

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM (ES) Č. 1907/2006

Obchodní název: **Little Joe Ocean Splash (E/F)**

Datum vyhotovení: **18.03.2022**, Datum změny: **23.08.2024**, Verze: **5.1**



ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

Little Joe Ocean Splash (E/F)

Synonymy

Little Joe Scented Platter Ocean Splash | Little Joe Ocean Splash | Little Joe MINI Blister Ocean Splash | Little Joe OK Ocean Splash | Little Joya Ocean Splash | Little Joya Mini Blister Ocean Splash | Little Dog Ocean Splash | <https://my.chemius.net/p/uhhArR/en/pd/cs>
Little Joe Ocean Splash (E/N) | Little Joe Ocean Splash (E/A) | Little Joe Thumbs Up Ocean Splash (E/F) | Little Joya Ocean (E) | Little Dog Ocean (E)



Kód

EF0707

UFI:

AFV5-4ETY-W20U-7W36

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Osvěžovač vzduchu.

Nedoporučené použití

údaje nejsou k dispozici

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Drive Int. AG
Pilatusstrasse 28
6052 Hergiswil, Švýcarsko
+41 (0) 41 511 0304
info@drive-int.ch

Výrobce

Drive Italy S.r.l.
Via Molinaretti 16
Castelli Calepio BG, Itálie
+39 (0) 35 039 0120
info@drive-italy.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na bojišti 1, 120 00 Praha 2

Telefon nepřetržitě: **+420 224 919 293** nebo **+420 224 915 402**

Distributor

+41 (0) 41 511 0304

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM (ES) Č. 1907/2006

Obchodní název: **Little Joe Ocean Splash (E/F)**

Datum vyhotovení: **18.03.2022**, Datum změny: **23.08.2024**, Verze: **5.1**



ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Dráždí kůži.

Skin Sens. 1; H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Eye Irrit. 2; H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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

2.2 Prvky označení

Označení v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)



Signální slovo: **VAROVÁNÍ**

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P302 + P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Obsahuje:

linalyl-acetát

Linalool

alfa-Hexylcinnamaldehyd, (2E)-

(R)-p-mentha-1,8-dien

7-hydroxycitronellal

4-terc-butylcyklohexyl-acetát

citral

citronellol

geraniol

pin-2(10)-en

cinéol

2.3 Další nebezpečnost

PBT/vPvB

Produkt neobsahuje žádné PBT nebo vPvB v procentech vyšších než 0,1%.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM (ES) Č. 1907/2006



Obchodní název: Little Joe Ocean Splash (E/F)

Datum vyhotovení: 18.03.2022, Datum změny:: 23.08.2024, Verze: 5.1

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky, které jsou zahrnuty na seznamu látek s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém stanoveného v souladu s článkem 59 nařízení REACH, v koncentraci $\geq 0,1$ w/w %. Směs neobsahuje látky identifikované jako látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle kritérií nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci $\geq 0,1$ w/w %.

Dodatečné informace

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

O směsích viz 3.2.

3.2 Směsi

Chemický název	CAS EC Index Reach	%	Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Specifické koncent. limity	Poznámky ke složkám
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	18479-58-8 242-362-4 - 01- 2119457274-37	2.5-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	/	/
linalyl-acetát	115-95-7 204-116-4 - 01- 2119454789-19	1-2.5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
Linalool	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01- 2119474016-42	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
vinyl-acetát	108-05-4 203-545-4 607-023-00-0	0.1-1	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 3; H412	/	D
alfa-Hexylcinnamaldehyd , (2E)-	101-86-0 202-983-3 - 01- 2119533092-50	0.1-1	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
allyl-(3-methylbutoxy)acetát	67634-00-8 266-803-5 -	0.1-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	/	/

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM (ES) Č. 1907/2006



Obchodní název: **Little Joe Ocean Splash (E/F)**

Datum vyhotovení: **18.03.2022**, Datum změny: **23.08.2024**, Verze: **5.1**

Chemický název	CAS EC Index Reach	%	Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Specifické koncent. limity	Poznámky ke složkám
(R)-p-mentha-1,8-dien	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2 01- 2119529223-47	0.1-1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
7-hydroxycitronellal	107-75-5 203-518-7 - 01- 2119973482-31	0.1-1	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	32210-23-4 250-954-9 - 01- 2119976286-24	0.1-1	Skin Sens. 1B; H317	/	/
2,6-di-terc-butyl-4-methylfenol	128-37-0 204-881-4 - 01- 2119555270-46	0.1-1	Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
citral	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01- 2119462829-23	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
citronellol	106-22-9 203-375-0 - 01- 2119453995-23	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
geraniol	106-24-1 203-377-1 603-241-00-5 01- 2119552430-49	0.01-0.1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Dam 1; H318	/	/
2,6-di-terc-butyl-4-methylfenol	128-37-0 204-881-4 - 01- 2119565113-46	0.01-0.1	Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM (ES) Č. 1907/2006



