

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sumi-alpha 5EW

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Země: CZ
1.0	19.05.2015	(bezpečnostního listu):	Jazyk: CS
		400000002329	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Sumi-alpha 5EW
Kód výrobku : 400000002329

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Insekticid
Doporučená omezení použití : Zemědělství, Profesionální použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Chemtura Europe Limited
Brooklands Farm, Cheltenham Road
Evesham, Worcestershire
Velká Británie
WR11 2LS
Telefon : +44 1386 425500

Připravil sds.request@arysta.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace: +44 (0) 1235 239 670
Další nouzová telefonní čísla naleznete v části 16 bezpečnostního záznamového listu.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Akutní toxicita, Kategorie 4	H302: Zdraví škodlivý při požití.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 2	H371: Může způsobit poškození orgánů.
Toxicita pro specifické cílové orgány -	H373: Při prodloužené nebo opakované expozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006


Sumi-alpha 5EW

Verze 1.0	Datum revize: 19.05.2015	Číslo BL (bezpečnostního listu): 400000002329	Země: CZ Jazyk: CS
--------------	-----------------------------	--	-----------------------

opakovaná expozice, Kategorie 2	může způsobit poškození orgánů.
Akutní toxicita pro vodní prostředí, Kategorie 1	H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.
Chronická toxicita pro vodní prostředí, Kategorie 1	H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES) Zdraví škodlivý	R20/22: Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.
Nebezpečný pro životní prostředí	R50/53: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Doplňkové údaje o nebezpečí	: EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Výstražné symboly nebezpečnosti	: 	
Signálním slovem	: Varování	
Standardní věty o nebezpečnosti	: H302 H371 H373 H410	Zdraví škodlivý při požití. Může způsobit poškození orgánů. Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení	: Prevence: P270 Opatření: P273 P301 + P312 Odstranění: P501	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Odstraňte obsah/ obal předáním zařízení schválenému pro likvidaci odpadů.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:
(1-phenylethyl)xylene

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sumi-alpha 5EW

Verze 1.0 Datum revize: 19.05.2015 Číslo BL (bezpečnostního listu): 400000002329 Země: CZ Jazyk: CS

4-Chloro-a-(1-methylethyl)benzeneacetic acid, [S-(R*,R*)]-Cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl

Dodatečné označení:

EUH208 Obsahuje (1-phenylethyl)xylene, [(S)-(3-fenoxyfenyl)kyanmethyl]-(S)-2-(4-chlorofenyl)-3-methylbutanoát. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší. Může způsobit podráždění kůže.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace (%)
(1-phenylethyl)xylene	40766-31-2 255-068-6	Xn; R20/21/22- R48/22-R38-R43 N; R50/53	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 2; H371 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400	10
4-Chloro-a-(1-methylethyl)benzeneacetic acid, [S-(R*,R*)]-Cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl	66230-04-4	T; R23/25 R43 N; R50-R53	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	5

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.
Konzultujte s lékařem.
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.

Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.
Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem.

Sumi-alpha 5EW

Verze 1.0	Datum revize: 19.05.2015	Číslo BL (bezpečnostního listu): 400000002329	Země: CZ Jazyk: CS
--------------	-----------------------------	--	-----------------------

- Při styku s kůží : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou.
Odstraňte kontaktní čočky.
Chraňte nezraněné oko.
Široce otevřete oči a vyplachujte.
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Styk s kůží může vyvolat tyto symptomy:
Svědění
štipání
hluchota
- Rizika : Zdraví škodlivý při požití.
Při vdechování může způsobit smrt.
Může způsobit poškození orgánů při vdechování.
Při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním může způsobit poškození orgánů.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : První pomoc musí být zahájena za účasti specialisty oboru
pracovního lékařství.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení
požáru : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo
vodních zdrojů.

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky
pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
- Specifické způsoby hašení : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Sumi-alpha 5EW

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Země: CZ
1.0	19.05.2015	(bezpečnostního listu):	Jazyk: CS
400000002329			

Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky. Zajistěte přiměřené větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Dodržte stanovené expoziční limity na pracovišti (viz oddíl 8). Osobní ochrana viz sekce 8. Osoby s anamnézou senzibilizace kůže, astmatu, alergií nebo chronické nebo opakující se respirační choroby by neměly být zaměstnány v provozech, kde je používána tato směs. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání. Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sumi-alpha 5EW

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Země: CZ
1.0	19.05.2015	(bezpečnostního listu):	Jazyk: CS
		400000002329	

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery	:	Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.
Jiné údaje	:	Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Insekticid

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí	:	Láhev s čistou vodou k výplachům očí Dobře těsnící ochranné brýle
Ochrana rukou Materiál	:	Ochranné rukavice z polyvinylalkoholu nebo nitril-butylového kaučuku
Poznámky	:	Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.
Ochrana kůže a těla	:	neprostupný ochranný oděv Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.
Ochrana dýchacích cest	:	Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	:	viskózní kapalina
Barva	:	čirý
Zápach	:	lehký, po rozpouštění
Prahová hodnota zápachu	:	Data neudána

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sumi-alpha 5EW

Verze 1.0	Datum revize: 19.05.2015	Číslo BL (bezpečnostního listu): 400000002329	Země: CZ Jazyk: CS
--------------	-----------------------------	--	-----------------------

pH	: 5,8, 1 %
Bod tání/rozmezí bodu tání	: Nevztahuje se
Bod varu/rozmezí bodu varu	: Data neudána
Bod vzplanutí	: > 150 °C
Rychlost odpařování	: Data neudána
Horní mez výbušnosti	: Data neudána
Dolní mez výbušnosti	: Data neudána
Tlak páry	: Data neudána
Relativní hustota par	: Data neudána
Relativní hustota	: 1,03 (20 °C)
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	: dispergovatelná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	: Data neudána
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	: Data neudána
Teplota samovznícení	: Data neudána
Teplota rozkladu	: Data neudána
Viskozita	
Dynamická viskozita	: 84 mPa,s (40 °C)
Kinematická viskozita	: 81,85 mm ² /s (40 °C)

9.2 Další informace

Povrchové napětí	: 58,3 mN/m, 20 °C
------------------	--------------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

Sumi-alpha 5EW

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Země: CZ
1.0	19.05.2015	(bezpečnostního listu):	Jazyk: CS
		400000002329	

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Není známo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Krysa, samčí (mužský)): 980 mg/kg

LD50 (Krysa, samičí (ženský)): 1.040 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Krysa): > 1,9 mg/l

Doba expozice: 4 h

Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

Hodnocení: Složka/směs je po krátkodobém vdechování slabě toxická.

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Krysa): > 2.000 mg/kg

Složky:

4-Chloro-a-(1-methylethyl)benzeneacetic acid, [S-(R*,R*)]-Cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl:

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: 100 mg/kg

Metoda: Přepočtený bodový odhad akutní toxicity

Odhad akutní toxicity: 100 mg/kg

Metoda: Přepočtený bodový odhad akutní toxicity

LD50 (Krysa, samčí (mužský)): 980 mg/kg

Testovaná látka: 50 g/l emulsion, oil in water

LD50 (Krysa, samičí (ženský)): 1.040 mg/kg

Sumi-alpha 5EW

Verze 1.0	Datum revize: 19.05.2015	Číslo BL (bezpečnostního listu): 400000002329	Země: CZ Jazyk: CS
--------------	-----------------------------	--	-----------------------

Testovaná látka: 50 g/l emulsion, oil in water

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Krysa): > 1,9 mg/l
Doba expozice: 4 h
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování
Testovaná látka: 50 g/l emulsion, oil in water

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Krysa): > 2.000 mg/kg
Testovaná látka: 50 g/l emulsion, oil in water

Žiravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Výsledek: Slabé dráždění pokožky

Složky:

4-Chloro-a-(1-methylethyl)benzeneacetic acid, [S-(R*,R*)]-Cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl:
Výsledek: mírné podráždění

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Výsledek: mírné podráždění

Složky:

4-Chloro-a-(1-methylethyl)benzeneacetic acid, [S-(R*,R*)]-Cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl:
Výsledek: mírné podráždění

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Výsledek: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

Složky:

4-Chloro-a-(1-methylethyl)benzeneacetic acid, [S-(R*,R*)]-Cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl:
Výsledek: U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Výrobek:

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné mutagenní účinky.

Složky:

4-Chloro-a-(1-methylethyl)benzeneacetic acid, [S-(R*,R*)]-Cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl:
Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné mutagenní účinky.

Sumi-alpha 5EW

Verze 1.0	Datum revize: 19.05.2015	Číslo BL (bezpečnostního listu): 400000002329	Země: CZ Jazyk: CS
--------------	-----------------------------	--	-----------------------

Karcinogenita

Výrobek:

Druh: Myš
Výsledek: negativní

Druh: Krysa
Výsledek: negativní

Karcinogenita - Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné karcinogenní účinky.

Složky:

4-Chloro-a-(1-methylethyl)benzeneacetic acid, [S-(R*,R*)]-Cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl:

Druh: Myš
Výsledek: negativní

Druh: Krysa
Výsledek: negativní

Karcinogenita - Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné karcinogenní účinky.

Toxicita pro reprodukci

Výrobek:

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyl pozorován žádný vliv na plodnost.

Složky:

4-Chloro-a-(1-methylethyl)benzeneacetic acid, [S-(R*,R*)]-Cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl:

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyl pozorován žádný vliv na plodnost.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Výrobek:

Hodnocení: Může způsobit poškození orgánů.

Složky:

4-Chloro-a-(1-methylethyl)benzeneacetic acid, [S-(R*,R*)]-Cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl:

Hodnocení: Může způsobit poškození orgánů.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Výrobek:

Hodnocení: Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů.

Sumi-alpha 5EW

Verze 1.0	Datum revize: 19.05.2015	Číslo BL (bezpečnostního listu): 400000002329	Země: CZ Jazyk: CS
--------------	-----------------------------	--	-----------------------

Složky:

4-Chloro-a-(1-methylethyl)benzeneacetic acid, [S-(R*,R*)]-Cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl:
Hodnocení: Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů.

Aspirační toxicita

Výrobek:

Žádná klasifikace toxicity vdechováním

Další informace

Výrobek:

Poznámky: Data neudána

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 0,0048 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

NOEC : 0,0014 mg/l

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,025 mg/l
Doba expozice: 48 h

NOEC : 0,0053 mg/l

Toxicita pro řasy : EC50 (Green algae (Scenedesmus subspicatus)): 0,135 mg/l
Doba expozice: 96 h

Složky:

4-Chloro-a-(1-methylethyl)benzeneacetic acid, [S-(R*,R*)]-Cyano-(3-phenoxyphenyl)methyl:

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 0,0048 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

NOEC : 0,0014 mg/l

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 10.000

M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 10.000

Sumi-alpha 5EW

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Země: CZ
1.0	19.05.2015	(bezpečnostního listu):	Jazyk: CS
		400000002329	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: Data neudána

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

Mobilita : Poznámky: Data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Poznámky: Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci. Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Produkt by neměl být vpuštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.
Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.
Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě.

Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.
Zlikvidujte jako nespotebovaný výrobek.
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sumi-alpha 5EW

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Země: CZ
1.0	19.05.2015	(bezpečnostního listu):	Jazyk: CS
		400000002329	

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

ADR	: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Esfenvalerate)
RID	: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Esfenvalerate)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Esfenvalerate)

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9

14.4 Obalová skupina

ADR	
Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: M6
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9
Kód omezení průjezdu tunelem	: (E)
RID	
Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: M6
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9
IMDG	
Obalová skupina	: III
Štítky	: 9
EmS Kód	: ,
Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu)	: 964

Sumi-alpha 5EW

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Země: CZ
1.0	19.05.2015	(bezpečnostního listu):	Jazyk: CS
		400000002329	

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR

Ekologicky nebezpečný : ano

RID

Ekologicky nebezpečný : ano

IMDG

Látka znečišťující moře : ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Seznamy toxických chemikálií a prekurzorů podle mezinárodní Úmluvy o zákazu chemických zbraní (CWC) : Nezhoubný a/nebo omezený

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) : Nezhoubný a/nebo omezený

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nezhoubný a/nebo omezený

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Tento produkt neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), článek 57).

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nezhoubný a/nebo omezený

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nezhoubný a/nebo omezený

Seveso II - Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/105/ES kterou se mění směrnice Rady 96/82/ES o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek

9a	Nebezpečný pro životní prostředí	množství 1 100 t	množství 2 200 t
----	----------------------------------	---------------------	---------------------

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádná informace není k dispozici.

Sumi-alpha 5EW

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Země: CZ
1.0	19.05.2015	(bezpečnostního listu):	Jazyk: CS
		400000002329	

ODDÍL 16: Další informace

Plný text R-vět

- R20/21/22 : Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.
- R23/25 : Toxický při vdechování a při požití.
- R38 : Dráždí kůži.
- R43 : Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- R48/22 : Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním.
- R50 : Vysoce toxický pro vodní organismy.
- R50/53 : Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R53 : Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Plný text H-prohlášení

- H301 : Toxický při požití.
- H302 : Zdraví škodlivý při požití.
- H312 : Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H315 : Dráždí kůži.
- H317 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H331 : Toxický při vdechování.
- H332 : Zdraví škodlivý při vdechování.
- H371 : Může způsobit poškození orgánů při vdechování.
- H373 : Při prodloužené nebo opakované expozici požitím může způsobit poškození orgánů.
- H400 : Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

- Acute Tox. : Akutní toxicita
- Aquatic Acute : Akutní toxicita pro vodní prostředí
- Aquatic Chronic : Chronická toxicita pro vodní prostředí
- Skin Irrit. : Dráždivost pro kůži
- Skin Sens. : Senzibilizace kůže
- STOT RE : Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
- STOT SE : Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Další informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Sumi-alpha 5EW

Verze 1.0 Datum revize: 19.05.2015 Číslo BL (bezpečnostního listu): 400000002329 Země: CZ Jazyk: CS

Carechem24 International Worldwide Coverage

Nouzové telefonní číslo

<u>Evropa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Austrálie	+61 2801 44558
	Nový Zéland	+64 9929 1483
	Čína	+86 532 8388 9090
	Čína Tchajwan	+86 10 5100 3039
	Japonsko	+81 345 789 341
	Indonésie	00780 3011 0293
	Malajsie	+60 3 6207 4347
	Thajsko	001800 1 2066 6751
	Korea	+65 3158 1285 +82 (0)234 798 401
	Vietnam	+65 3158 1255
	Indie	+65 3158 1198 +91 1166 411 405
	Pakistán	+65 3158 1329
	Filipíny	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Nouzové telefonní číslo	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	Jižní Afrika	+27 21 300 2732
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	USA a Kanada	+1866 928 0789 +1 215 207 0061
<u>Latin America:</u>	Brazílie	+55 113 711 9144
	Mexiko	+52 555 004 8763
	Chile	+56 225 829 336
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670