

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта : Смес
Наименование на продукта : Леко алкидна супер бяла

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : Употребява се за декоративна защита на дървени и метални повърхности в закрити помещения и на открито при нормални атмосферни условия.

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Оргачим АД
Бул. „Трети март“ 21
7000 Русе - България
Т +359 82 886 222 - F +359 82 886 221
orgachim@orgachim.bg - www.orgachim.bg

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : Единен номер за спешни повиквания: 112;

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

STOT RE 2 H373

Aquatic Chronic 3 H412

За пълния текст на класовете на опасност и на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS08

Сигнална дума (CLP) :

Внимание

Опасни съставки :

Solvent naphta(petroleum), medium aliphatic(Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso alkanes, cyclic, aromatics(2-25%); Солвент нафта (нефт), средна алифатна; Солвент нафта (нефт), средна алифатна

Предупреждения за опасност (CLP) :

H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.
P260 - Не вдишвайте прах, пушек, газ, дим, аерозоли, изпарения.
P262 - Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
P301+P330+P331 - ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

ЕУН фрази :

ЕУН208 - Съдържа 2-butanone oxime(96-29-7), cobalt(II) 2-ethylhexanoate(136-52-7). Може да предизвика алергична реакция.

Леко алкидна супер бяла

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Неприложимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
titanium(IV) oxide вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	(CAS №) 13463-67-7 (EO №) 236-675-5	5 - 14	Не се класифицира
Solvent naphta(petroleum), medium aliphatic(Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso alkanes, cyclic, aromatics(2-25%))	(CAS №) 64742-88-7 (EO №) 265-191-7 (REACH №) 01-2119537181-47	2,155015 - 8,50063	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Солвент нафта (нефт), средна алифатна	(CAS №) 64742-88-7 (EO №) 265-191-7 (EO индекс №) 649-405-00-X	4,608 - 8,41	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304
Солвент нафта (нефт), средна алифатна	(CAS №) 64742-88-7 (EO №) 265-191-7 (EO индекс №) 649-405-00-X (REACH №) 01-2119537181-47	1,25 - 6	Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304
2-butanone oxime	(CAS №) 96-29-7 (EO №) 202-496-6 (EO индекс №) 616-014-00-0 (REACH №) 01-2119539477-28	0,1225105 - 0,62506	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
cobalt(II) 2-ethylhexanoate	(CAS №) 136-52-7 (EO №) 205-250-6	0,055 - 0,325	Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Xylene вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	(CAS №) 1330-20-7 (EO №) 215-535-7 (EO индекс №) 601-022-00-9 (REACH №) 01-2119488216-32	0,01007 - 0,2513	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	(CAS №) 64742-82-1 (EO индекс №) 919-446-0 (REACH №) 01-21119458049-33	0,035 - 0,225	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2-methoxy-1-methylethyl acetate вещество с граници на експозиция на работното място в рамките на Общността	(CAS №) 108-65-6 (EO №) 203-603-9 (EO индекс №) 607-195-00-7	0,00011 - 0,0011	Flam. Liq. 3, H226

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Няма налична допълнителна информация

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налична допълнителна информация

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Няма налична допълнителна информация

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налична допълнителна информация

Леко алкидна супер бяла

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

5.3. Съвети за пожарникарите

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Няма налична допълнителна информация

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Няма налична допълнителна информация

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Няма налична допълнителна информация

6.4. Позоваване на други раздели

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Няма налична допълнителна информация

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Няма налична допълнителна информация

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)		
ЕС	Местно наименование	2-Methoxy-1-methylethylacetate
ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
ЕС	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
ЕС	IOELV STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
ЕС	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
ЕС	Бележки	Skin
ЕС	Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
България	Местно наименование	2-Метокси-1-метилетилацетат
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	275 mg/m ³
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	50 ppm
България	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m ³)	550 mg/m ³
България	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	100 ppm
България	Забележки	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); * (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
България	Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
Германия	TRGS 921 Допустима концентрация, бележки	

Xylene (1330-20-7)

ЕС	Местно наименование	Xylene, mixed isomers, pure
ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
ЕС	IOELV TWA (ppm)	50 ppm

Леко алкидна супер бяла

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Xylene (1330-20-7)		
ЕС	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
ЕС	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
ЕС	Бележки	Skin
ЕС	Позоваване на нормативната уредба	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
България	Местно наименование	Ксилен (смес от изомери), чист
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	221 mg/m ³
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	50 ppm
България	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m ³)	442 mg/m ³
България	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	100 ppm
България	Забележки	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); * (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
България	Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
Германия	TRGS 921 Допустима концентрация, бележки	

titanium(IV) oxide (13463-67-7)		
ЕС	Местно наименование	Titanium dioxide
ЕС	Бележки	(Ongoing)
ЕС	Позоваване на нормативната уредба	SCOEL Recommendations
България	Местно наименование	Титанов диоксид
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	10 mg/m ³ респирабилен прах
България	Позоваване на нормативната уредба	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
Германия	TRGS 921 Допустима концентрация, бележки	

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) (64742-82-1)		
ЕС	Местно наименование	White spirit Type 1
ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	116 mg/m ³
ЕС	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
ЕС	IOELV STEL (mg/m ³)	290 mg/m ³
ЕС	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
ЕС	Бележки	skin. (Year of adoption 2007)
ЕС	Позоваване на нормативната уредба	SCOEL Recommendations
Германия	TRGS 921 Допустима концентрация, бележки	

8.2. Контрол на експозицията

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Цвят	: Според спецификацията на продукта.
Мирис	: На разтворител.

Леко алкидна супер бяла

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Няма налични данни
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налични данни
Точка на запалване	: Няма налични данни
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма налични данни
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: 0,95 g/cm ³ (БДС EN ISO 2811-1)
Разтворимост	: Няма налични данни
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: 947,368 mm ² /s
Вискозитет, динамичен	: 900 mPa·s 23°C; (ISO 2555)
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Няма налична допълнителна информация

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налична допълнителна информация

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)

LD50 орално плъх	6190 mg/kg телесно тегло (Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Experimental value)
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg (Rat; Experimental value; Equivalent or similar to OECD 402)
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло (Rabbit; Experimental value; Equivalent or similar to OECD 402)

Xylene (1330-20-7)

LD50 орално плъх	4300 mg/kg
LD50 дермално плъх	4300 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	18,8 - 25,9 mg/m ³ (4h)
LC50 вдишване - плъх (пари - mg/l/4h)	18.8-25,9/6 h

Леко алкидна супер бяла

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Solvent naphta(petroleum), medium aliphatic(Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso alkanes, cyclic, aromatics(2-25%)) (64742-88-7)

LD50 орално плъх	> 5050 mg/kg
LD50 дермално плъх	> 4 ml/kg
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	> 13,1 mg/l

Солвент нафта (нефт), средна алифатна (64742-88-7)

LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло (Rat; Equivalent or similar to OECD 420; Experimental value)
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло (Rabbit; Experimental value; Equivalent or similar to OECD 402)

2-butanone oxime (96-29-7)

LD50 орално плъх	> 930 mg/kg (Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Literature study; 2326 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value; >900 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg (Rat; Literature)
LD50 дермално заек	> 1000 mg/kg телесно тегло (Rabbit; Experimental value; Equivalent or similar to OECD 402)
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	20 mg/l/4h (Rat; Literature study)

titanium(IV) oxide (13463-67-7)

LD50 орално плъх	> 10000 mg/kg (Rat; OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure; Experimental value; > 5000 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
LD50 дермално заек	> 10000 mg/kg (Rabbit; Literature study)
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	> 6,8 mg/l/4h (Rat; Experimental value)

cobalt(II) 2-ethylhexanoate (136-52-7)

LD50 орално плъх	3129 mg/kg телесно тегло (Rat; OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure; Experimental value)
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg телесно тегло (Rat; Weight of evidence; OECD 402: Acute Dermal Toxicity)

Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира
Мутагенност на зародишните клетки	: Не се класифицира
Канцерогенност	: Не се класифицира

titanium(IV) oxide (13463-67-7)

IARC група	2B - Може да бъде канцерогенен за човека
------------	--

cobalt(II) 2-ethylhexanoate (136-52-7)

IARC група	2B - Може да бъде канцерогенен за човека
------------	--

Solvent naphta(petroleum), medium aliphatic(Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso alkanes, cyclic, aromatics(2-25%)) (64742-88-7)

NOAEL (хронично, орално, животно/мъжко, 2 години)	>= 1056 mg/kg телесно тегло
---	-----------------------------

Токсичност за репродукцията	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Леко алкидна супер бяла

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Опасност при вдишване : Не се класифицира

Леко алкидна супер бяла	
Вискозитет, кинематичен	947,368 mm ² /s

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Остра водна токсичност : Не се класифицира
Хронична водна токсичност : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)	
LC50 риби 2	100 - 180 mg/l (LC50; OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test; 96 h; Oncorhynchus mykiss; Static system; Fresh water; Experimental value)
EC50 Daphnia 1	380 mg/l (EC50; Equivalent or similar to OECD 202; 48 h; Daphnia magna; Static system; Fresh water; Experimental value)
Гранични стойности водорасли 1	>= 1000 mg/l (NOEC; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 96 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Static system; Fresh water; Experimental value)
Гранични стойности водорасли 2	> 1000 mg/l (EC50; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 96 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Static system; Fresh water; Experimental value)

Xylene (1330-20-7)	
LC50 риби 1	10 mg/l
LC50 риби 2	10 - 50 mg/l
EC50 Daphnia 1	165 mg/l
EC50 други водни организми 1	> 160 mg/l

Солвент нафта (нефт), средна алифатна (64742-88-7)	
LC50 риби 1	2 - 5 mg/l (LL50; OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test; 96 h; Oncorhynchus mykiss; Semi-static system; Fresh water; Experimental value)
EC50 Daphnia 1	1,4 mg/l (EL50; OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test; 48 h; Daphnia magna; Static system; Fresh water; Experimental value)
Гранични стойности водорасли 1	1 - 3,EL50; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Static system; Fresh water; Experimental value

2-butanone oxime (96-29-7)	
Гранични стойности водорасли 2	11,8 mg/l (EC50; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Scenedesmus sp.; Static system; Fresh water; Experimental value)

titanium(IV) oxide (13463-67-7)	
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (LC50; Equivalent or similar to OECD 202; 48 h; Daphnia magna; Static system; Fresh water; Weight of evidence)
Гранични стойности водорасли 1	61 mg/l (EC50; Other; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Static system; Fresh water; Experimental value)

cobalt(II) 2-ethylhexanoate (136-52-7)	
LC50 риби 1	46,51 mg/l (LOEC; ASTM; 96 h; Pimephales promelas; Flow-through system; Fresh water; Read-across)
LC50 риби 2	54,1 mg/l (LC50; ASTM; 96 h; Pimephales promelas; Flow-through system; Fresh water; Read-across)
EC50 Daphnia 1	0,212 mg/l (NOEC; ASTM; 48 h; Ceriodaphnia dubia; Static system; Salt water; Read-across)
EC50 Daphnia 2	0,605 mg/l (LC50; ASTM; 48 h; Ceriodaphnia dubia; Static system; Salt water; Read-across)
Гранични стойности водорасли 1	144 µg/l (ErC50; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Static system; Fresh water; Read-across)

Леко алкидна супер бяла

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Гранични стойности водорасли 2	32,2 µg/l (NOEC; OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Static system; Fresh water; Read-across)
--------------------------------	--

12.2. Устойчивост и разградимост

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)	
Устойчивост и разградимост	Readily biodegradable in water. Readily biodegradable in the soil. Low potential for adsorption in soil.

Xylene (1330-20-7)	
Устойчивост и разградимост	Продуктът е биоразградим.
Химична потребност от кислород (ХПК)	3000 g O ₂ /g вещество

Солвент нафта (нефт), средна алифатна (64742-88-7)	
Устойчивост и разградимост	Абсорбиране в почвата. Лесно биоразградим във вода.

2-butanone oxime (96-29-7)	
Устойчивост и разградимост	Inherently biodegradable. No (test)data on mobility of the substance available.

titanium(IV) oxide (13463-67-7)	
Устойчивост и разградимост	Biodegradability: not applicable. Low potential for mobility in soil.
Биохимична потребност от кислород (BOD)	Not applicable
Химична потребност от кислород (ХПК)	Not applicable
ThOD	Not applicable

cobalt(II) 2-ethylhexanoate (136-52-7)	
Устойчивост и разградимост	Readily biodegradable in water. No (test)data on mobility of the substance available.

12.3. Биоакмулираща способност	
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)	
Log Pow	1,2 (Experimental value; Equivalent or similar to OECD 117; 20 °C; 0.36; Experimental value; OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method; 25 °C)
Биоакмулираща способност	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

Xylene (1330-20-7)	
Log Kow	3,14 - 3,18

Солвент нафта (нефт), средна алифатна (64742-88-7)	
Биоакмулираща способност	Няма налични данни.

2-butanone oxime (96-29-7)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) в риби 1	0.5-5.8,BCF; OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test; 42 days; Cyprinus carpio; Fresh water; Experimental value
Log Pow	0,63 (Experimental value; OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method)
Биоакмулираща способност	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

titanium(IV) oxide (13463-67-7)	
Биоакмулираща способност	Not bioaccumulative.

cobalt(II) 2-ethylhexanoate (136-52-7)	
BCF (Биоконцентрационен фактор) в риби 1	1,2 (BCF; 131 days; Seriola quinqueradiata; Static system; Salt water; Read-across)
Биоакмулираща способност	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

Леко алкидна супер бяла

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

12.4. Преносимост в почвата

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)

Повърхностно напрежение	0,0294 N/m (20 °C; 100 vol %)
Log Кос	log Кос,0.264; QSAR

cobalt(II) 2-ethylhexanoate (136-52-7)

Повърхностно напрежение	0,064 N/m (20 °C; 1 g/l)
-------------------------	--------------------------

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Компонент

Solvent naphta(petroleum), medium aliphatic(Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso alkanes, cyclic, aromatics(2-25%)) (64742-88-7)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII
--	---

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация






РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
БОЯ	PAINT	Paint	БОЯ	БОЯ
Описание на транспортните документи				
UN 1263 БОЯ, 3, III, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, III	UN 1263 Paint, 3, III	UN 1263 БОЯ, 3, III	UN 1263 БОЯ, 3, III
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
3	3	3	3	3
				
14.4. Опаковъчна група				
III	III	III	III	III
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не Морски замърсител : Не	Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR)	: F1
Специални разпоредби (ADR)	: 163, 367, 650
Ограничени количества (ADR)	: 5I
Изключени количества (ADR)	: E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP1
Смесени опаковки (ADR)	: MP19

Леко алкидна супер бяла

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T2
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1, TP29
Кодове за цистерни (ADR)	: LGBF
Превозно средство за превоз в цистерни	: FL
Категория транспорт (ADR)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V12
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S2
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 30
Оранжеви табели	:



Код за тунелни ограничения (ADR) : D/E

Транспорт по море

Специални разпоредби (IMDG)	: 163, 223, 367, 955
Ограничени количества (IMDG)	: 5 L
Изключени количества (IMDG)	: E1
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001, LP01
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP1
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC03
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T2
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-№ (Пожар)	: F-E
EmS-№ (Разлив)	: S-E
Категория на товарене (IMDG)	: A
Свойства и наблюдения (IMDG)	: Смесването с водата зависи от състава.

Въздушен транспорт

PCА Изключени количества (IATA)	: E1
PCА Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y344
PCА Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 10L
PCА Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 355
PCА Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 60L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 366
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 220L
Специални разпоредби (IATA)	: A3, A72, A192
ERG код (IATA)	: 3L

Транспорт по вътрешните водни пътища

Класификационен код (ADN)	: F1
Специални разпоредби (ADN)	: 163, 367, 650
Ограничени количества (ADN)	: 5 L
Изключени количества (ADN)	: E1
Задължително оборудване (ADN)	: PP, EX, A
Вентилация (ADN)	: VE01
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 0

Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: F1
Специални разпоредби (RID)	: 163, 367, 650

Леко алкидна супер бяла

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Ограничени количества (RID)	: 5L
Исключени количества (RID)	: E1
Опаковъчни инструкции (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Специални опаковъчни разпоредби (RID)	: PP1
Смесени опаковки (RID)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: T2
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: TP1, TP29
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID)	: LGBF
Транспортна категория (RID)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID)	: W12
Експресни пратки (RID)	: CE4
Идентификационен номер за опасност (RID)	: 30

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Неприложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфична за веществото или сместа нормативна уредба или специфично законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

Следните ограничения се прилагат в съответствие с Приложение XVII на Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006:	
3. Течни вещества или смеси, считани за опасни в съответствие с Директива 1999/45/ЕО или които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008	Солвент нафта (нефт), средна алифатна
3(а) Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Класове на опасност 2.1—2.4, 2.6 и 2.7, 2.8 типове А и В, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 категории 1 и 2, 2.14 категории 1 и 2, 2.15 типове А—F	Solvent naphta(petroleum), medium aliphatic(Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso alkanes, cyclic, aromatics(2-25%) - Солвент нафта (нефт), средна алифатна
3(б) Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Класове на опасност 3.1—3.6, 3.7 вредни ефекти върху половата функция и оплодителната способност или върху развитието, 3.8 ефекти, различни от наркотичните ефекти, 3.9 и 3.10	Solvent naphta(petroleum), medium aliphatic(Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso alkanes, cyclic, aromatics(2-25%) - Солвент нафта (нефт), средна алифатна - Солвент нафта (нефт), средна алифатна
3(с) Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Клас на опасност 4.1	Solvent naphta(petroleum), medium aliphatic(Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso alkanes, cyclic, aromatics(2-25%)
40. Вещества, класифицирани като запалими газове категория 1 или 2, запалими течности категории 1, 2 или 3, запалими твърди вещества категория 1 или 2, вещества и смеси, които при контакт с вода отделят запалими газове, категория 1, 2 или 3, пирофорни течности категория 1 или пирофорни твърди вещества категория 1, независимо дали са включени в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008.	Solvent naphta(petroleum), medium aliphatic(Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, iso alkanes, cyclic, aromatics(2-25%) - Солвент нафта (нефт), средна алифатна

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Не съдържа вещество, предмет на РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 4 юли 2012 година относно износа и вноса на опасни химикали.

Веществото (веществата) не са предмет на Регламент (ЕО) № 850/2004 на Европейския парламент и на Съвета от 29 април 2004 г. относно устойчивите органични замърсители и за изменение на Директива 79/117/ЕО.

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

Леко алкидна супер бяла

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Остра токсичност (дермална), категория на опасност 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Остра токсичност (инхал.), категория на опасност 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, категория на опасност 1
Carc. 2	Канцерогенност, категория на опасност 2
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Flam. Liq. 3	Запалими течности, категория на опасност 3
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, категория на опасност 2
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibiliзация, Категория 1
STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 1
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, наркотични ефекти
H226	Запалими течност и пари.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H361f	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN208	Съдържа 2-butanone oxime(96-29-7), cobalt(II) 2-ethylhexanoate(136-52-7). Може да предизвика алергична реакция.

ИЛБ ЕС (REACH Приложение II)

Леко алкидна супер бяла

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕС) 2015/830

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта