

	Golf Diffuser oceán 110ml	Revize č. 1
		Datum revize 13/02/2025
		První kompilace
		Vytištěno dne 13/02/2025
		Strana č. 1/19
Bezpečnostní List	Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878	

Bezpečnostní List

Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název **Golf Diffuser oceán 110ml**

UFI : **N8FY-J2AY-XE0G-TJ82**

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití	Průmyslová	Profesionální	Spotřebitelská
Rákosový difuzor	-	-	✓
Nedoporučená použití			
Údaje nejsou k dispozici.			

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno firmy **For cleaning s.r.o.**

Adresa **Palackého 499**

Místo a Stát **769 01 Holešov - Všetuly**

Česká republika

tel. +420 602 702 070

E-mail kompetentní osoby

Osoba odpovědná za bezpečnostní list info@forcleaning.eu

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

V případě potřeby naléhavých informací se obraťte na. **tel. +420 602 702 070**

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

1. Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný ve smyslu ustanovení nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) (ve znění pozdějších změn a doplňků). Z uvedeného důvodu výrobek vyžaduje list bezpečnostních údajů shodně s ustanoveními nařízení (EU) 2020/878.

Hořlavá kapalina, kategorie 2	H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Podráždění očí, kategorie 2	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace kůže, kategorie 1	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 3	H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Případné doplňující informace týkající sa možného rizika pro zdraví a životní prostředí jsou uvedené v oddílech 11 a 12 tohoto listu.

Klasifikace a označení nebezpečí:

2. Prvky označení

Označení nebezpečí ve smyslu nařízení ES 1272/2008 (CLP) ve znění pozdějších změn a doplňků.

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slova: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

- H225 Vyrovná hořlavá kapalina a páry.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

	Golf Diffuser oceán 110ml	Revize č. 1
		Datum revize 13/02/2025
		První kompilace
		Vytištěno dne 13/02/2025
		Strana č. 2/19
Bezpečnostní List	Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878	

- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- P280 Používejte ochranné rukavice / oděv a ochranné brýle / obličejový štít.
- P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte . . .
- P261 Zamezte vdechování prachu / dýmu / plynu / mlhy / par / aerosolů.
- P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.
- P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.
- Obsahuje: Citrus Aurantium Peel Oil
(R)-P-MENTHA-1,8-DIEN
LINALOOL
3-Cyclohexene-1-Carboxaldehyde, 2,4-Dimethyl-
2-Buten-1-One, 1-(2,6,6-Trimethyl-1,3- Cyclohexadien-1-Yl)-, (E)-
2,6-Oktadien-1-ol-3,7-dimetilasetat
CITRAL
Methyl atrarate
TRANS-ANETHOLE

3. Další nebezpečnost

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky PBT nebo vPvB v podílu ≥ 0,1 %.

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci ≥ 0,1%.

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

1. Látky

Irelevantní informace

2. Směsi

Obsahuje:

Identifikace	x = Konc. %	Klasifikace (ES) 1272/2008 (CLP)
ETHANOL		
INDEX 603-002-00-5	50 ≤ x < 80	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319
CE 200-578-6		
CAS 64-17-5		
Acetic Acid, Phenylmethyl Ester		
INDEX -	4 ≤ x < 4.5	Aquatic Chronic 3 H412
CE 205-399-7		
CAS 140-11-4		
1-Butanol, 3-Methoxy-3-Methyl-		
INDEX -	3 ≤ x < 3.5	Eye Irrit. 2 H319
CE 260-252-4		
CAS 56539-66-3		
Alkanes, C11-13-Iso-		
INDEX	3 ≤ x < 3.5	Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411
CE -		
CAS 246538-78-3		

	Golf Diffuser oceán 110ml	Revize č. 1
		Datum revize 13/02/2025
		První kompilace
		Vytištěno dne 13/02/2025
		Strana č. 3/19
Bezpečnostní List	Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878	

Cyclohexanol, 2-(1,1-Dimethylethyl)-, Acetate, Cis-

INDEX -	1.5 ≤ x < 2	Aquatic Chronic 2 H411
CE 243-718-1		
CAS 20298-69-5		
(R)-P-MENTHA-1,8-DIEN		
INDEX 601-096-00-2	1.5 ≤ x < 2	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412

CE 227-813-5

CAS 5989-27-5

LINALOOL

INDEX 603-235-00-2 $1 \leq x < 1.5$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

CE 201-134-4

CAS 78-70-6

Citrus Aurantium Peel Oil

INDEX $1 \leq x < 1.5$ Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

CE -

CAS 68916-04-1

DIPROPYLENGLYKOLMONOETHYLETHER

INDEX - $1 \leq x < 1.5$ Látka pro kterou je stanoven expoziční limit Společenství pro pracovní prostředí.

