EN 469), ochranná obuv (EN 659), přilba (EN 443). Nevdechujte výpary. Ohrožené nádoby chlaďte vodním postřikem z bezpečné vzdálenosti. Zabraňte úniku použitých hasicích prostředků do vodních toků, kanalizace nebo půdy. Kontaminovanou vodu zlikvidujte podle předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Zabraňte styku s kůží a očima.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Zabraňte styku s kůží a očima.

Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle a ochranný oděv.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Výrobek obsahuje hydroxidsulfát chromitý.

Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace, povrchových vod, podzemních vod a půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý produkt mechanicky odstraňte a umístěte jej do označených nádob pro shromažďování odpadu. Dále postupujte dle oddílu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházejte v souladu se správnou výrobní praxí a osobní hygienou. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Před přestávkou a po práci si pečlivě umyjte ruce. Omyjte veškerou exponovanou pokožku ihned po kontaktu s produktem. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před vstupem do stravovacích prostor sejměte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky. Používejte ochranné pomůcky (oddíl 8).

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

Uchovávejte na suchém, chladném a dobře větraném místě při teplotě 10–25 °C. Nádoby udržujte ve svislé poloze a těsně uzavřené. Uchovávejte odděleně od potravin.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné informace o jiných použití, než které jsou uvedeny v pododdíle 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
chrom a nerozpustné sloučeniny chromu (II, III) jako Cr		0,5 / 1,5	I, V	

Poznámka I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

Poznámka V: vdechovatelná frakce aerosolu.

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU a 2019/1831/EU:

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
-	chrom, anorganické sloučeniny chromu (II) a anorganické sloučeniny chromu (III) (nerozpustné)	2	—	—	—	—

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 01. 12. 2023 / 1.0

Strana: 4 / 9

Název výrobku: **AIR REFRESHING GEL FRESH SEA „DR HOUSE“**

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle vyhlášky č. 432/2003 Sb.: nejsou stanoveny

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
-	-	-	-	-

Hodnoty DNEL a PNEC:

Hydroxidsulfát chromitý CAS 12336-95-7 Reg. č. 01-2119458867-19

DNEL:

pracovníci: inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	5 mg/m ³
		krátkodobá expozice	5 mg/m ³
	místní účinky	dlouhodobá expozice	0,11 mg/m ³
		krátkodobá expozice	0,33 mg/m ³
dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	7,1 mg/kg bw/den
spotřebitelé: inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	0,88 mg/m ³
		krátkodobá expozice	1,96 mg/m ³
	místní účinky	dlouhodobá expozice	0,03 mg/m ³
		krátkodobá expozice	0,09 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	2,53 mg/kg bw/den
orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	2,53 mg/kg bw/den

PNEC:

Nejsou k dispozici

4-terc-butylcyklohexyl acetát CAS 32210-23-4 Reg. č. 01-2119976286-24

DNEL:

Nejsou k dispozici

PNEC:

sladkovodní prostředí:	5,3 µg/l
občasný únik (sladkovodní prostředí):	53 µg/l
mořská voda:	0,53 µg/l
mikroorganismy v čistírnách odpadních vod:	12,2 mg/l
sladkovodní sedimenty:	2,01 mg/kg dw sedimentu
mořské sedimenty:	0,21 mg/kg dw sedimentu
půda (zemědělská):	0,42 mg/kg dw půdy
predátoři:	66,67 mg/kg potravy

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Průmyslová hygiena

Používejte výrobek v souladu se správnou pracovní hygienou a bezpečnostními postupy. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou a po práci si pečlivě umyjte ruce. Zajistěte dostatečné celkové a/nebo místní větrání na pracovišti.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 390/2021 Sb., Směrnice ES č. 89/656/EHS, nařízení (EU) č. 2016/425 Sb.

Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličeje:	Není vyžadován při běžném provozu na pracovišti
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: V případě dlouhodobého kontaktu s výrobkem použijte vhodné ochranné rukavice (EN 374). Výběr materiálu pro ochranné rukavice by měl být proveden s ohledem na doby průniku, rychlost pronikání a degradaci. Výběr vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se podle výrobce. Přesnou dobu průniku je třeba získat od výrobce rukavic a je třeba ji dodržet. <u>Ochrana kůže:</u> Pracovní ochranný oděv.
Ochrana dýchacích cest:	Není vyžadován při běžném provozu na pracovišti
Tepelné nebezpečí:	Není

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 01. 12. 2023 / 1.0

Strana: 5 / 9

Název výrobku: **AIR REFRESHING GEL FRESH SEA „DR HOUSE“**

Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte přímému úniku do kanalizace/povrchových vod.

