

ADBL Spirits POSH

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** ADBL Spirits POSH
Jiné prostředky identifikace:
Nemá význam
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Vhodné užití: Parfém
Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
JJPM Sp. z o.o.
ul. Rzeczycka 26
04-940 Warszawa - mazowieckie - Polska
Tel.: +48 720 893 444
anna@adbl.eu
www.adbl.pl
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Klasifikace tohoto výrobku byl provedena podle Nařízení č.1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 2: Chronické nebezpečí pro vodní prostředí, Kategorie 2, H411
Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny, Kategorie 2, H225
Skin Sens. 1B: Sensibilizace kůže, Kategorie 1B, H317

- 2.2 Prvky označení:**
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Nebezpečí



Standardní věty o nebezpečnosti:

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P370+P378: V případě požáru: K uhašení použijte práškový hasicí přístroj ABC.
P403+P235: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P501: Odstraňte obsah/obal prostřednictvím systému selektivního svozu obcí zplnomocněnou osobou.

Doplňující informace:

Obsahuje [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one, 2-(4-terc-butylbenzyl) propionaldehyd, Lysmeral extra, 2,6-dimethylhept-5-enal, 3,7-dimethyloctan-3-ol, a-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde, citronellol, coumarin, d-dimonen, Linalool, skořicové.

Látky, které přispívají ke klasifikaci:

benzyl salicylate; 4-tert-butylcyclohexyl acetate

- 2.3 Další nebezpečnost:**
Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

ADBL Spirits POSH

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky:

Netýká se

3.2 Směsi:

Chemický popis: Parfém/y

Složky:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (bod 3), výrobek se skládá z:

Identifikace	Chemický název/klasifikace		Koncentrace
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 Index: Netýká se REACH: 01-2119969442-31-XXXX	benzyl salicylate⁽¹⁾ Autoklasifikace		1 - <2,5 %
	Nařízení č. 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 Index: Netýká se REACH: 01-2119457274-37-XXXX	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol⁽¹⁾ Autoklasifikace		1 - <2,5 %
	Nařízení č. 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Varování	
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 Index: Netýká se REACH: 01-2119976286-24-XXXX	4-tert-butylcyclohexyl acetate⁽¹⁾ Autoklasifikace		1 - <2,5 %
	Nařízení č. 1272/2008	Skin Sens. 1B: H317 - Varování	
CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7 Index: 603-098-00-9 REACH: 01-2119488943-21-XXXX	2-fenoxyethan-1-ol⁽¹⁾ ATP CLP00		1 - <2,5 %
	Nařízení č. 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Varování	
CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 Index: Netýká se REACH: Netýká se	2-tert-butylcyclohexyl acetate⁽¹⁾ Autoklasifikace		1 - <2,5 %
	Nařízení č. 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411	
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Index: Netýká se REACH: Netýká se	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one⁽¹⁾ Autoklasifikace		<1 %
	Nařízení č. 1272/2008	Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran⁽¹⁾ ATP ATP01		<1 %
	Nařízení č. 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Varování	
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-029-00-7 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	d-dimonen ⁽¹⁾ ATP CLP00		<1 %
	Nařízení č. 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Varování	
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool⁽¹⁾ Autoklasifikace		<1 %
	Nařízení č. 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	
CAS: Netýká se EC: 911-280-7 Index: Netýká se REACH: 01-2119969444-27-XXXX	Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate⁽¹⁾ Autoklasifikace		<1 %
	Nařízení č. 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Varování	
CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 Index: Netýká se REACH: 01-2119907954-30-XXXX	2- (4-terc-butylbenzyl) propionaldehyd, Lysmeral extra ⁽¹⁾ Autoklasifikace		<1 %
	Nařízení č. 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Repr. 2: H361; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování	
CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 Index: Netýká se REACH: 01-2120795456-39-XXXX	allyl (3-methylbutoxy)acetate⁽¹⁾ Autoklasifikace		<1 %
	Nařízení č. 1272/2008	Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Nebezpečí	
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Netýká se REACH: 01-2119949300-45-XXXX	coumarin⁽¹⁾ Autoklasifikace		<1 %
	Nařízení č. 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Varování	

⁽¹⁾ Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v nařízení (ES) č 2015/830