CE 252-104-2

CAS 34590-94-8

3-Cyclohexene-1-Carboxaldehyde, 2,4-Dimethyl-

INDEX - $1 \leq x < 1.5$ Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411

CE 268-264-1

CAS 68039-49-6

ALLYL HEPTANOATE

INDEX - $0.5 \leq x < 0.6$ Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 2 H411

CE 205-527-1

OAT Oral: 100 mg/kg, OAT Dermal: 300 mg/kg

CAS 142-19-8

TRANS-ANETHOLE

INDEX - $0.2 \leq x < 0.25$ Skin Sens. 1B H317

CE 224-052-0

CAS 4180-23-8

ALLYL-CYCLOHEXYLOXYACETÁT

INDEX - $0.15 \leq x < 0.2$ Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 272-657-3

OAT Oral: 500 mg/kg

CAS 68901-15-5

Methyl atrarate

INDEX - $0.15 \leq x < 0.2$ Skin Sens. 1B H317

CE 225-193-0

CAS 4707-47-5

CITRAL

INDEX - $0.15 \leq x < 0.2$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317

CE 226-394-6

CAS 5392-40-5

2,6-Oktadien-1-ol-3,7-dimetilasetat

	Golf Diffuser oceán 110ml	Revize č. 1
		Datum revize 13/02/2025
		První kompilace
		Vytištěno dne 13/02/2025
		Strana č. 4/19
Bezpečnostní List	Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878	

INDEX - $0.1 \leq x < 0.15$ Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412

CE 203-341-5

CAS 105-87-3

2,6-DI-TERC-BUTYL-P-KRESOL

INDEX - $0.05 \leq x < 0.1$ Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 204-881-4

CAS 128-37-0

2-Buten-1-One, 1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-

Cyclohexadien-1-Yl)-, (E)-

INDEX - $0 < x < 0.05$ Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Chronic 2 H411

CE 245-844-2

CAS 23726-93-4

Plný text označení rizika (H) je uveden v oddílu 16 tohoto listu.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

1. Popis první pomoci

V případě pochybností nebo výskytu příznaků se obraťte na lékaře a předložte mu tento dokument.

V případě vážných příznaků žádejte okamžitou zdravotní záchrannou službu.

OČI: Vyměňte případné kontaktní čočky, pokud situace umožňuje snadné provedení tohoto zásahu. Okamžitě vymývejte oči proudem vody po dobu nejméně 15 minut; víčka držte pořádně otevřena. Ihned vyhledejte lékaře.

POKOŽKA: Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Okamžitě a důkladně omyjte tekoucí vodou (a mýdlem, je-li to možné). Ihned vyhledejte lékaře. Zabraňte dalšímu kontaktu se znečištěným oděvem.

POŽITÍ: Nevyvolávejte zvracení pokud nebylo výslovně povoleno lékařem. Nepodávat nic ústy, pokud je osoba v bezvědomí. Ihned vyhledejte lékaře.

VDECHNUTÍ: Odvedte poškozeného na čerstvý vzduch, daleko od místa nehody. Ihned vyhledejte lékaře.

Ochrana záchranářů

Je dobrým pravidlem aby osoba, která přispěchá na pomoc subjektu, který byl exponován chemické látce nebo směsi, nosila osobní ochranné prostředky. O jaké prostředky půjde, závisí na nebezpečí látky nebo směsi, na způsobu expozice a na stupni kontaminace. Nejsou-li dostupné přesnější pokyny, doporučuje se používat jednorázové rukavice pro případ kontaktu s biologickými kapalinami. OOS vhodné pro vlastnosti látky nebo směsi zvolte dle oddílu 8.

2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Konkrétní informace o příznacích a účincích, které výrobek způsobuje, nejsou známy.

OPOŽDĚNÉ ÚČINKY: Na základě informací, které máme v současné době k dispozici, nejsou známy případy opožděné reakce při expozici a tento výrobek.

3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

Prostředky, které musí být na pracovišti k dispozici pro okamžité specifické ošetření

Tekoucí voda k umytí kůže a očí.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

1. Hasiva

VHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY

Hasicí přístroje: sněhový, pěnový, práškový. Pokud se vylitý a vysypaný materiál nezapálil, lze použít vodní aerosol k rozptýlení zápalných výparů a k ochraně osob, které pracují na zastavení úniku materiálu.

NEVHODNÉ HASÍCÍ PROSTŘEDKY

Nepoužívat proud vody. Voda není účinná pro hašení požáru, může být nicméně použita k ochlazení zavřených nádob vystavených plamenům a tudíž k

	Golf Diffuser oceán 110ml	Revize č. 1
		Datum revize 13/02/2025
		První kompilace
		Vytištěno dne 13/02/2025
		Strana č. 5/19
Bezpečnostní List	Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878	

prevenci proti prasknutí a explozím.

2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÉ EXPOZICÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU

V nádobách vystavených ohni se může vyvíjet tlak s nebezpečím výbuchu. Zabránit vdechování splodin hoření.

3. Pokyny pro hasiče

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Ochladit nádoby proudem vody, abyste předešli rozkládání produktu a vzniku látek potenciálně zdraví nebezpečných. Vždy oblékat kompletní výbavu protipožární ochrany. Odčerpat použité hasební vody, které nesmí být vypuštěny do kanalizace. Zlikvidovat použitou hasební vodu a zbytky požáru podle platných norem.

VÝBAVA

Normální pomůcky pro hašení požárů, jako respirační přístroj na stlačený vzduch s otevřeným okruhem (EN 137), ohnivzdorná kombinéza (EN469), ohnivzdorné rukavice (EN 659) a hasičské holinky (HO A29 nebo A30).

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Nehrozí-li nebezpečí, zastavit únik.

Používejte vhodné ochranné prostředky (včetně prostředků osobní ochrany dle oddílu 8 bezpečnostního listu) za účelem předcházení kontaminace pokožky, očí a osobních oděvů. Tyto pokyny platí jak pro osoby při výkonu práce tak i pro nouzové zásahy.

Zamezit přístupu nechráněných osob. Používejte zařízení s ochranou proti výbuchu. Odstranit veškeré možné zdroje zapálení (cigarety, plameny, jiskry atd.) nebo zdroje sálavého tepla z oblasti, v níž k úniku došlo.

2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku produktu do kanalizace, povrchových a podpovrchových vod.

3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Vysajte vylitý materiál do vhodné nádoby. Posuďte kompatibilitu nádoby, kterou budete na tento produkt používat, dle údajů v oddíle 10. Zbytek nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu.

Zajistit dostatečné větrání místa úniku. Likvidace kontaminovaného materiálu musí být provedena v souladu s ustanoveními bodu 13.

4. Odkaz na jiné oddíly

Případné informace týkající se osobní ochrany a likvidace jsou uvedené v oddílech 8 a 13.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

1. Opatření pro bezpečné zacházení

Skladovat daleko od zdrojů tepla, jisker a otevřeného ohně, nekuřte, nepoužívejte zápalky nebo zapalovače. Pokud není zajištěno potřebné větrání, páry se mohou hromadit u podlahy a vznítit se i v případě vzdáleného zdroje s hrozícím nebezpečím návratu plamene. Zamezit akumulaci elektrostatických výbojů. V případě velkorozměrných balení během přečerpávání zajistěte připojení k uzemnění a noste antistatickou obuv. Energické míchání a rychlé protékání kapaliny potrubím a zařízeními může vést k vytváření a hromadění elektrostatického náboje. Při manipulaci nikdy nepoužívejte stlačený vzduch, jinak hrozí nebezpečí požáru a výbuchu. Nádoby otevírejte opatrně, mohou být pod tlakem. Při práci nekonzumujte potraviny ani nápoje a nekuřte. Zabraňte úniku produktu do životního prostředí.

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

Skladovat jen v původní nádobě. Skladujte v uzavřených nádobách na dobře větraném místě, chraňte před přímým dopadem slunečních paprsků. Skladujte na chladném a dobře větraném místě; skladujte mimo dosah zdrojů tepla, otevřeného plamene, jisker a jiných zdrojů vznícení. Nádoby uskládňujte daleko od případných nekompatibilních materiálů - viz oddíl 10.

Třída skladování TRGS 510 (Německo):

	Golf Diffuser oceán 110ml	Revize č. 1
		Datum revize 13/02/2025
		První kompilace
		Vytištěno dne 13/02/2025
		Strana č. 6/19
Bezpečnostní List	Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878	

3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

1. Kontrolní parametry

Regulační odkazy:

AUS	Österreich	Gesamte Rechtsvorschrift für Grenzwertverordnung 2021 , Fassung vom 14.05.2023
BEL	Belgique	Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques, livre VI du code du bien-être au travail
BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CHE	Suisse / Schweiz	Valeurs limites d'exposition aux postes de travail: VME/VLE (SUVA). Grenzwerte am Arbeitsplatz: MAK (SUVA)
CYP	Κύπρος	Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμοι του 1996 έως 2020 Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 38
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 10. května 2021, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
EST	Eesti	Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötavishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piinormid [RT I, 21.12.2022, 14]
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α΄ 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnimkemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
IRL	Éire	2020 Code of Practice for the Safety, Health and Welfare at Work (Chemical Agents) Regulations (2001-2015) and the Safety, Health and Welfare at Work (Carcinogens) Regulations (2001-2019)
LTU	Lietuva	Jsakymas dėl lietuvis higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo
LVA	Latvija	Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" (prot. Nr. 32 18. §; prot. Nr. 1 22. §)
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos

POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
RUS	Россия	ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ"
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
TUR	Türkiye	Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733; 20.10.2023 / 32345.
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Směrnice (EU) 2022/431; Směrnice (EU) 2019/1831; Směrnice (EU) 2019/130; Směrnice (EU) 2019/983; Směrnice (EU) 2017/2398; Směrnice (EU) 2017/164; Směrnice 2009/161/EU; Směrnice 2006/15/ES; Směrnice 2004/37/ES; Směrnice 2000/39/ES; Směrnice 98/24/ES; Směrnice 91/322/EHS.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023

	Golf Diffuser oceán 110ml	Revize č. 1
		Datum revize 13/02/2025
		První kompilace
		Vytištěno dne 13/02/2025
		Strana č. 7/19
Bezpečnostní List	Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878	

2,6-DI-TERC-BUTYL-P-KRESOL					
Mezní hodnota povolené koncentrace					
Druh	Stát	TWA/8h	STEL/15min		Poznámky / Připomínky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
MAK	AUS	10			
VLEP	BEL	2			VDECH
MAK	CHE	10			VDECH
VME/VLE	CHE	10			VDECH
AGW	DEU	10		40	VDECH
MAK	DEU	10		40	VDECH
TLV	DNK	10		20	
VLA	ESP	10			
VLEP	FRA	10			
HTP	FIN	10		20	
OELV	IRL	2			
WEL	GBR	10			
TLV-ACGIH		2			

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEN	
Mezní hodnota povolené koncentrace	

Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Připomínky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
MAK	CHE	40	7	80	14	
VME/VLE	CHE	40	7	80	14	
AGW	DEU	28	5	112	20	POKOŽKA
MAK	DEU	28	5	112	20	POKOŽKA
VLA	ESP	168	30			POKOŽKA
HTP	FIN	140	25	280	50	
TLV	NOR	140	25			
MV	SVN	28	5	112	20	POKOŽKA