Obchodní název: **Little Joe Ocean Splash (E/F)**

Datum vyhotovení: **18.03.2022**, Datum změny:: **23.08.2024**, Verze: **5.1**

Chemický název	CAS EC Index Reach	%	Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Specifické koncent. limity	Poznámky ke složkám
pin-2(10)-en	127-91-3 204-872-5 - 01- 2119519230-54	0.01-0.1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
cineol	470-82-6 207-431-5 - 01- 2119967772-24	0.01-0.1	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	/	/

Poznámky ke složkám

D	Některé látky, které jsou náchylné ke spontánní polymeraci nebo rozkladu, jsou obvykle uváděny na trh ve stabilizované formě. V této formě jsou také uvedeny v části 3. Někdy jsou však tyto látky uváděny na trh v nestabilizované formě. V tomto případě musí výrobce uvést na štítku název látky následovaný slovem "nestabilizovaná".
---	--

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky

V případě pochyb, nebo pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte lékaři Bezpečnostní list a štítek.

Po vdechnutí

Přiveďte pacienta na čerstvý vzduch - odveďte jej z nebezpečné oblasti. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po styku s kůží

Znečištěný oděv a obuv odstranit. Zasažené části těla, které přišly do styku s přípravkem omývat velkým množstvím vody. Pokud se objeví příznaky, které přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po styku s okem

Neprodleně oči vypláchněte pod tekoucí vodou, přičemž držte oči otevřené. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.

Po požití

Nevyvolávejte zvracení! Ústa pořádně vypláchněte vodou. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Vyhledat lékařskou pomoc! Lékaři ukažte Bezpečnostní list nebo štítek.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po vdechnutí

Nadměrné vystavení aerosolům nebo výparům může způsobit podráždění dýchacích cest. Kašel, kýčání, výtok z nosu, ztížené dýchání.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM (ES) Č. 1907/2006

Obchodní název: **Little Joe Ocean Splash (E/F)**

Datum vyhotovení: **18.03.2022**, Datum změny: **23.08.2024**, Verze: **5.1**



Po styku s kůží

Svědění, zarudnutí, bolest. Kontakt s pokožkou může vyvolat přecitlivělost.

Po styku s okem

Dráždivé (zarudnutí, slzení, bolest).

Po požití

Může způsobit nevolnost/zvracení a průjem. Může způsobit bolesti břicha.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasicí prášek.

Rozprostřená vodní sprcha Větší požár hasit rozprostřenou vodní sprchou nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva

Direktní vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření

V případě požáru mohou vzniknout toxické plyny. Zabránit vdechování plynů/dýmu.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření

Nevdechovat dým/plyny vznikající při hoření či zahřívání. Nezasahujte v případě ohrožení vlastního zdraví, a pokud nejste vhodně vyškoleni. Nehořlavé nádoby chladit vodou a případně je odstranit z oblasti zasažené požárem.

Ochranné pomůcky

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky a izolační dýchací přístroje.

Doplňující informace

Kontaminovanou vodu po hašení a zbytky požáru odstranit v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro jiný než pohotovostní personál

Ochranné prostředky

Nosit vhodný ochranný oděv (Oddíl 8).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM (ES) Č. 1907/2006



Obchodní název: **Little Joe Ocean Splash (E/F)**

Datum vyhotovení: **18.03.2022**, Datum změny: **23.08.2024**, Verze: **5.1**

Postupy zamezení nehody

Zabezpečte větrání. Zabezpečit možné zdroje ohně či teploty - nekouřit!

Nouzové postupy

Nezasahujte v případě ohrožení vlastního zdraví, a pokud nejste vhodně vyškoleni. Zamezit přístupu nepovolaných osob. Vyklidte zasaženou oblast. Nevdechujte prach. Vyhněte se kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Pro pohotovostní personál

Použít osobní ochranné pracovní prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Vyhnout se oplachování do vody/odtoku/kanalizace nebo propustné půdy. V případě úniku větších množství výrobku do vody či propustné půdy, informovat Toxikologické informační středisko Ministerstva zdravotnictví (tel. 224 919 293).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro omezení úniku

Zabránit rozsypaní přípravku - utěsnit díry na poškozeném obalu.