⁽²⁾ Látka pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE

ADBL Spirits POSH

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

Identifikace	Chemický název/klasifikace		Konzentrace
CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3 Index: Někdy se REACH: 01-2119977131-40-XXXX	1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one⁽¹⁾	Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování 	<1 %
CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 Index: Někdy se REACH: 01-2120740119-58-XXXX	a-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde⁽¹⁾	Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 2: H361; Skin Sens. 1B: H317 - Varování   	<1 %
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Butanon⁽²⁾	ATP CLP00 Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Nebezpečí  	<1 %
CAS: 68155-67-9 EC: 268-979-9 Index: Někdy se REACH: Někdy se	1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one⁽¹⁾	Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování 	<1 %
CAS: 68155-66-8 EC: 268-978-3 Index: Někdy se REACH: Někdy se	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one⁽¹⁾	Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování 	<1 %
CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5 Index: Někdy se REACH: 01-2120228335-61-XXXX	[3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aα)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene⁽¹⁾	Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Varování 	<1 %
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Někdy se REACH: 01-2119453995-23-XXXX	citronellol⁽¹⁾	Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování 	<1 %
CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 Index: Někdy se REACH: 01-2119454788-21-XXXX	3,7-dimethyloctan-3-ol⁽¹⁾	Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varování 	<1 %
CAS: 106-72-9 EC: 203-427-2 Index: Někdy se REACH: 01-2120270305-62-XXXX	2,6-dimethylhept-5-enal⁽¹⁾	Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Varování 	<1 %
CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 Index: Někdy se REACH: 01-2119935242-45-XXXX	skořicové⁽¹⁾	Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H312; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Varování 	<1 %
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 Index: Někdy se REACH: 01-2119472545-33-XXXX	diphenyl ether⁽²⁾	Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Varování 	<1 %
CAS: 431-03-8 EC: 207-069-8 Index: Někdy se REACH: 01-2120772074-56-XXXX	butanedione⁽²⁾	Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373 - Nebezpečí    	<1 %

⁽¹⁾ Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v nařízení (ES) č 2015/830

⁽²⁾ Látka pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí

Ohledně dalších informací týkajících se nebezpečnosti látek viz oddíly 11, 12 a 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Po vystavení se mohou projevit příznaky otravy, proto v případě pochybností, po přímém působení chemického výrobku nebo při přetrvávající nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vdechnutím:

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí, avšak v případě příznaků otravy přemístěte postiženou osobu z místa vystavení, poskytněte mu čerstvý vzduch a nechte ho odpočívat. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE

ADBL Spirits POSH

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (pokračování)

Stykem s pokožkou:

Svlékněte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, osprchujte postiženého dostatečným množstvím studené vody a použijte neutrální mýdlo. V závažných případech vyhledejte lékaře. Způsobí-li směs popáleniny nebo omrzliny, nesvlékejte oděv přilepený na kůži. Mohlo by dojít ke zhoršení zranění. Vytvoří-li se na kůži puchýřky, nikdy je nepropichujte, neboť by se zvýšilo riziko infekce.

Zasažením očí:

Vyplachujte oči dostatečným množstvím vody alespoň 15 minut. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené na oči, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Poté v každém případě vyhledejte co nejdříve lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vstřebáním/vdechnutím:

Nevyvolávejte zvracení, pokud k němu dojde, udržujte hlavu směrem nahoru, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Nechte postiženou osobu odpočívat. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití výrobku. Podejte aktivní uhlí

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nemá význam

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva:

Přednostně použijte víceúčelový práškový hasicí přístroj (prášek typu ABC), popřípadě použijte pěnový hasicí přístroj nebo oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva:

NEDOPORUČUJE SE hasit vodou.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce jedovaté, a proto mohou způsobit vážná zdravotní rizika.

5.3 Pokyny pro hasiče:

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárnička,...) v souladu se směrnicí 89/654/EC.

Doplňkové pokyny:

Jednejte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Izolujte praskliny, nepředstavuje-li to další riziko pro osoby vykonávající tuto činnost. Vyklid'te prostor a osoby bez ochranných pomůcek nespouštějte dovnitř. Vzhledem k možnému kontaktu s rozlitým materiálem je nutné použít osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Především zabraňte vytváření hořlavých směsí pára-vzduch, a to buď větráním nebo použitím inertního činidla. Odstraňte všechny zdroje požáru. Odstraňte elektrostatické náboje propojením všech vodivých povrchů, na kterých se může statická elektřina vytvářet, za současného uzemnění soustavy.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Za každou cenu zabraňte jakémukoliv úniku do vodního prostředí. Absorbované látky skladujte v hermeticky uzavřených nádobách. Uvědomte příslušný úřad v případě, že je působení vystavena široká veřejnost nebo životní prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Doporučuje se:

Absorbujte uniklou tekutinu pomocí písku nebo inertního absorpčního prostředku a uložte na bezpečném místě. Neabsorbujte pomocí pilin ani jiných hořlavých absorpčních materiálů. V případě jakýchkoliv pochybností souvisejících s likvidací se podívejte na oddíl 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE

ADBL Spirits POSH

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU (pokračování)

Viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Celková bezpečnostní opatření

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik. Skladujte nádoby hermeticky uzavřené. Kontrolujte uniklé látky a odpad, bezpečně je likvidujte (viz oddíl 6). Zabraňte úniku výrobku z nádoby nápoji. . Udržujte pořádek a čistotu na pracovišti, kde se manipuluje s nebezpečnými výrobky.