DIPROPYLENGLYKOLMONOETHYLETHER							
Mezní hodnota povolené koncentrace							
Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Připomínky	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
MAK	AUS	307	50	614	100	POKOŽKA	STEL:5(Mow), Häufigkeit/Sch:8x
VLEP	BEL	308	50			POKOŽKA	
TLV	BGR	308	50			POKOŽKA	
MAK	CHE	300	50	300	50		
VME/VLE	CHE	300	50	300	50		
TLV	CYP	308	50			POKOŽKA	
TLV	CZE	270	43.74	550	89.1	POKOŽKA	
AGW	DEU	310	50	310	50		11
MAK	DEU	310	50	310	50		
TLV	DNK	309	50			POKOŽKA	E
VLA	ESP	308	50			POKOŽKA	
TLV	EST	308	50			POKOŽKA	
VLEP	FRA	308	50			POKOŽKA	

	Golf Diffuser oceán 110ml		Revize č. 1
			Datum revize 13/02/2025
			První kompilace
			Vytištěno dne 13/02/2025
			Strana č. 8/19
Bezpečnostní List	Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878		

HTP	FIN	310	50			POKOŽKA
TLV	GRC	600	100	900	150	
AK	HUN	308	50			
GVI/KGVI	HRV	308	50			POKOŽKA
VLEP	ITA	308	50			POKOŽKA
OELV	IRL	308	50			POKOŽKA
RD	LTU	308	50	450	75	POKOŽKA
RV	LVA	308	50			POKOŽKA

TLV	NOR	300	50			POKOŽKA
TGG	NLD	300				
VLE	PRT	308	50			POKOŽKA
NDS/NDSch	POL	240		480		POKOŽKA
TLV	ROU	308	50			POKOŽKA
NGV/KGV	SWE	300	50	450 (C)	75 (C)	POKOŽKA
NPEL	SVK	308	50			POKOŽKA
MV	SVN	308	50			POKOŽKA
ESD	TUR	308	50			POKOŽKA
WEL	GBR	308	50			POKOŽKA
OEL	EU	308	50			POKOŽKA
TLV-ACGIH			50			

CITRAL						
Mezní hodnota povolené koncentrace						
Druh	Stát	TWA/8h	STEL/15min		Poznámky / Připomínky	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLEP	BEL	32	5			VDECH
VLEP	BEL	32	5			POKOŽKA
VLA	ESP		5			POKOŽKA
OELV	IRL		5			VDECH
NDS/NDSch	POL	27		54		
TLV-ACGIH			5			

ETHANOL						
Mezní hodnota povolené koncentrace						
Druh	Stát	TWA/8h	STEL/15min		Poznámky / Připomínky	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
MAK	AUS	1900	1000	3800	2000	STEL:60(Mow),Häufigkeit/Sch:3x
VLEP	BEL	1907	1000			
TLV	BGR	1000				
MAK	CHE	960	500	1920	1000	
VME/VLE	CHE	960	500	1920	1000	
TLV	CZE	1000	522	3000	1566	
AGW	DEU	380	200	1520	800	
MAK	DEU	380	200	1520	800	
TLV	DNK	1900	1000			
VLA	ESP			1910	1000	
TLV	EST	1000	500	1900	1000	

VLEP	FRA	1900	1000	9500	5000
HTP	FIN	1900	1000	2500	1300
TLV	GRC	1900	1000		
AK	HUN	1900	1000	3800	2000
GVI/KGVI	HRV	1900	1000		
OELV	IRL				1000
RD	LTU	1000	500	1900	1000
RV	LVA	1000			
TLV	NOR	950	500		
TGG	NLD	260		1900	POKOŽKA
NDS/NDSch	POL	1900			
TLV	ROU	1900	1000	9500	5000
ПДК	RUS	1000		2000	n
NGV/KGV	SWE	1000	500	1900 (C)	1000 (C)
NPEL	SVK	960	500	1920	1000
MV	SVN	960	500	1920	1000
ESD	TUR	1900	1000		
WEL	GBR	1920	1000		
TLV-ACGIH				1884	1000

Předpokládaná koncentrace bez účinku na životní prostředí - PNEC.					
Referenční hodnota ve sladké vodě				960	µg/L
Referenční hodnota ve mořské vodě				2.75	mg/l
Referenční hodnota pro sedimenty ve sladké vodě.				3.6	mg/kg
Referenční hodnota pro sedimenty v mořské vodě.				2.9	mg/kg
Referenční hodnota pro mořské vodě, přerušované uvolňování				790	µg/L
Referenční hodnota pro mikroorganismy STP.				580	mg/l
Referenční hodnota pro potravinový řetězec potravinový řetězec (sekundární otrava)				380	mg/kg
Referenční hodnota pro suchozemské prostředí.				630	µg/kg
Referenční hodnota pro atmosféru				NPI	

Zdraví - Hladina odvozeného minimálního účinku - DNEL / DMEL								
Způsob expozice	Účinky na spotřebitele				Účinky na zaměstnance			
	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické	Lokálně akutní	System akutní	Lokálně chronické	System chronické
Orální		NPI		87.0 mg/kg				
Vdechnutí		NPI	NPI	114.0 mg/m³	1.0 900	NPI	NPI	380.0 mg/m³
Dermální		NPI	NPI	206.0 mg/kg	NPI	NPI	NPI	343.0 mg/kg

Druh	Stát	TWA/8h		STEL/15min		Poznámky / Připomínky
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	5				
MAK	CHE	22	5			POKOŽKA
VME/VLE	CHE	22	5			POKOŽKA
TLV	CZE	40	8.88	80	17.76	
AGW	DEU	22	5	44	10	POKOŽKA 11
MAK	DEU	22	5	44	10	POKOŽKA
HTP	FIN	45	10			

	Golf Diffuser oceán 110ml				Revize č. 1
					Datum revize 13/02/2025
					První kompilace
					Vytištěno dne 13/02/2025
					Strana č. 10/19
Bezpečnostní List	Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878				

RD	LTU	5				POKOŽKA
RV	LVA	5				
NDS/NDSch	POL	240				
ПДК	RUS			5		n
MV	SVN	22	5	44	10	POKOŽKA

Legenda:

(C) = CEILING ; VDECH = Vdechovatelná frakce ; RESPIR = Respirabilní frakce ; THORAK = Thorakální frakce.