Pro čištění

Mechanicky posbírejte a umístěte do vhodného kontejneru, sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Odstranit v souladu s platnými předpisy (viz bod 13).

Další informace

údaje nejsou k dispozici

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také Oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření

Opatření pro zamezení požáru

Zajistěte dostatečné větrání. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. - Zákaz kouření.

Opatření pro zamezení tvorby aerosolu a prachu

Zajistit místní odsávání (ventilaci) tam, kde je možnost vdechování výparů a aerosolů.

Opatření k ochraně životního prostředí

Zabránit úniku do okolí.

Ostatní opatření

údaje nejsou k dispozici

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM (ES) Č. 1907/2006



Obchodní název: **Little Joe Ocean Splash (E/F)**

Datum vyhotovení: **18.03.2022**, Datum změny: **23.08.2024**, Verze: **5.1**

Dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření pro práci s chemickými látkami a směsmi. Dodržovat osobní hygienu (mytí rukou před přestavkou a po skončené práci). Během práce nejíst, nepít a nekouřit. Zabránit styku s pokožkou, očima a oděvy. Před dalším použitím odstranit kontaminovaný oděv a očistit před opětovným použitím. Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8).

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

Technická opatření a podmínky pro skladování

Skladovat v souladu s místními předpisy. Skladovat v utěsněných uzavřených obalech.

Obalové materiály

Skladovat jen v původním obalu.

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Neuchovávej v neoznačeném obalu.

Teplota skladování

údaje nejsou k dispozici

Skladovací třída

údaje nejsou k dispozici

Další informace o podmínkách pro skladování

údaje nejsou k dispozici

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení

údaje nejsou k dispozici

Specifická řešení pro dané průmyslové odvětví

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Chemický název	mg/m ³	ml/m ³	Krátkodobá hodnota mg/m ³	Krátkodobá hodnota ml/m ³	Poznámka	Biologické limitní hodnoty
Vinylacetát (108-05-4)	18	5.112	36	10.224	/	/

Informace o postupech sledování

ČSN EN 482 Expozice pracoviště - Postupy pro stanovení koncentrace chemických látek - Základní požadavky na provádění. ČSN EN 689+AC Expozice pracoviště – Měření expozice při vdechování chemických činitelů – Strategie pro testování shody s mezními hodnotami expozice při práci.

DNEL/DMEL hodnoty

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM (ES) Č. 1907/2006



Obchodní název: **Little Joe Ocean Splash (E/F)**

Datum vyhotovení: **18.03.2022**, Datum změny: **23.08.2024**, Verze: **5.1**

Pro výrobek

údaje nejsou k dispozici

Pro složky

údaje nejsou k dispozici

PNEC hodnoty

Pro výrobek

údaje nejsou k dispozici

Pro složky

údaje nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Opatření týkající se látky/směsi k zabránění expozice během určených použití

Dodržovat osobní hygienu (mytí rukou před přestávkou a po skončené práci). S výrobkem zacházejte bezpečně a v souladu s dobrou průmyslovou hygienou. Zabránit styku s pokožkou, očima a oděvy. Během práce nejíst, nepít a nekouřit. Nevdechovat výpary/aerosoly.

Strukturální opatření k zabránění expozice

údaje nejsou k dispozici

Organizační opatření k zabránění expozice

Zněčistěný oděv ihned odstranit a před dalším použitím jej očistit.

Technická opatření k zabránění expozice

Zajistěte dobré větrání a lokální odsávání na místech se zvýšenou koncentrací. Skladovat mimo potravin, nápojů a krmiv.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje

Při nebezpečí kontaktu s očima použít ochranné brýle. Ochranné brýle s boční ochranou (ČSN EN ISO 16321-1).

Ochrana rukou

Ochranné rukavice (EN 374). Před použitím si chránit ruce s vhodným ochranným krémem.

Vhodné materiály

Ochrana kůže

Bavlněný ochranný oděv a obuv, pokrývající celou nohu.

Ochrana dýchacích cest

Při zvýšených koncentracích par/aerosolů v ovzduší použít masku (EN 136) s kombinovaným filterm A2-P2 (EN 14387). Pojem „Vysoká / zvýšená koncentrace“ znamená, že došlo k překročení limitních hodnot expozice na pracovišti.