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pevná látka, gel
Barva:	Zelená, šedá nebo světle modrá
Zápach:	Charakteristický, mořský
Bod tání / bod tuhnutí:	Data nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (plyny, kapaliny a tuhé látky):	Směs není zápalná
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Nevztahuje se
Bod vzplanutí:	Nevztahuje se
Teplota samovznícení:	Nevztahuje se
Teplota rozkladu:	Nevztahuje se
pH:	5–7
Kinematická viskozita:	Nevztahuje se
Rozpustnost:	Nerozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	Nevztahuje se
Tlak páry:	Data nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota:	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota páry:	Data nejsou k dispozici
Charakteristiky částic:	Výrobek není prašný

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti:	Údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Údaje nejsou k dispozici

Další charakteristiky bezpečnosti

Prahová hodnota zápachu:	Údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	Údaje nejsou k dispozici

Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Výrobek je stabilní za doporučených podmínek skladování, vyhněte se teplotám < 0 °C.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vlhkost, teploty < 0 °C.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy síry.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 01. 12. 2023 / 1.0

Strana: 6 / 9

Název výrobku: AIR REFRESHING GEL FRESH SEA „DR HOUSE“

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Obecné informace: expozice směsi na pracovišti může způsobit nepříznivé účinky.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ATE inhalační: cca 5 000 mg/l

hydroxidsulfát chromitý

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	údaje nejsou k dispozici
- LD ₅₀ , dermální, králík (mg.kg ⁻¹):	údaje nejsou k dispozici
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	4,58/ 4 h

Žiravost/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 / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Může vyvolat alergickou reakci.

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.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – 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 další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Výrobek obsahuje hydroxidsulfát chromitý. Průmyslová množství nelze odstraňovat do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy

hydroxidsulfát chromitý

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	> 10 000
- LC ₅₀ , 96 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	údaje nejsou k dispozici
- EC ₅₀ , 96 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 01. 12. 2023 / 1.0

Strana: 7 / 9

Název výrobku: **AIR REFRESHING GEL FRESH SEA „DR HOUSE“**

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek neobsahuje složky, které splňují kritéria pro PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady.

Doporučený kód odpadu:

Kód odpadu (obsah) 20 01 29*

Detergenty obsahující nebezpečné látky

Kód odpadu (obal) podskupina 15 01 xx

Kód odpadu (absorpce) 15 02 03

Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele: Prázdný obal případně obal obsahující zbytky produktu zneškodněte odevzdáním ve sběrném místě určeném pro tento účel nebo předejte k likvidaci oprávněné osobě.

Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Rozhodnutí komise č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES (katalog odpadů EU)

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle katalogu odpadů (Vyhláška č. 8/2021 Sb.).

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Směs nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí.

14.1 UN Číslo nebo ID číslo	nepodléhá předpisům
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	nepodléhá předpisům
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	nepodléhá předpisům
14.4 Obalová skupina	nepodléhá předpisům
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	nepodléhá předpisům
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	nepodléhá předpisům

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 01. 12. 2023 / 1.0

Strana: 8 / 9

Název výrobku: AIR REFRESHING GEL FRESH SEA „DR HOUSE“

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: žádné

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné

Legislativa EU

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Národní legislativa

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. Prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti pro směs.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	01. 12. 2023	Nový bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878, a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

SCL Specifický koncentrační limit

ATE Odhad akutní toxicity

M-faktor Multiplikační faktor

bw Tělesná hmotnost

dw Suchá váha (sušina)

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)

ES Číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)

PEL Přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí

LD₅₀ Hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

LC₅₀ Hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

EC₅₀ Koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus

CHSK Chemická spotřeba kyslíku

BSK5 5denní biochemická spotřeba kyslíku

BCF Biokoncentrační faktor

Koc Rozdělovací koeficient pro organický uhlík

log Pow Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

EN Evropská norma

SVHC Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy

STP Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod.

DNEL Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání / verze č.: 01. 12. 2023 / 1.0

Strana: 9 / 9

Název výrobku: **AIR REFRESHING GEL FRESH SEA „DR HOUSE“**

PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží cestnou dopravou
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
IMDG	Mezinárodní předpis o přepravě nebezpečného zboží po moři
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců (International Air Transport Association)
IMO	Mezinárodní námořní organizace (Mezinárodní námořní organizace)
UN	Identifikační číslo nebezpečnosti

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

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

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého dodavatelem: Datum revize: 14. 09. 2023, verze 1.0.

Metody použité při klasifikaci

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Prohlášení

Tento bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem vyhotoveným podle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.