VND = identifikované nebezpečí ale neuvádí se žádná DNEL/PNEC ; NEA = nepředpokládá se žádná expozice ; NPI = žádné nebezpečí nebylo identifikováno ; LOW = nízké nebezpečí ; MED = střední nebezpečí ; HIGH = vysoké nebezpečí.

2. Omezování expozice

Vzhledem k tomu, že použití vhodných technických opatření by mělo mít vždy přednost oproti vybavení prostředky osobní ochrany, zajistěte dobré větrání na pracovišti pomocí účinného místního odsávání.
Při výběru prostředků osobní ochrany se případně poradte svých dodavatelů chemických látek.
Osobní ochranné prostředky musí být opatřeny označením CE, které prokazuje jejich shodu s platnými předpisy.

Nainstalujte nouzovou sprchu s vaničkou na výplach očí.

OCHRANA RUKOU
Na ochranu rukou používejte pracovní rukavice kategorie III.
Při výběru materiálu pracovních rukavic je třeba vzít v úvahu následující skutečnosti (viz norma EN 374): kompatibilita, rozklad, čas permeace.
V případě přípravků musí být odolnost pracovních rukavic vůči chemickým činidlům prověřena ještě před použitím, neboť není předvídatelná. Doba opotřebování rukavic závisí na tom, jak dlouho a jakým způsobem se používají.

OCHRANA POKOŽKY
Používejte pracovní oděv s dlouhými rukávy a bezpečnostní pracovní obuv kategorie II (ref. Rady 2016/425 a norma EN ISO 20344). Po svlečení ochranného oděvu se umyjte vodou a mýdlem.
Posuďte vhodnost poskytnout antistatický oděv, pokud v pracovním prostředí hrozí riziko výbuchu.

OCHRANA OČÍ

Doporučuje se použití hermetických ochranných brýlí (viz norma EN ISO 16321).

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST
Použití ochranných prostředků dýchacích cest je nezbytné, nejsou-li přijatá technická opatření dostatečně účinná pro omezení expozice při práci na uvažované prahové hodnoty. Se doporučuje použití obličejové masky s filtrem typu AX, jehož třída (1, 2 nebo 3) se zvolí na základě mezní koncentrace použitelnosti. (viz norma EN 14387).
Pokud je uvažovaná látka bez zápachu nebo je její prahová hodnota pachu vyšší než příslušná hodnota TLV-TWA, a v nouzové situaci, používejte respirační přístroj se stlačeným vzduchem s otevřeným okruhem (ref. norma EN 137) nebo respirační přístroj s přívodem vzduchu zvenku (ref. norma EN 138). Při volbě správného ochranného prostředku dýchacích cest postupujte dle normy EN 529.

KONTROLA EXPOZICE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
Emise, které vznikají při výrobních procesech včetně těch, které emitují ventilační zařízení, by se měly měřit s ohledem na dodržování legislativy na ochranu životního prostředí.

Zbytky produktu se nesmí nekontrolovaně vyhazovat do odpadové vody ani do vodních toků.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Informace
Skupenství	kapalina	
Barva	průsvitná	
Zápach	charakteristický	
Bod tání / bod tuhnutí	není k dispozici	

	Golf Diffuser oceán 110ml	Revize č. 1
		Datum revize 13/02/2025
		První kompilace
		Vytištěno dne 13/02/2025
		Strana č. 11/19
Bezpečnostní List	Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878	

Počáteční bod varu	není k dispozici
Hořlavost	není k dispozici
Dolní mezní hodnoty výbušnosti	není k dispozici
Horní mezní hodnoty výbušnosti	není k dispozici
Bod vzplanutí	není k dispozici
Teplota samovznícení	není k dispozici
Teplota rozkladu	není k dispozici
pH	není k dispozici
Kinematická viskozita	není k dispozici
Rozpustnost	není k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	není k dispozici
Tlak páry	není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	0.85 g/ml
Relativní hustota páry	není k dispozici
Charakteristiky částic	není aplikovatelné

2. Další informace

2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

VOC (Směrnice 2010/75/EU)	82.11 %
VOC (prchavý uhlík)	43.69 %

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

1. Reaktivita

Za normálních podmínek použití nehrozí mimořádné nebezpečí reakce s jinými látkami.

DIPROPYLENGLYKOLMONOETHYLETHER

Tvoří peroxidy s: vzduch.

2. Chemická stabilita

Látka je stabilní v normálních podmínkách použití a skladování.

3. Možnost nebezpečných reakcí

Páry mohou tvořit výbušné směsi se vzduchem.

DIPROPYLENGLYKOLMONOETHYLETHER

Může silně reagovat s: silná oxidační činidla.