Tepelné nebezpečí

údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM (ES) Č. 1907/2006



Obchodní název: Little Joe Ocean Splash (E/F)

Datum vyhotovení: 18.03.2022, Datum změny:: 23.08.2024, Verze: 5.1

Omezování expozice životního prostředí

Opatření týkající se látky/směsi k zabránění expozice
údaje nejsou k dispozici

Instruktažní opatření k zabránění expozice
údaje nejsou k dispozici

Organizační opatření k zabránění expozice
údaje nejsou k dispozici

Technická opatření k zabránění expozice
Zabraňte úniku do vodních toků, kanalizace nebo podzemních vod.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Údaje důležité pro zdraví lidí, bezpečí i životní prostředí

Skupenství	pevné
Tvar	kapalina napuštěná do pevného nosiče
Barva	modrá
Zápach	typický
Prahová hodnota zápachu	údaje nejsou k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí nebo bod měknutí	údaje nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost	údaje nejsou k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	> 61 °C
Teplota samovznícení	údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	údaje nejsou k dispozici
pH	látky/směs je nerozpustná (ve vodě)
Viskozita	údaje nejsou k dispozici
rozpustnost	údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	údaje nejsou k dispozici
Hustota / tíha	údaje nejsou k dispozici
Hustota páry	údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM (ES) Č. 1907/2006



Obchodní název: **Little Joe Ocean Splash (E/F)**

Datum vyhotovení: **18.03.2022**, Datum změny: **23.08.2024**, Verze: **5.1**

Charakteristiky částic

údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

údaje nejsou k dispozici

Další charakteristiky bezpečnosti

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Stabilní za doporučených přepravních nebo skladovacích podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní při normálním použití a při dodržování návodů k práci/zacházení/skladování (viz Oddíl 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

V normálních skladovacích podmínkách a použití nebezpečné reakce nenastávají.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před horkem, přímým slunečním zářením, otevřeným ohněm a jiskřením.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.

Silně zásadité látky.

Silné kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při běžném použití se nepředpokládá vznik nebezpečných produktů rozkladu. Při hoření/explozi se uvolňují plyny, které představují nebezpečí pro zdraví. Oxid uhličitý, oxid uhelnatý.

Oxidy dusíku. Kouř.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

(a) Akutní toxicita

Pro výrobek

Druh expozice	typ	druh	Doba	Hodnota	způsob	Poznámka
orálně	ATE	/	/	> 2000 mg/kg	/	/

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM (ES) Č. 1907/2006



Obchodní název: **Little Joe Ocean Splash (E/F)**

Datum vyhotovení: **18.03.2022**, Datum změny: **23.08.2024**, Verze: **5.1**

Druh expozice	typ	druh	Doba	Hodnota	způsob	Poznámka
inhalačně	ATE	/	/	> 20 mg/l	/	/

Dodatečné informace

Není klasifikován jako akutně toxický.

(b) Žíravost/dráždivost pro kůži

údaje nejsou k dispozici

Dodatečné informace

Dráždí kůži.

(c) Vážné poškození očí/podráždění očí

údaje nejsou k dispozici

Dodatečné informace

Způsobuje vážné podráždění očí.

(d) Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

údaje nejsou k dispozici

Dodatečné informace

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

(e) Mutagenita v zárodečných buňkách

údaje nejsou k dispozici

(f) Karcinogenita

údaje nejsou k dispozici

(g) Toxicita pro reprodukci

údaje nejsou k dispozici

Shrnutí hodnocení vlastností CMR

Přípravek není klasifikován jako karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci.

(h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

údaje nejsou k dispozici

Dodatečné informace

STOT SE (jednorázové vystavení): nezařazeno.

(i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM (ES) Č. 1907/2006

Obchodní název: **Little Joe Ocean Splash (E/F)**

Datum vyhotovení: **18.03.2022**, Datum změny: **23.08.2024**, Verze: **5.1**



Dodatečné informace

STOT RE (opakované vystavení): nezařazeno.

(j) Nebezpečí vdechnutí

údaje nejsou k dispozici

Dodatečné informace

Nebezpečnost při vdechnutí: Není klasifikován.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

údaje nejsou k dispozici

Interaktivní účinky

údaje nejsou k dispozici

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Pro výrobek

Směs neobsahuje látky, které jsou zahrnuty na seznamu látek s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém stanoveného v souladu s článkem 59 nařízení REACH, v koncentraci $\geq 0,1$ w/w %. Směs neobsahuje látky identifikované jako látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle kritérií nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci $\geq 0,1$ w/w %.