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů

S výrobkem manipulujte na dobře větraných místech, nejlépe pomocí místního odsávání. Řádně kontrolujte zdroje vznícení (mobilní telefony, jiskry,...) a při čištění větrejte. Zabraňte tvoření nebezpečných výparů uvnitř nádob, v rámci možností aplikujte inertní systémy. Pro zabránění vzniku elektrostatických nábojů: manipulujte s výrobkem při nízké rychlosti, zajistěte dokonalé propojení, používejte vždy uzemnění, nepoužívejte pracovní oděv z akrylových vláken, dávejte přednost bavlněnému oděvu a vodivé obuvi. Řiďte se základními bezpečnostními požadavky pro vybavení a systémy definovaných dle směrnice 2014/34/EU (ATEX 100) a minimálními požadavky pro zajištění bezpečnosti a zdraví zaměstnanců při práci podle vybraných kritérií směrnice 1999/92/EC (ATEX 137). Pro podmínky a materiály, kterým je potřeba se vyhnout, se podívejte na oddíl 10.

C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik

Při manipulaci s výrobkem nejezte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik

Vzhledem k nebezpečnosti tohoto výrobku pro životní prostředí se doporučuje manipulovat s výrobkem v oblasti s kontrolními kontaminačními bariérami pro případ úniku a mít v blízkosti k dispozici absorpční materiál.

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

A.- Technická opatření pro skladování

Min. teplota: 5 °C
Max. teplota: 25 °C
Maximální doba: 24 měsíců

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami. Více dodatečných informací viz bod 10.5

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Kromě již specifikovaných pokynů není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto výrobku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí:

Nařízení vlády č. 41/2020 Sb.:

Identifikace		Limitní hodnoty expozice na pracovišti		
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0		PEL	200,4 ppm	600 mg/m ³
		NPK-P	300,6 ppm	900 mg/m ³
diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2		PEL		5 mg/m ³
		NPK-P		10 mg/m ³
butanedione CAS: 431-03-8 EC: 207-069-8		PEL	0,01953 ppm	0,07 mg/m ³
		NPK-P	0,10044 ppm	0,36 mg/m ³

DNEL (Pracovníci):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
benzyl salicylate CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	0,9 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	3,17 mg/m ³	Nemá význam

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE

ADBL Spirits POSH

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	20,8 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	73,5 mg/m ³	Nemá význam
2-fenoxyethan-1-ol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	20,83 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	5,7 mg/m ³	5,7 mg/m ³
4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	60 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	22 mg/m ³	Nemá význam
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	9,5 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	66,7 mg/m ³	Nemá význam
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	5 mg/kg	Nemá význam	2,5 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	16,5 mg/m ³	Nemá význam	2,8 mg/m ³	Nemá význam
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate CAS: Netýká se EC: 911-280-7	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	0,9 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	3,17 mg/m ³	Nemá význam
allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	1,4 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	4,93 mg/m ³	Nemá význam
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	0,42 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	1,47 mg/m ³	Nemá význam
a-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	0,17 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	1,2 mg/m ³	Nemá význam
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	1161 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	600 mg/m ³	Nemá význam
citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	327,4 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	10 mg/m ³	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	3,16 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	11,14 mg/m ³	Nemá význam
2,6-dimethylhept-5-enal CAS: 106-72-9 EC: 203-427-2	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	170 mg/kg	Nemá význam	2 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	21,16 mg/m ³	52,89 mg/m ³	7,05 mg/m ³	17,63 mg/m ³
skořicové CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	1,17 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	4,11 mg/m ³	Nemá význam
diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	25 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	14 mg/m ³	59 mg/m ³	7 mg/m ³

DNEL (Široká veřejnost):

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

ADBL Spirits POSH

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
benzyl salicylate CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	0,45 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	0,45 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	0,78 mg/m ³	Nemá význam
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	12,5 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	12,5 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	21,7 mg/m ³	Nemá význam
2-fenoxyethan-1-ol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	Orálně	9,23 mg/kg	Nemá význam	9,23 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	10,42 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	2,41 mg/m ³	2,41 mg/m ³
4,6,6,7,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	3,8 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	36 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	6,5 mg/m ³	Nemá význam
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	4,8 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	4,8 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	16,6 mg/m ³	Nemá význam
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orálně	1,2 mg/kg	Nemá význam	0,2 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	2,5 mg/kg	Nemá význam	1,25 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	4,1 mg/m ³	Nemá význam	0,7 mg/m ³	Nemá význam
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate CAS: Netýká se EC: 911-280-7	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	0,45 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	0,45 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	0,78 mg/m ³	Nemá význam
allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	0,5 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	0,5 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	0,87 mg/m ³	Nemá význam
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	0,25 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	0,25 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	0,44 mg/m ³	Nemá význam
a-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	0,17 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	0,083 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	0,29 mg/m ³	Nemá význam
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	31 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	412 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	106 mg/m ³	Nemá význam
citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	13,8 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	196,4 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	10 mg/m ³	47,8 mg/m ³	10 mg/m ³
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	1,58 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	1,58 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	2,75 mg/m ³	Nemá význam
2,6-dimethylhept-5-enal CAS: 106-72-9 EC: 203-427-2	Orálně	85 mg/kg	Nemá význam	1 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	85 mg/kg	Nemá význam	1 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	5,22 mg/m ³	13,04 mg/m ³	1,74 mg/m ³	4,35 mg/m ³
skořicové CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	0,417 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	0,417 mg/kg	Nemá význam
	Vdechování	Nemá význam	Nemá význam	0,725 mg/m ³	Nemá význam