ETHANOL

Nebezpečí výbuchu při kontaktu s: alkalické kovy, alkalické oxidy, chlornan vápenatý, fluorid sirný, anhydrid kyseliny octové, kyseliny, koncentrovaný peroxid vodíku, chloristany, kyselina chloristá, chloristan nitrilový, dusičnan rtuťný, kyselina dusičná, stříbro, dusičnan stříbrný, amoniak, oxid stříbrný, amoniak, silná oxidační činidla, oxid dusičitý. Může nebezpečně reagovat s: bromoacetylen, acetylen chlorid, fluorid brómu, oxid chromový, chromylchlorid, fluor, terc-butoxid draselný, hydrid lithný, oxid fosforitý, černá platina, chlorid zirkoničitý, jodid zirkoničitý. Tvoří výbušné směsi s: vzduch.

	Golf Diffuser oceán 110ml	Revize č. 1
		Datum revize 13/02/2025
		První kompilace
		Vytištěno dne 13/02/2025
		Strana č. 12/19
Bezpečnostní List	Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878	

4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před přehřátím. Zamezit akumulaci elektrostatických výbojů. Chraňte před veškerými zápalnými zdroji.

DIPROPYLENGLYKOLMONOETHYLETHER

Vyvarujte se vystavení: zdroje tepla. Možnost výbuchu.

ETHANOL

Vyvarujte se vystavení: zdroje tepla, otevřený oheň.

5. Neslučitelné materiály

Údaje nejsou k dispozici

6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu nebo v případě požáru se mohou uvolňovat zdraví škodlivé plyny.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

Při nedostatku experimentálních toxikologických údajů o samotném výrobku bylo případné nebezpečí výrobku pro zdraví posouzeno na základě látek, které výrobek obsahuje, dle kritérií stanovených referenční normou pro klasifikaci.

Pro posouzení toxikologických vlivů při expozici na výrobek tudíž uvažujte koncentrace jednotlivých nebezpečných látek, které by byly uvedeny v oddílu 3.

1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v Nařízení (ES) č. 1272/2008

Metabolismus, toxikokinetika, mechanismus účinku a jiné informace

Údaje nejsou k dispozici

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Údaje nejsou k dispozici

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

Údaje nejsou k dispozici

Interaktivní účinky

ATE (Inhalation) nebezpečí	Není klasi fiková
ATE (Oral)	>20 nn
ATE (Dermal)	>20 nn

Údaje nejsou k dispozici

AKUTNÍ TOXICITA

2,6-DI-TERC-BUTYL-P-KRESOL

LD50 (Dermal):

> 2000 mg/kg

LD50 (Oral): > 6000 mg/kg

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEN

LD50 (Oral): 4400 mg/kg
Rat

CITRAL

LD50 (Dermal): > 2000 mg/kg
Rat

LD50 (Oral): 6800 mg/kg Rat

	Golf Diffuser oceán 110ml	Revize č. 1
		Datum revize 13/02/2025
		První kompilace
		Vytištěno dne 13/02/2025
		Strana č. 13/19
Bezpečnostní List	Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878	

ETHANOL

LD50 (Oral): 8300 mg/kg (rat)

LC50 (Inhalation výpary): 82.1 mg/L/6/h
(rat)

LINALOOL

LD50 (Dermal): 5610 mg/kg
Rabbit

LD50 (Oral): 2790 mg/kg Rat

LC50 (Inhalation výpary): > 3.2 mg/l/1h
Mouse

Acetic Acid, Phenylmethyl Ester

LD50 (Dermal): > 5000 mg/
kg

LD50 (Oral): 2490 mg/kg

LC50 (Inhalation výpary): > 100 mg/l

ALLYL HEPTANOATE

OAT (Oral): 100 mg/kg odhad z tabulky 3.1.2 Přílohy I Nařízení CLP
(údaj použitý pro výpočet odhadu akutní toxicity směsi)

OAT (Dermal): 300 mg/kg odhad z tabulky 3.1.2 Přílohy I Nařízení CLP
(údaj použitý pro výpočet odhadu akutní toxicity směsi)

ŽÍRAVOST / DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Způsobuje vážné podráždění očí

SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST/SENZIBILIZACE KŮŽE

Citlivé pro kůži

MUTAGENITA V ZÁRODEČNÝCH BUŇKÁCH

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

KARCINOGENITA

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

TOXICITA PRO REPRODUKCI

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY - OPAKOVANÁ EXPOZICE

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

NEBEZPEČNÁ PŘI VDECHNUTÍ

Nesplňuje kritéria klasifikace pro tuto třídu nebezpečnosti

2. Informace o další nebezpečnosti

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů, u nichž probíhá hodnocení účinků na lidské zdraví.

	Golf Diffuser oceán 110ml	Revize č. 1
		Datum revize 13/02/2025
		První kompilace
		Vytištěno dne 13/02/2025
		Strana č. 14/19
Bezpečnostní List	Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878	

ODDÍL 12. Ekologické informace

Látka je nebezpečná pro životní prostředí a škodlivá pro vodní organizmy s dlouhodobé negativní účinky na vodní prostředí.