Další informace

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Akutní toxicita

údaje nejsou k dispozici

Chronická toxicita

údaje nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Abiotický rozklad, fyzikální a foto-chemická eliminace

údaje nejsou k dispozici

Biologický rozklad

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM (ES) Č. 1907/2006

Obchodní název: **Little Joe Ocean Splash (E/F)**

Datum vyhotovení: **18.03.2022**, Datum změny: **23.08.2024**, Verze: **5.1**



údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

údaje nejsou k dispozici

Biokoncentrační faktor (BCF)

údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Známa nebo očekávaná distribuce do složek životního prostředí

údaje nejsou k dispozici

Povrchové napětí

údaje nejsou k dispozici

Adsorpce / desorpce

údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky přítomné v přípravku nepatří do kategorie PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Pro výrobek

Směs neobsahuje látky, které jsou zahrnuty na seznamu látek s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém stanoveného v souladu s článkem 59 nařízení REACH, v koncentraci $\geq 0,1$ w/w %. Směs neobsahuje látky identifikované jako látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle kritérií nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci $\geq 0,1$ w/w %.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

údaje nejsou k dispozici

12.8 Dodatečné informace

Pro výrobek

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Třída ohrožení vod (WGK): 2 (vlastní kategorizace), ohrožuje vodu Zabraánit úniku do podzemních vod, vodních toků či kanalizace.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstraňování výrobků/obalu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM (ES) Č. 1907/2006



Obchodní název: Little Joe Ocean Splash (E/F)

Datum vyhotovení: 18.03.2022, Datum změny:: 23.08.2024, Verze: 5.1

Odstraňování zbytků produktu

Likvidace v souladu s Nařízením o nakládání s odpady. Zabránit vylití nebo unikání do odpadů/kanalizace. Předat autorizovanému kolektoru/odstraňovači/zpracovateli odpadu. Menší množství lze likvidovat spolu s domovním odpadem.

Kódy odpadu / označení odpadu podle seznamu LoW

20 03 01 - Směsné komunální odpady

Obaly

Obaly odstranit v souladu s místními či národními předpisy. Řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo odpadů.

Kódy odpadu / označení odpadu podle seznamu LoW

údaje nejsou k dispozici

Informace důležité pro nakládání s odpadem

údaje nejsou k dispozici

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

údaje nejsou k dispozici

Další doporučení pro odstraňování odpadu

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 UN číslo nebo ID číslo			
Přeprava není regulována přepravními předpisy.	Přeprava není regulována přepravními předpisy.	Přeprava není regulována přepravními předpisy.	Přeprava není regulována přepravními předpisy.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
není uvedeno / irelevantní	není uvedeno / irelevantní	není uvedeno / irelevantní	není uvedeno / irelevantní
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
není uvedeno / irelevantní	není uvedeno / irelevantní	není uvedeno / irelevantní	není uvedeno / irelevantní
14.4 Obalová skupina			
není uvedeno / irelevantní	není uvedeno / irelevantní	není uvedeno / irelevantní	není uvedeno / irelevantní
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí			
NE	NE	NE	NE
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM (ES) Č. 1907/2006



Obchodní název: **Little Joe Ocean Splash (E/F)**

Datum vyhotovení: **18.03.2022**, Datum změny: **23.08.2024**, Verze: **5.1**

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Omezené množství není uvedeno / irelevantní	Omezené množství není uvedeno / irelevantní		Omezené množství není uvedeno / irelevantní
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO			
	není uvedeno / irelevantní		

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

EVROPSKÉ PŘEDPISY

- Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, 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. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění (nařízení REACH).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění (nařízení CLP).
- Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

NÁRODNÍ PŘEDPISY

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 206/2012 Sb., o odborné způsobilosti pro nakládání s přípravky.
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech.
- Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
- Vyhláška č. 93/2016 o Katalogu odpadů.
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a ve změně některých zákonů (zákon o obalech) ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších předpisů, resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 14/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění pozdějších předpisů, resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 19/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě ve znění pozdějších předpisů.