PNEC:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

ADBL Spirits POSH

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Identifikace				
benzyl salicylate CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,001 mg/L
	Zemina	1,41 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	0,01 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,583 mg/kg
	Orálně	0,08 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,058 mg/kg
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,0278 mg/L
	Zemina	0,103 mg/kg	Mořské vody	0,00278 mg/L
	Přerušované	0,278 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,594 mg/kg
	Orálně	0,111 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,059 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	STP	12,2 mg/L	Čerstvá voda	0,0053 mg/L
	Zemina	0,42 mg/kg	Mořské vody	0,00053 mg/L
	Přerušované	0,053 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	2,01 mg/kg
	Orálně	0,06667 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,21 mg/kg
2-fenoxyethan-1-ol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	STP	36 mg/L	Čerstvá voda	0,943 mg/L
	Zemina	1,31 mg/kg	Mořské vody	0,094 mg/L
	Přerušované	3,44 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	7,237 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,724 mg/kg
4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	STP	1 mg/L	Čerstvá voda	0,0044 mg/L
	Zemina	0,31 mg/kg	Mořské vody	0,00044 mg/L
	Přerušované	0,03 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	2 mg/kg
	Orálně	0,0033 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,394 mg/kg
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Čerstvá voda	0,014 mg/L
	Zemina	0,763 mg/kg	Mořské vody	0,0014 mg/L
	Přerušované	Nemá význam	Sedimenty (Čerstvá voda)	3,85 mg/kg
	Orálně	0,133 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,385 mg/kg
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,2 mg/L
	Zemina	0,327 mg/kg	Mořské vody	0,02 mg/L
	Přerušované	2 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	2,22 mg/kg
	Orálně	0,0078 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,222 mg/kg
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate CAS: Netýká se EC: 911-280-7	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,00077 mg/L
	Zemina	1,786 mg/kg	Mořské vody	0,000077 mg/L
	Přerušované	0,0077 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,389 mg/kg
	Orálně	0,08 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,039 mg/kg
allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	STP	Nemá význam	Čerstvá voda	0,00077 mg/L
	Zemina	0,00133 mg/kg	Mořské vody	0,000077 mg/L
	Přerušované	0,0077 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,00893 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,000893 mg/kg
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,004 mg/L
	Zemina	0,0174 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	Nemá význam	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,0991 mg/kg
	Orálně	0,00111 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,00991 mg/kg
a-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,005 mg/L
	Zemina	0,008 mg/kg	Mořské vody	0,001 mg/L
	Přerušované	0,053 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,057 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,006 mg/kg
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	STP	709 mg/L	Čerstvá voda	55,8 mg/L
	Zemina	22,5 mg/kg	Mořské vody	55,8 mg/L
	Přerušované	55,8 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	284,74 mg/kg
	Orálně	1 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	284,7 mg/kg
citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	STP	580 mg/L	Čerstvá voda	0,002 mg/L
	Zemina	0,004 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	0,024 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,026 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,003 mg/kg

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

ADBL Spirits POSH

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Identifikace				
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	STP	450 mg/L	Čerstvá voda	0,009 mg/L
	Zemina	0,011 mg/kg	Mořské vody	0,001 mg/L
	Přerušované	0,089 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,082 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,008 mg/kg
2,6-dimethylhept-5-enal CAS: 106-72-9 EC: 203-427-2	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0,002 mg/L
	Zemina	0,021 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	0,023 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,045 mg/kg
	Orálně	0,01 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,004 mg/kg
skořicové CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	STP	Nemá význam	Čerstvá voda	0,00321 mg/L
	Zemina	0,00626 mg/kg	Mořské vody	0,000321 mg/L
	Přerušované	0,0321 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,0407 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,00407 mg/kg
diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	STP	10 mg/L	Čerstvá voda	0 mg/L
	Zemina	0,018 mg/kg	Mořské vody	0 mg/L
	Přerušované	0,005 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,093 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,009 mg/kg

8.2 Omezování expozice:

A.- Všeobecné bezpečnostní předpisy a na ochranu zdraví v pracovním prostředí

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Rady (EU) 2016/425. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany,...) se podívejte do informačního letáku, který Vám poskytne výrobce. Další informace naleznete v bodě 7.1. Informace obsažené v tomto bodě představují doporučení vyžadující upřesnění ohledně preventivních pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, jestli má společnost k dispozici doplňková opatření.

B.- Ochrana dýchacích cest

V případě překročení stanovených průmyslových expozičních limitů nebo při tvorbě prachových oblak bude nutné použít předepsané ochranné pomůcky.