1. Toxicita

2,6-DI-TERC-BUTYL-P-KRESOL

LC50 - pro Ryby	0.199 mg/l/ 96h
EC50 - pro Korýše	0.48 mg/l/ 48h
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	0.758 mg/l/ 72h
Chronická NOEC pro ryby	0.053 mg/l
Chronická NOEC pro korýše	0.069 mg/l

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEN

LC50 - pro Ryby	35 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - pro Korýše	1 mg/l/48h Daphnia

CITRAL

LC50 - pro Ryby	6.78 mg/l/96h Leuciscus idus
EC50 - pro Korýše	6.8 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	103.84 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

ETHANOL

LC50 - pro Ryby	> 14.2 g/L/96h
EC50 - pro Korýše	5.012 g/L/48h
EC50 - pro Řasy / Vodní Rostliny	275 mg/l/72h
EC10 pro Řasy / Vodní Rostliny	11.5 mg/l/72h
Chronická NOEC pro ryby	> 250 mg/L/ 120h
Chronická NOEC pro korýše	9.6 mg/l
Chronická NOEC pro řasy/vodní rostliny	11.5 mg/l

LINALOOL

LC50 - pro Ryby	27.8 mg/l/96h Salmo gairdneri
EC50 - pro Korýše	59 mg/l/48h Daphnia magna

2. Perzistence a rozložitelnost

2,6-DI-TERC-BUTYL-P-KRESOL

Rozpustnost ve vodě: 0.76 mg/l

NEMÁ rychlý rozklad

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEN

Rozpustnost ve vodě: 0,1 - 100
mg/l

Rychlý rozklad

DIPROPYLENGLYKOLMONOETHYLEETHER

Rozpustnost ve vodě: 1000 - 10000
mg/l

Rychlý rozklad

CITRAL

Rychlý rozklad

ETHANOL

Rozpustnost ve vodě: 789 g/l

Rychlý rozklad

	Golf Diffuser oceán 110ml	Revize č. 1
		Datum revize 13/02/2025
		První kompilace
		Vytištěno dne 13/02/2025
		Strana č. 15/19
Bezpečnostní List	Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878	

LINALOOL

Rozpustnost ve vodě: 10.11
mg/l

Rychlý rozklad

3. Bioakumulační potenciál

2,6-DI-TERC-BUTYL-P-KRESOL

BCF 465

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEN

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda 4.38

BCF 1022

DIPROPYLENGLYKOLMONOETHYLETHER

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda 0.00
43

CITRAL

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda 2.76

BCF 89.72

ETHANOL

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda -0.35

LINALOOL

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda 2.9

4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů výrobek neobsahuje látky PBT nebo vPvB v podílu $\geq 0,1$ %.

6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých endokrinních disruptorů, u nichž probíhá hodnocení účinků na životní prostředí.

7. Jiné nepříznivé účinky

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

1. Metody nakládání s odpady

Opětovně využít, je-li to možné. Zbytky produktu je třeba považovat za nebezpečný odpad. Nebezpečné vlastnosti odpadů částečně obsahujících tento produkt musí být hodnoceny podle platných zákonných nařízení.

Opětovně využít, je-li to možné. Zbytky produktu jako takové jsou považovány za ostatní odpad, který není nebezpečný.

Likvidace musí být svěřena firmě oprávněné k nakládání s odpady, podle národních a případně místních předpisů:

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

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

Vyhláška č. 8/2021 Sb., katalog odpadů v platném znění

KONTAMINOVANÉ OBALY

Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady.

Přeprava odpadů může podléhat ADR.

	Golf Diffuser oceán 110ml	Revize č. 1
		Datum revize 13/02/2025
		První kompilace
		Vytištěno dne 13/02/2025
		Strana č. 16/19
Bezpečnostní List	Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878	

Nakládání s odpady vzniklými při používání nebo rozptylování tohoto výrobku musí být organizováno v souladu s předpisy o bezpečnosti práce. Případná potřeba osobních ochranných prostředků viz oddíl 8.

KONTAMINOVANÉ OBALY

Kontaminované obaly musí být odeslány k recyklaci či likvidaci podle národních norem týkajících se nakládání s odpady.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

1. UN číslo nebo ID číslo

ADR / RID, IMDG, IATA: UN
1993

2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR / RID: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL; (R)-P-MENTHA-1,8-DIEN)

IMDG: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethyl alcohol; (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE)

IATA: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethyl alcohol; (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE)

3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR / RID: Třída: 3 Bezpečnostní značka: 3

IMDG: Třída: 3 Bezpečnostní značka: 3

IATA: Třída: 3 Bezpečnostní značka: 3

4. Obalová skupina

ADR / RID, IMDG, IATA: II

5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR / RID: NE

IMDG: není látka znečišťující moře

IATA: NE

6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR / RID: HIN - Kemler: 33

Limitované množství: 1 lt

Kód pro omezení přepravy v tunelech: (D/E)

IMDG:	EMS: F-E, <u>S-E</u>	Limitované množství: 1 lt	
IATA:	Náklad:	Maximální množství: 60 L	Pokyny pro balení: 364
	Cestující:	Maximální množství: 5 L	Pokyny pro balení: 353
	Zvláštní ustanovení	A3	

7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Irelevantní informace

	Golf Diffuser oceán 110ml	Revize č. 1
		Datum revize 13/02/2025
		První kompilace
		Vytištěno dne 13/02/2025
		Strana č. 17/19
Bezpečnostní List	Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878	

ODDÍL 15. Informace o předpisech

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

Kategorie Seveso - Směrnice 2012/18/EU: P5c

Omezení týkající se produktu nebo látek, které obsahuje dle přílohy XVII nařízení ES 1907/2006

Produkt

Bod 3 - 40

Obsažené látky

Bod	75	ETHANOL
Bod	75	BENZYLALKOHOL
Bod	75	LINALOL
Bod	75	(R)-P-MENTHA-1,8-DIEN
Bod	75	CI 42090

Rady (EÚ) 2019/1148 - o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

není aplikovatelné

Látky uvedené v Candidate List (Art. 59 REACH)

Podle dostupných údajů ne ≥ obsah SVHC látek ve výrobku 0,1%.

Látky vyžadující povolení (příloha XIV REACH)

Žádná

Látky, na které se vztahuje ohlašovací povinnost při vývozu Nařízení (ES) 649/2012:

Žádná

Látky, které jsou předmětem Rotterdamské úmluvy:

Žádná

Látky, které jsou předmětem Stockholmské úmluvy:

Žádná

Hygienické kontroly

Pracovníci vystavení působení této chemické látky se nemusí podrobit lékařským prohlídkám za předpokladu, že jsou k dispozici údaje o hodnocení nebezpečnosti, která dokazují, že nebezpečí pro zdraví a bezpečnost pracovníků je mírné a že jsou respektována opatření uvedená ve směrnici 98/24/ES.

Klasifikace z hlediska znečištění vodních zdrojů v Německu (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 3: Látky vysoce škodlivé pro vodní zdroje

2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno pro přípravek/látky uvedené v části 3.

	Golf Diffuser oceán 110ml	Revize č. 1
		Datum revize 13/02/2025
		První kompilace
		Vytištěno dne 13/02/2025
		Strana č. 18/19
Bezpečnostní List	Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878	

ODDÍL 16. Další informace

Text označení nebezpečí (H) uvedené v oddílech 2-3 formuláře:

Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie 3
Acute Tox. 3	Akutní toxicita, kategorie 3
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní toxicita, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 3
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

LEGENDA:

- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- ATE / OAT: Odhad Akutní Toxicity
- CAS: Numerický identifikátor podle databáze Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentrace, při níž se vliv projeví u 50% testované populace
- CE: Numerický identifikátor v ESIS (evropská databáze existujících chemických látek)
- CLP: Nařízení (ES) 1272/2008
- DNEL: Odvozená hladina expozice bez následků
- EmS: Emergency Schedule

- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
- IATA DGR: Příručka pro přepravu nebezpečného nákladu Mezinárodní asociace leteckých dopravců
- IC50: Koncentrace vyvolávající 50 % imobilizaci testované populace
- IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
- IMO: Mezinárodní námořní organizace
- INDEX: Numerický identifikátor dle přílohy VI ke CLP
- LC50: 50% letální koncentrace
- LD50: 50% letální dávka
- OEL: Mezní hodnota expozice při práci
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický
- PEC: Předpokládaná koncentrace v životním prostředí
- PEL: Přípustný expoziční limit
- PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
- PMT: Perzistentní, mobilní a toxický

	Golf Diffuser oceán 110ml	Revize č. 1
		Datum revize 13/02/2025
		První kompilace
		Vytištěno dne 13/02/2025
		Strana č. 19/19
Bezpečnostní List	Podle přílohy II nařízení REACH - Rady (EU) 2020/878	

- REACH: Nařízení (ES) 1907/2006
- RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
- TLV: Mezní hodnota povolené koncentrace
- TLV CEILING: Koncentrace, která nesmí být při pracovní expozici v žádném okamžiku překročena.
- TWA: Časově vyvážený průměr
- TWA STEL: Krátkodobý expoziční limit
- VOC: Těkavá organická látka
- vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- vPvM: Vysoce perzistentní a vysoce mobilní
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIE:

1. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH)
 2. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP)
 3. Nařízení a Rady (EU) 2020/878 (Příloha II Nařízení REACH)
 4. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
 5. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
 7. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Nařízení a Rady (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Nařízení a Rady (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Nařízení a Rady (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Nařízení a Rady (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Nařízení a Rady (EU) 2019/1148
 18. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
 23. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/707
 24. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
 25. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
 26. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Webové stránky: IFA GESTIS
 - Webové stránky: Agenzia ECHA
 - Databáze modelových bezpečnostních listů (BL) pro chemické látky - Ministerstvo zdravotnictví a ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Itálie

Poznámka pro uživatele:

informace obsažené v tomto listu jsou založeny na našich znalostech k datu poslední verze. Uživatel musí zkontrolovat patřičnost a úplnost informací vztahujících se ke specifickému použití výrobku.

Nepovažujte tento dokument za záruku specifických vlastností výrobku.

Vzhledem k tomu, že použití výrobku nespadá pod naši přímou kontrolu, uživatel je zodpovědný za dodržování platných zákonů a nařízení týkajících se hygieny a bezpečnosti práce. Neneseme zodpovědnost za nesprávné použití.

Pracovníkům, kteří pracují s chemickými látkami, poskytněte potřebné znalosti.

METODY VÝPOČTU PRO KLASIFIKACI

Chemickými a fyzikálními nebezpečí: Klasifikace produktu vychází z kritérií stanovených v nařízení CLP, příloha I, část 2. Údaje potřebné k vyhodnocení chemicko-fyzikálních vlastností jsou uvedeny v oddílu

9.

Zdravotními nebezpečí: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu podle CLP, příloha I, část 3, pokud není v oddílu 11 stanoveno jinak.

Nebezpečí pro životní prostředí: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu podle CLP, příloha I, část 4, pokud není v oddílu 12 stanoveno jinak.