VOC hodnota podle směrnice 2004/42/ES

Nevztahuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM (ES) Č. 1907/2006

Obchodní název: **Little Joe Ocean Splash (E/F)**

Datum vyhotovení: **18.03.2022**, Datum změny: **23.08.2024**, Verze: **5.1**



Ingredience podle Nařízení EC 648/2004 o detergentech

údaje nejsou k dispozici

Speciální pokyny

Třída ohrožení vod (WGK): 2 (vlastní kategorizace), ohrožuje vodu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není k dispozici.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Změny bezpečnostního listu

údaje nejsou k dispozici

Zdroje bezpečnostního listu

údaje nejsou k dispozici

Zkratky a akronymy

ATE - odhad akutní toxicity

ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách

CEN - Evropský výbor pro normalizaci

K&O - klasifikace a označování

CLP - nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008

číslo CAS - číslo „Chemical Abstracts Service (nepřekládá se)“

CMR - karcinogen, mutagen nebo látka toxická pro reprodukci

CSA - posouzení chemické bezpečnosti

CSR - zpráva o chemické bezpečnosti

DMEL - odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům

DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

DPD - směrnice o nebezpečných přípravcích 1999/45/ES

DSD - směrnice o nebezpečných látkách 67/548/EHS

NU - následný uživatel

ES - Evropské společenství

ECHA - Evropská agentura pro chemické látky

číslo ES - číslo EINECS a ELINCS (viz také EINECS a ELINCS)

EHP - Evropský hospodářský prostor (EU + Island, Lichtenštejnsko a Norsko)

EHS - Evropské hospodářské společenství

EINECS - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

ELINCS - Evropský seznam oznámených chemických látek

EN - evropská norma

EQS - norma environmentální kvality

EU - Evropská unie

Euphrac - Evropský přehled standardních vět

EWC - Evropský katalog odpadů (nahrazen seznamem LoW – viz níže)

GES - obecný scénář expozice

GHS - Globální harmonizovaný systém

IATA - Mezinárodní sdružení leteckých dopravců

ICAO-TI - Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží

IMDG - mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM (ES) Č. 1907/2006



Obchodní název: **Little Joe Ocean Splash (E/F)**

Datum vyhotovení: **18.03.2022**, Datum změny: **23.08.2024**, Verze: **5.1**

IMSBC - mezinárodní předpis pro hromadnou námořní přepravu pevných nákladů
IT - informační technologie
IUCLED - Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách
IUPAC - Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
JRC - Společné výzkumné středisko
Ko/w - rozdělovací koeficient oktanol/voda
LC50 - letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50 - letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LE - právní subjekt
LoW - seznam odpadů (viz <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - hlavní žadatel o registraci
V/D - výrobce/dovozce
ČS - členské státy
BLM - bezpečnostní list materiálu
PP - provozní podmínky
OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL - limitní hodnota expozice na pracovišti
Úř. věst. - Úřední věstník
VZ - výhradní zástupce
EU-OSHA - Evropská agentura pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PEC - odhad koncentrace v životním prostředí
PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
PPE - osobní ochranné prostředky
(Q)SAR - (kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou
REACH - nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
RIP - projekt provádění registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RMM - opatření k řízení rizik
SCBA - samostatný dýchací přístroj
BL - bezpečnostní list
SIEF - fórum pro výměnu informací o látce
MSP - malé a střední podniky
STOT - toxicita pro specifické cílové orgány
(STOT) RE - opakovaná expozice
(STOT) SE - jednorázová expozice
SVHC - látky vzbuzující mimořádné obavy
OSN - Organizace spojených národů
vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Význam H vět z 3. bodu bezpečnostního listu

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V SOULADU S NAŘÍZENÍM (ES) Č. 1907/2006

Obchodní název: **Little Joe Ocean Splash (E/F)**

Datum vyhotovení: **18.03.2022**, Datum změny: **23.08.2024**, Verze: **5.1**



H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



- ✓ Správné označení výrobku zajištěno
- ✓ V souladu s místními zákony
- ✓ Správné zařazení výrobku zajištěno
- ✓ Příslušné dopravní informace zajištěny

© [BENS Consulting](https://www.bens-consulting.com) | www.bens-consulting.com

Uvedené informace vycházejí z dnešního stavu znalostí a zkušeností a vztahují se na výrobek ve stavu, v jakém byl dodán. Účelem informací je popsat náš výrobek v souladu s bezpečnostními požadavky. Na uvedené informace nelze pohlížet jako na záruky vlastností výrobku. Platné zákony a ustanovení týkající se dopravy a použití výrobku musí odběratel dodržovat na vlastní zodpovědnost. Vlastnosti výrobku jsou popsány v technických informacích.