C.- Speciální ochrana rukou

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Ochranné rukavice proti menším rizikům			Rukavice je nutno vyměnit při jakémkoli příznaku opotřebení. Při delších dobách vystavení přípravku se profesionálním/průmyslovým uživatelům doporučuje používat rukavice CE III, v souladu s normami EN 420:2004+A1:2010 a EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Vzhledem k tomu, že produkt je směsí různých materiálů, odolnost materiálu rukavic nelze předem spolehlivě vypočítat, a proto musí být před aplikací zkontrolovány.

D.- Ochrana zraku a obličeje

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje	Panoramatické ochranné brýle proti postřikání a/nebo zasažení částicemi		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Čistěte každý den a pravidelně dezinfikujte v souladu s pokyny výrobce.

E.- Ochrana těla

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
	Pracovní oděv			Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 6529: 2013, ČSN EN ISO 6530: 2005, ČSN EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Pracovní protiskluzová obuv		EN ISO 20347:2012	Vyměňte při jakýchkoliv známkách poškození. Po prodlouženou dobu výrobku pro profesionální průmyslové využití se doporučuje CE III dle ČSN EN ISO 20345:2012 a ČSN EN 13832-1:2007

F.- Doplňková nouzová opatření

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

ADBL Spirits POSH

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Nouzová opatření	Normy	Nouzová opatření	Normy
 Dekontaminační sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Oční sprcha	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Omezování expozice životního prostředí:

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí. Více informací v bodě 7.1.D.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Ohledně doplňujících informací viz technický list/ technické údaje výrobku.

Fyzický vzhled:

Skupenství při 20 °C:	Kapalina
Vzhled:	Kapalný
Barva:	Bezbarvá
Zápach:	Příjemný
Prahová hodnota zápachu:	Nemá význam *

Těkavost:

Teplota varu při atmosférickém tlaku:	90 °C
Tlak páry při 20 °C:	4650 Pa
Tlak páry při 50 °C:	22302,85 Pa (22,3 kPa)
Rychlost odpařování při 20 °C:	Nemá význam *

Charakteristika produktu:

Hustota při 20 °C:	854,5 kg/m ³
Relativní hustota při 20 °C:	0,854
Dynamická viskozita při 20 °C:	1,32 cP
Kinematická viskozita při 20 °C:	1,55 cSt
Kinematická viskozita při 40 °C:	Nemá význam *
Koncentrace:	Nemá význam *
pH:	5,5 - 6,5
Hustota páry při 20 °C:	Nemá význam *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:	Nemá význam *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Nemá význam *
Rozpustnost:	Nemá význam *
Teplota rozkladu:	Nemá význam *
Bod tání/mrznutí:	Nemá význam *
Výbušné vlastnosti:	Nemá význam *
Oxidační vlastnosti:	Nemá význam *

Hořlavost:

Bod vzplanutí:	20 °C
Spalné teplo:	Nemá význam *
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nemá význam *
Teplota samovznícení:	235 °C
Dolní mez hořlavosti:	Neurčený

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikivosti.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

ADBL Spirits POSH

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Horní mez hořlavosti: Neurčený

Výbušnosti:

Dolní mez výbušnosti: Nemá význam *

Horní mez výbušnosti: Nemá význam *

9.2 Další informace:

Povrchové napětí při 20 °C: Nemá význam *

Index lomu: Nemá význam *

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikosti.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz oddíl 7.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

Náraz a tření	Styk se vzduchem	Zahřívání	Sluneční svit	Vlhkost
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Nebezpečí vznícení	Zabraňte přímému kontaktu	Není aplikovatelné

10.5 Neslučitelné materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidující látky	Hořlavé látky	Další
Vyhnete se silným kyselinám	Není aplikovatelné	Zabraňte přímému kontaktu	Není aplikovatelné	Vyhnete se louhům nebo silným zásadám.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Viz body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

O směsi nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se jejich toxikologických vlastností.

Nebezpečné účinky na lidské zdraví:

V případě opakovaného dlouhodobého vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdraví poškozující účinky podle způsobu expozice:

A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při požití. Více informací v oddílu 3.
- Žravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

B- Inhalačně (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.
- Žravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

C- Styk s pokožkou a očima (akutní účinek):

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

ADBL Spirits POSH

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

- Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při kontaktu s pokožkou. Více informací v oddílu 3.
- Kontakt s očima: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- D- Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci):
 - Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné se zmíněnými účinky. Více informací v oddílu 3.
 - IARC: ethanol (1); propan-2-ol (3); d-dimonen (3); coumarin (3); 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (3); eugenol (3)
 - Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
 - Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- E- Senzibilizace:
 - Vdechování: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v oddílu 3.
 - Kůže: Dlouhotrvající kontakt s pokožkou může způsobit kontaktní alergickou dermatitidu.
- F- Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici (STOT SE):

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.
- G- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE):
 - Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.
 - Pokožka: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při opakovaném vystavení. Více informací v oddílu 3.
- H- Riziko vdechnutím:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

Další informace:

Nemá význam

Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
2-fenoxyethan-1-ol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	LD50 orálně	1850 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	2250 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	Nemá význam	
benzyl salicylate CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	LD50 orálně	2200 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	14150 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	Nemá význam	
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	LD50 orálně	3600 mg/kg	
	LD50 dermálně	Nemá význam	
	LC50 inhalačně	Nemá význam	
4-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	LD50 orálně	3370 mg/kg	
	LD50 dermálně	Nemá význam	
	LC50 inhalačně	Nemá význam	
2-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7	LD50 orálně	4600 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	Nemá význam	
	LC50 inhalačně	Nemá význam	
allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	LD50 orálně	500 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	Nemá význam	
	LC50 inhalačně	0,51 mg/L (4 h)	Krysa
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LD50 orálně	4400 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	5100 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	Nemá význam	

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE

ADBL Spirits POSH

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Akutní toxicita		Organismus
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LD50 orálně	3000 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	5610 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	Nemá význam	
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate CAS: Netýká se EC: 911-280-7	LD50 orálně	2000 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	14150 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	Nemá význam	
2- (4-terc-butylbenzyl) propionaldehyd, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	LD50 orálně	1390 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	Nemá význam	
	LC50 inhalačně	Nemá význam	
coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LD50 orálně	500 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	Nemá význam	
	LC50 inhalačně	Nemá význam	
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	LD50 orálně	2900 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	Nemá význam	
	LC50 inhalačně	Nemá význam	
a-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	LD50 orálně	3550 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	Nemá význam	
	LC50 inhalačně	Nemá význam	
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LD50 orálně	4000 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	6400 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	23,5 mg/L (4 h)	Krysa
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	LD50 orálně	5500 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	Nemá význam	
	LC50 inhalačně	Nemá význam	
citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	LD50 orálně	3450 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	2650 mg/kg	
	LC50 inhalačně	Nemá význam	
2,6-dimethylhept-5-enal CAS: 106-72-9 EC: 203-427-2	LD50 orálně	5500 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	Nemá význam	
	LC50 inhalačně	Nemá význam	
skořicové CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	LD50 orálně	2100 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	1100 mg/kg	Krysa
	LC50 inhalačně	Nemá význam	
diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	LD50 orálně	5500 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	7940 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	Nemá význam	

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou k dispozici experimentální údaje ohledně směsi a jejích ekotoxikologických vlastností.

12.1 Toxicita:

Identifikace	Akutní toxicita		Druh	Organismus
benzyl salicylate CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	LC50	1,03 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Ryba
	EC50	1,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	1,3 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Mořská řasa
2-fenoxyethan-1-ol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	LC50	344 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	488 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	443 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Mořská řasa
2-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Mořská řasa

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE

ADBL Spirits POSH

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Akutní toxicita		Druh	Organismus
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Mořská řasa
4,6,6,7,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Mořská řasa
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LC50	0,702 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	0,577 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	Nemá význam		
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LC50	27,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	59 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	88,3 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	Mořská řasa
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate CAS: Netýká se EC: 911-280-7	LC50	1,3 mg/L (96 h)	Danio rerio	Ryba
	EC50	0,88 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	0,77 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Mořská řasa
2- (4-terc-butylbenzyl) propionaldehyd, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	LC50	2 mg/L (96 h)	Danio rerio	Ryba
	EC50	11 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	29 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Mořská řasa
allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	LC50	0,77 mg/L (96 h)	N/A	Ryba
	EC50	5,09 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	2,06 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Mořská řasa
coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LC50	Nemá význam		
	EC50	30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	Nemá význam		
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	LC50	2,12 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Ryba
	EC50	1,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	10 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Mořská řasa
a-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	LC50	5,3 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	8 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	28 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Mořská řasa
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Mořská řasa
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: 68155-67-9 EC: 268-979-9	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Mořská řasa
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: 68155-66-8 EC: 268-978-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Korýš
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Mořská řasa
[3R-(3a,3aβ,6a,7β,8a)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	LC50	0,43 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Ryba
	EC50	0,48 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	1 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Mořská řasa
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	LC50	8,9 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Ryba
	EC50	14,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	21,6 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Mořská řasa

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Identifikace	Odbouratelnost		Bioodbouratelnost	
benzyl salicylate CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	93 %

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE

ADBL Spirits POSH

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Odbouratelnost		Biodegradabilita	
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	10 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	72 %
2-fenoxyethan-1-ol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	20 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	3 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	93 %
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	Nemá význam
	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	100 %
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	90 %
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate CAS: Netýká se EC: 911-280-7	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	86 %
2- (4-terc-butylbenzyl) propionaldehyd, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	20 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	81 %
allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	240 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	13 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	78 %
coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	14 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	100 %
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	0 %
a-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	65 %
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BSK5	2,03 g O ₂ /g	Koncentrace	Nemá význam
	CSK	2,31 g O ₂ /g	Období	20 dnů
	BSK5/CSK	0,88	% biologicky odbouratelné	89 %
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	2 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	60 %
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	Nemá význam
	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	61 %
diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	5,6 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	20 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	76 %

12.3 Bioakumulační potenciál:

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
benzyl salicylate CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	BCF	311
	Log POW	4
	Potenciál	Vysoký
2-fenoxyethan-1-ol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	BCF	5
	Log POW	1,13
	Potenciál	Nízký

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE

ADBL Spirits POSH

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	BCF	1584
	Log POW	5,9
	Potenciál	Velmi vysoký
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BCF	660
	Log POW	4,83
	Potenciál	Vysoký
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	39
	Log POW	2,97
	Potenciál	Střední
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate CAS: Netýká se EC: 911-280-7	BCF	1136
	Log POW	4,4
	Potenciál	Velmi vysoký
2- (4-terc-butylbenzyl) propionaldehyd, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	BCF	275
	Log POW	4,2
	Potenciál	Vysoký
allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	BCF	
	Log POW	1,85
	Potenciál	
coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BCF	10
	Log POW	1,39
	Potenciál	Nízký
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	BCF	82
	Log POW	4,2
	Potenciál	Střední
a-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	BCF	
	Log POW	2,4
	Potenciál	
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF	3
	Log POW	0,29
	Potenciál	Nízký
[3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aα)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	BCF	4320
	Log POW	5,1
	Potenciál	Velmi vysoký
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	BCF	99
	Log POW	3,6
	Potenciál	Střední
skořicové CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	BCF	8
	Log POW	1,9
	Potenciál	Nízký
diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BCF	196
	Log POW	4,21
	Potenciál	Vysoký

12.4 Mobilita v půdě:

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
benzyl salicylate CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Koc	5600	Henry	Nemá význam
	Závěr	Nehybný	Suché půdy	Nemá význam
	Povrchové napětí	Nemá význam	Vlhké půdy	Nemá význam
2-fenoxyethan-1-ol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	Koc	41	Henry	1,57E-3 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Ne
	Povrchové napětí	Nemá význam	Vlhké půdy	Ne
d-dimonen CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Koc	6324	Henry	2533,13 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Nehybný	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	2,675E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

ADBL Spirits POSH

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate CAS: Netýká se EC: 911-280-7	Koc	5000	Henry	Nemá význam
	Závěr	Nehybný	Suché půdy	Nemá význam
	Povrchové napětí	7,2E-2 N/m (19 °C)	Vlhké půdy	Nemá význam
2- (4-terc-butylbenzyl) propionaldehyd, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	Koc	1285	Henry	2,52 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Pod	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	Nemá význam	Vlhké půdy	Ano
allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	Koc	80	Henry	Nemá význam
	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Nemá význam
	Povrchové napětí	Nemá význam	Vlhké půdy	Nemá význam
coumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Koc	42	Henry	Nemá význam
	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Nemá význam
	Povrchové napětí	Nemá význam	Vlhké půdy	Nemá význam
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	Koc	200	Henry	Nemá význam
	Závěr	Střední	Suché půdy	Nemá význam
	Povrchové napětí	Nemá význam	Vlhké půdy	Nemá význam
a-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Koc	71	Henry	Nemá význam
	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Nemá význam
	Povrchové napětí	Nemá význam	Vlhké půdy	Nemá význam
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Koc	30	Henry	5,77 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	2,396E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	Koc	30200	Henry	Nemá význam
	Závěr	Nehybný	Suché půdy	Nemá význam
	Povrchové napětí	Nemá význam	Vlhké půdy	Nemá význam
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Koc	56	Henry	5,54 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	2,678E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano
skořicové CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Koc	37	Henry	3,546E-1 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	Nemá význam	Vlhké půdy	Ano
diphenyl ether CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Koc	1960	Henry	Nemá význam
	Závěr	Pod	Suché půdy	Nemá význam
	Povrchové napětí	1,753E-2 N/m (258,4 °C)	Vlhké půdy	Nemá význam

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou popsány

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Kód	Popis	Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014)
07 01 04*	Ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	Nebezpečí

Typ rezidua (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):

HP14 Ekotoxický, HP3 Hořlavé, HP6 Akutní toxicita

Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE

ADBL Spirits POSH

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ (pokračování)

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2014/955/EU) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem, se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz pododdíl 6.2.

Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající se nakládání s odpady.

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 Právní předpisy ČR: Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Předpis č. 93/2016 Sb., Katalog odpadů a č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava nebezpečných výrobků:

Na základě ADR 2019 a RID 2019



- | | |
|--|---|
| 14.1 UN číslo: | UN1266 |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | VÝROBKY KOSMETICKÉ s hořlavými rozpouštědly |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | 3 |
| Štítky: | 3 |
| 14.4 Obalová skupina: | II |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | Ano |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| Zvláštní dispozice: | 163, 640D |
| Kód omezení pro tunely: | D/E |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti: | viz bod 9 |
| Limitovaná množství: | 5 L |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: | Nemá význam |

Námořní přeprava nebezpečného zboží:

Na základě IMDG 39-18



- | | |
|--|---|
| 14.1 UN číslo: | UN1266 |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | VÝROBKY KOSMETICKÉ s hořlavými rozpouštědly |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | 3 |
| Štítky: | 3 |
| 14.4 Obalová skupina: | II |
| 14.5 Znečišťující moře: | Ano |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| Zvláštní dispozice: | 163 |
| Kódy EmS: | F-E, S-D |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti: | viz bod 9 |
| Limitovaná množství: | 5 L |
| Segregační skupina: | Nemá význam |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: | Nemá význam |

Letecká přeprava nebezpečného zboží:

Při uplatnění IATA/ICAO 2021:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

ADBL Spirits POSH

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)



- 14.1 UN číslo:** UN1266
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** VÝROBKY KOSMETICKÉ s hořlavými rozpouštědly
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3
- Štítky:** 3
- 14.4 Obalová skupina:** II
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ano
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz bod 9
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:** Nemá význam

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Nařízení (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervační prostředek k ochraně původních vlastností ošetřovaného předmětu. Obsahuje ethanol, 2-fenoxyethan-1-ol.

Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Nemá význam

Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Nemá význam

Nařízení (ES) 1005/2009, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Nemá význam

Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: 2-fenoxyethan-1-ol (Typ přípravku 1, 2, 4, 6, 13) ; skořicové (Typ přípravku 2)

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Nemá význam

Seveso III:

Sekce	Popis	Požadavků pro podlimitní množství	Požadavků pro nadlimitní množství
P5c	HORLAVÉ KAPALINY	5000	50000
E2	nebezpečnost pro životní prostředí	200	500

Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH, etc):

Produkt klasifikovaný jako nebezpečná hořlavina. Nesmí se používat jako látky nebo jako směsi v aerosolových rozprašovačích, pokud jsou tyto aerosolové rozprašovače určeny pro prodej široké veřejnosti pro následující zábavné a ozdobné účely:

- kovové třípytky určené hlavně k ozdobě,
- umělý sníh a ledové květy,
- žertovné polštářky,
- křehké aerosolové šňůry,
- imitace výkalů,
- trubky pro večírky,
- ozdobné vločky a pěny,
- umělé pavučiny,
- zápachové bombičky.

Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby obaly výše uvedených aerosolových rozprašovačů byly viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem:

„Pouze pro profesionální uživatele“.

Nesmí se používat:

- v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících,
- v zábavných a žertovných předmětech,
- v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětech zamýšlených k použití jako takové, a to i k ozdobným účelům.

Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:

Doporučuje se využít souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE

ADBL Spirits POSH

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

Ostatní předpisy:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.
Vyhláška č. 162/2012 Sb., o tvorbě názvu nebezpečné látky v označení nebezpečné směsi.
Vyhláška č. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.
Vyhláška č. 61/2013 Sb. o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech.
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.
Zákon č. 188/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 7/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 34/2008 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 154/2010 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.
Zákon č. 258/2000 Sb. Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů
Vyhláška č. 180/2015 Sb., o zakázaných pracích a pracovištích

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Platná legislativa pro bezpečnostní listy:

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Nařízení (ES) č. 2015/830)

Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:

Nemá význam

Právní texty podle oddílu 2:

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Právní texty podle oddílu 3:

Uvedené H-věty se netýkají samotného výrobku, jsou pouze informativní a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v oddílu 3.

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H330 - Při vdechování může způsobit smrt.
Acute Tox. 3: H331 - Toxický při vdechování.
Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.
Acute Tox. 4: H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží.
Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry.
Repr. 2: H361 - Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.
Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Skin Sens. 1A: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
STOT RE 2: H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici (Vdechnutí).
STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

Proces klasifikace:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE

ADBL Spirits POSH

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

Aquatic Chronic 2: Výpočtová metoda

Skin Sens. 1B: Výpočtová metoda

Flam. Liq. 2: Výpočtová metoda

Doporučení ohledně školení:

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku.

Základní bibliografické prameny:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Zkratky:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMDG: Mezinárodní kód nebezpečného zboží

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

CHSK: Chemická spotřeba kyslíku

BSK5: Biochemická spotřeba kyslíku během 5 dní

BCF: faktor biokoncentrace

LD50: smrtelná dávka 50% zvířat

LC50: smrtelná koncentrace 50% zvířat

EC50: efektivní koncentrace 50

Log POW: logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda

Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platné legislativě na evropské i národní úrovni a jejich přesnost nelze garantovat. Tyto informace nelze považovat za garantované vlastnosti výrobku, jedná se pouze o jejich popis ohledně požadavků na bezpečnost. Metodologie a podmínky uživatelů používajících tyto výrobky nám nejsou známy a jsou mimo náš vliv a je vždy odpovědností uživatele, aby splnil zákonné požadavky ohledně zacházení s chemickými látkami, jejich skladování, užití a odstranění. Informace v tomto bezpečnostním listu se týká výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU