

LPP82 - LUCIDO POL. P82 - LPV565P

Информационни Листове Безопасност

Според Приложение II на REACH - Правилник (EC) 2020/878

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

1.1. Идентификатор на продукта

Код **LPP82**
 Име на продукта **LUCIDO POL. P82 - LPV565P**
 UFI : **3AN6-601N-700E-7Q8S**

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

Описание на приложението **БЛАСКАВ ПОЛИУРЕТАН**

Идентифицирана употреба	Промишлени	Професионални	Потребителски
USO	✓	-	-

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата **KEMICHAL SRL**
 Пълен адрес **Via Dell'Artigianato, 2**
 Населено място и държава **35010 Trebaseleghe (PD) Italia**
 Тел. **+390499385648**
 Факс **+390499385070**

е-mail **laboratorio@kemichal.it**
 Отговарящ за упътването за безопасна употреба

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към **За спешна информация се обърнете към Клиника по токсикология към МБАЛСМ Н.И. Пирогов**
Телефон за спешни случаи:
02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)
02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (EO) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки). Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (EC) 2020/878.
 Евентуална допълнителна информация във връзка с рисковете за здравето и/или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12.

Класификация и обозначаване на опасност:	Код	Описание
Запалима течност, категория 3	H226	Запалими течност и пари.
дразнене на кожата, категория 2	H315	Предизвиква дразнене на кожата.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3	H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране за опасност съгласно Регламент (EO) 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и поправки.

Пиктограми за опасност:



Сигнални думи:

Внимание

LPP82 - LUCIDO POL. P82 - LPV565P

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите ... / >>

Предупреждения за опасност:

H226	Запалими течност и пари.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
EUN208	Съдържа: дибутилкалаен дилаурат Може да предизвика алергична реакция.

Препоръки за безопасност:

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
P280	Използвайте предпазните ръкавици / облекло и предпазните средства за очите / лицето.
P370+P378	При пожар: Използвайте въглероден диоксид, пяна, сух химикал, водна струя за гасене. Да не се използва вода директно върху пламъците.
P261	Избягвайте да вдишвате изпаренията / пръските / капчиците
P312	При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P403+P233	Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Съдържа: N - БУТИЛАЦЕТАТ
2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ
ЕТИЛОВ АЦЕТАТ

Продуктът не е предназначен за цели, предвидени в директива 2004/42/ЕО.

2.3. Други опасности

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа РВТ или vPvB вещества в процент \geq от 0,1%.

Продуктът не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, с концентрация \geq 0,1%.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Незначима информация

3.2. Смеси

Съдържа:

Идентификация	x = Конц. %	Класификация (ЕО) 1272/2008 (CLP)
КСИЛЕН		
CAS 1330-20-7	$25 \leq x < 27,5$	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C STA Кожен: 1100 mg/kg, STA Вдишване пари: 11 mg/l
EIO 215-535-7		
INDEX 601-022-00-9		
Рег. по REACH01-2119488216-32		
N - БУТИЛАЦЕТАТ		
CAS 123-86-4	$11,5 \leq x < 13$	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUN066
EIO 204-658-1		
INDEX 607-025-00-1		
Рег. по REACH01-2119485493-29		
2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ		
CAS 108-65-6	$9 \leq x < 10$	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
EIO 203-603-9		
INDEX 607-195-00-7		
Рег. по REACH01-2119475791-29		
ЕТИЛОВ АЦЕТАТ		
CAS 141-78-6	$2,5 \leq x < 3$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUN066
EIO 205-500-4		
INDEX 607-022-00-5		
Рег. по REACH01-2119475103-46		

LPP82 - LUCIDO POL. P82 - LPV565P

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките ... / >>

дибутилкалаен дилаурат

CAS 77-58-7 $0,1 \leq x < 0,15$

Muta. 2 H341, Repr. 1A H360FD, STOT SE 1 H370, STOT RE 1 H372, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

EIO 201-039-8

INDEX

Рег. по REACH01-2119557828-21-0000

Пълният текст, указания за опасност (H) е в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

ОЧИ: Елиминирайте евентуални контактни лещи. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 15 мин., като отворите добре клепачите. Ако проблемът продължава, консултирайте се с лекар.

КОЖА: Да се свалят замърсените дрехи. Да се изплакне незабавно и обилно с вода. Ако дразненето продължава, посъветвайте се с лекар. Преди нова употреба замърсените дрехи да се изперат.

ВДИШВАНЕ: Изведете субекта на чист въздух. Ако дишането е затруднено, извикайте веднага лекар.

ПОГЛЪЩАНЕ: Веднага се посъветвайте с лекар. Да се предизвика повръщане само при лекарско предписание. Ако субектът е в безсъзнание или ако няма лекарско предписание, да не се дава нищо орално.

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

Не е известна конкретна информация за симптомите и ефектите, причинени от продукта.

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

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Средствата за гасене са: въглероден двуокис, пяна, химични прахове. При изтичания или разпръсквания на продукта, които не са се запалили, небулизираната вода може да се използва за разпръскване на запалимите пари и за защита на лицата, заети в дейността по спиране на изтичането.

НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Да не се използва водна струя. Водата не е ефикасна за потушаване на пожара, но може да бъде използвана за охлаждане на затворените съдове, които са изложени на пламъка, с цел предотвратяване на избухвания и експлозии.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СУЧАЙ НА ПОЖАР

Може да се създаде свръхналягане в съдовете, изложени на огъня с опасност от експлозия. Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването.

5.3. Съвети за пожарникарите

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Съдовете да се охладят с водна струя, за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Съберете водата, използвана за потушаване на огъня, която не трябва да се излива в канализацията. Змръсената вода, използвана при потушаване на огъня и пожара следва да бъде изхвърлена, съгласно действащите нормативи.

ЕКИПИРОВКА

Нормално облекло за борба с огъня, като един респиратор с компресиран въздух с отворена верига (EN 137), комплект против огън (EN469), ръкавици против огън (EN 659) и пожарникарски ботуши (HO A29 или A30).

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

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

При липса на опасност да се спре източникът на теч или разлив на продукта.

Използвайте подходящи защитни средства (включително средствата за индивидуална защита, посочени в дял 8 от информационния лист за безопасност), с цел да се избегне контакт с кожата и очите и замърсяване на личните дрехи. Тези указания важат както за работещите с продукта, така и за интервенции в аварийни ситуации.

LPP82 - LUCIDO POL. P82 - LPV565P

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане ... / >>

Лицата без нужната екипировка да бъдат отдалечени. Използвайте апаратура против възпламеняване. Да се отстрани всякакъв запалителен или топлинен източник (цигари, пламък, искри и т.н.) от района, в който е бил разсипан продуктът.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска навлизането на продукта в канализациите, повърхностните води, подпочвените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Аспирирайте изтеклия продукт в подходящ съд. Преценете съвместимостта на съда, който трябва да се използва за продукта, като проверите дял 10. Абсорбирайте оснатъците с абсорбиращ инертен материал.

Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Изхвърлянето на замърсения материал трябва да се извърши съгласно разпоредбите в т. 13.

6.4. Позоваване на други раздели

Евентуална информация по отношение на личните предпазни средства и изхвърлянето на отпадъците е дадена в раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се държи далече от топлина, искри и пламък, да не се пуши и да не се използват кибритени клечки и запалки. Без подходяща вентилация изпаренията могат да се натрупат над земята и дори от дистанция, при евентуално предизвикване на искра, могат отново да се възпламенят. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. В случай на опаковки с големи размери по време на операциите по прехвърляне, свържете с щепсел в заземен контакт и носете антистатични обувки. Силното му разклащане и енергичното изтичане на течността по тръби и уреди може да доведе до образуване и натрупване на електростатични заряди. За да се избегне опасността от пожар и избухване, при пренасяне да не се използва никога въздух под налягане. За да се избегне опасността от пожар и избухване, при пренасяне да не се използва никога въздух под налягане. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналните съдове. Да се съхранява в затворени съдове, на добре проветриво място, далече от пряка слънчева светлина. Да се съхранява на хладно и проветриво място, да се държи далече от топлина, пламък, искри и други запалителни източници. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.

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

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Справки Стандарти:

BGR	България	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ФЕК 50/Α΄ 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία"»
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
LTU	Lietuva	Jsakymas dėl lietuvis higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
TUR	Türkiye	Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)

LPP82 - LUCIDO POL. P82 - LPV565P

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

EU	OEL EU	Директива (ЕС) 2019/1831; Директива (ЕС) 2019/130; Директива (ЕС) 2019/983; Директива (ЕС) 2017/2398; Директива (ЕС) 2017/164; Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕО; Директива 2004/37/ЕО; Директива 2000/39/ЕО; Директива 98/24/ЕО; Директива 91/322/ЕИО.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2021

КСИЛЕН

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	221	50	442	100	КОЖА
VLA	ESP	221	50	442	100	КОЖА
TLV	GRC	435	100	650	150	
VLEP	ITA	221	50	442	100	КОЖА
RD	LTU	221	50	442	100	КОЖА
VLE	PRT	221	50	442	100	КОЖА
NDS/NDSch	POL	100		200		КОЖА
TLV	ROU	221	50	442	100	КОЖА
ESD	TUR	221	50	442	100	КОЖА
WEL	GBR	220	50	441	100	КОЖА
OEL	EU	221	50	442	100	КОЖА
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	275	50	550	100	КОЖА
VLA	ESP	275	50	550	100	КОЖА
TLV	GRC	275	50	550	100	
VLEP	ITA	275	50	550	100	КОЖА
RD	LTU	250	50	400	75	КОЖА
VLE	PRT	275	50	550	100	КОЖА
NDS/NDSch	POL	260		520		КОЖА
TLV	ROU	275	50	550	100	КОЖА
ESD	TUR	275	50	550	100	КОЖА
WEL	GBR	274	50	548	100	КОЖА
OEL	EU	275	50	550	100	КОЖА

2-ДИЕТИЛАМИНОЕТАНОЛ

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	50				
VLA	ESP	9,7	2			КОЖА
TLV	GRC	50	10			
RD	LTU	10	2	50	10	КОЖА
NDS/NDSch	POL	13		26		КОЖА
TLV	ROU	30	6	45	9	КОЖА
TLV-ACGIH		9,6	2			КОЖА

LPP82 - LUCIDO POL. P82 - LPV565P

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

ЕТИЛОВ АЦЕТАТ

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	734	200	1468	400	
VLA	ESP	734	200	1468	400	
TLV	GRC	734	200	1468	400	
VLEP	ITA	734	200	1468	400	
RD	LTU	500	150	1100 (C)	300 (C)	
VLE	PRT	734	200	1468	400	
NDS/NDSch	POL	734		1468		
TLV	ROU	734	200	1468	400	
WEL	GBR	734	200	1468	400	
OEL	EU	734	200	1468	400	
TLV-ACGIH		1441	400			

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	710		950		
VLA	ESP	241	50	724	150	
TLV	GRC	710	150	950	200	
VLEP	ITA	241	50	723	150	
RD	LTU	241	50	723	150	
VLE	PRT	241	50	723	150	
NDS/NDSch	POL	240		720		
TLV	ROU	241	50	723	150	
WEL	GBR	724	150	966	200	
OEL	EU	241	50	723	150	
TLV-ACGIH			50		150	

дибутилкалаен дилаурат

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV-ACGIH		0,1		0,2		

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	0,00046	mg/l
	3	
Референтна стойност в морска вода	0,00004	mg/l
	63	
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,05	mg/kg
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,005	mg/kg
Референтна стойност за водата, интермитентно отпускане	0,00463	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	100	mg/l
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	0,2	mg/kg
Референтна стойност за земния участък	0,0407	mg/kg
Референтна стойност за атмосферата	VND	

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
Устно	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
	VND	0,01	VND	0,002	VND	VND	VND	VND
Вдишване		телесно		телесно		телесно		телесно
	0,02	0,02	0,003	0,003	0,07	0,07	0,01	0,01
Кожно	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3
	VND	0,5	VND	0,08	VND	1	VND	0,2
		mg/kg		mg/kg		mg/kg		mg/kg
		телесно		телесно		телесно		телесно
		тегло/ден		тегло/ден		тегло/де		тегло/ден

LPP82 - LUCIDO POL. P82 - LPV565P

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

Cumarina

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	0,019	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,0019	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,15	mg/kg
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,015	mg/kg
Референтна стойност за водата, интермитентно отпускане	0,0142	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	6,4	mg/l
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	30,7	mg/kg
Референтна стойност за земния участък	0,018	mg/kg

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Устно				0,39 mg/kg				
				телесно тегло/ден				
Вдишване				1,69 mg/m3			6,78 mg/m3	
Кожно				0,39 mg/kg			0,79 mg/kg	
				телесно тегло/ден			телесно тегло/ден	

feniletile alcool

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	0,215	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,0215	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	1,454	mg/kg
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,1454	mg/kg
Референтна стойност за водата, интермитентно отпускане	2,15	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	10	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,164	mg/kg

Metile ionone

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	0,0023	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00023	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,246	mg/kg
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,0246	mg/kg
Референтна стойност за водата, интермитентно отпускане	0,023	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	10	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,0477	mg/kg/ден

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Устно				3,7 mg/kg				
				телесно тегло/ден				
Вдишване				6,4 mg/m3			26,1 mg/m3	
Кожно				7,4 mg/kg			14,8 mg/kg	
				телесно тегло/ден			телесно тегло/ден	

LPP82 - LUCIDO POL. P82 - LPV565P

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

2,2,2-Trichloro-1-feniletile acetato

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	0,00568	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00056	mg/l
	8	
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,339	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,0339	mg/kg/ден
Референтна стойност за водата, интермитентно отпускане	0,034	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	0,109	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,0644	mg/kg/ден

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро			хронично	остро			хронично
Устно				1,14				
				mg/kg				
				телесно				
				тегло/ден				
Вдишване				2				11,2
				mg/m3				mg/m3
Кожно				0,149				1,25
				mg/kg				mg/kg
				телесно				телесно
				тегло/ден				тегло/ден

3-etossi-4-idrossibenzaldeide

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	0,118	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,0118	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	15	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	1,5	mg/kg/ден
Референтна стойност за микроорганизмите STP	10	mg/l
Референтна стойност за земния участък	2,923	mg/kg/ден

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро			хронично	остро			хронично
Устно				2,5				
				mg/kg				
				телесно				
				тегло/ден				
Вдишване		17,5		8,75		98		49
		mg/m3		mg/m3		mg/m3		mg/m3
Кожно				2,5				7
				mg/kg				mg/kg
				телесно				телесно
				тегло/ден				тегло/ден

LPP82 - LUCIDO POL. P82 - LPV565P

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

Benzile salicilato

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	0,00103	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00010	mg/l
	3	
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,583	mg/kg
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,0583	mg/kg
Референтна стойност за водата, интермитентно отпускане	0,0103	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	10	mg/l
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	52,7	mg/kg
Референтна стойност за земния участък	1,41	mg/kg/ден

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Устно				0,79 mg/kg телесно тегло/ден				
Вдишване				1,37 mg/m3				7,8 mg/m3
Кожно				0,79 mg/kg телесно тегло/ден				2,21 mg/kg телесно тегло/ден

Vanillina

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	0,118	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,0118	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	58,22	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	5,822	mg/kg/ден
Референтна стойност за микроорганизмите STP	10	mg/l
Референтна стойност за земния участък	11,54	mg/kg/ден

para-Metossibenaldeide

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	0,013	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,0013	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,0598	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,00598	mg/kg/ден
Референтна стойност за водата, интермитентно отпускане	0,8111	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	8,5	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,00432	mg/kg/ден

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Устно				1 mg/kg телесно тегло/ден				
Вдишване				1,74 mg/m3				5,88 mg/m3
Кожно				2 mg/kg телесно тегло/ден				3,33 mg/kg телесно тегло/ден

LPP82 - LUCIDO POL. P82 - LPV565P

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

Nerol

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	0,00745	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00074	mg/l
	5	
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,133	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,0133	mg/kg/ден
Референтна стойност за водата, интермитентно отпускане	0,0745	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	12,9	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,0223	mg/kg/ден

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро		хронично		остро		хронично	
Устно				0,62				
				mg/kg				
				телесно				
				тегло/ден				
Вдишване				1,09				4,4
				mg/m3				mg/m3
Кожно				0,62				1,25
				mg/kg				mg/kg
				телесно				телесно
				тегло/ден				тегло/ден

Anise alcool

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	0,0642	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00642	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,321	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,0321	mg/kg/ден
Референтна стойност за водата, интермитентно отпускане	0,642	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	2	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,0264	mg/kg/ден

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро		хронично		остро		хронично	
Устно				0,25				
				mg/kg				
				телесно				
				тегло/ден				
Вдишване				0,370				2,468
				mg/m3				mg/m3
Кожно				0,0000298				0,00025
				mg/kg				mg/kg
				телесно				телесно
				тегло/ден				тегло/ден

LPP82 - LUCIDO POL. P82 - LPV565P

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

idrossictronellale

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	0,0316	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00316	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,145	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,0145	mg/kg/ден
Референтна стойност за водата, интермитентно отпускане	0,316	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	10	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,0105	mg/kg/ден

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите		Въздействие върху работещите					
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
Устно	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
				0,6				
				mg/kg				
				телесно				
				тегло/ден				
Вдишване				5,4			18	
				mg/m3			mg/m3	
Кожно	0,5			1,1	0,5		1,9	
	mg/cm2			mg/kg	mg/cm2		mg/kg	
				телесно			телесно	
				тегло/ден			тегло/ден	

Citronelloi

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	0,0024	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00024	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,0256	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,00256	mg/kg/ден
Референтна стойност за водата, интермитентно отпускане	0,024	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	580	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,00371	mg/kg/ден

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите		Въздействие върху работещите					
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
Устно	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
				13,8				
				mg/kg				
				телесно				
				тегло/ден				
Вдишване	10		10	47,8	10		10	161,6
	mg/m3		mg/m3	mg/m3	mg/m3		mg/m3	mg/m3
Кожно	2,95			196,4	2,95		327,4	
	mg/cm2			mg/kg	mg/cm2		mg/kg	
				телесно			телесно	
				тегло/ден			тегло/ден	

LPP82 - LUCIDO POL. P82 - LPV565P

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano;galaxolide;(HHCВ)

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	0,0044	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00044	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	2	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,394	mg/kg/ден
Референтна стойност за водата, интермитентно отпускане	0,03	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	1	mg/l
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	3,3	mg/kg
Референтна стойност за земния участък	0,31	mg/kg/ден

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Устно				3,8 mg/kg телесно тегло/ден				
Вдишване				6,5 mg/m3				22 mg/m3
Кожно				36 mg/kg телесно тегло/ден				60 mg/kg телесно тегло/ден

GERANIOL

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	0,0108	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00108	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,115	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,0115	mg/kg/ден
Референтна стойност за водата, интермитентно отпускане	0,108	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	0,7	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,0167	mg/kg/ден

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Устно				13,75 mg/kg телесно тегло/ден				
Вдишване				47,8 mg/m3				161,6 mg/m3
Кожно			11,8 mg/cm2	7,5 mg/kg телесно тегло/ден			11,8 mg/cm2	12,5 mg/kg телесно тегло/ден

LPP82 - LUCIDO POL. P82 - LPV565P

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

benzile acetato

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	0,0184	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00184	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,526	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,0526	mg/kg/ден
Референтна стойност за микроорганизмите STP	8,55	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,09443	mg/kg/ден

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Устно				1,3				
				mg/kg				
				телесно				
Вдишване				тегло/ден				
				2,2				9
				mg/m3				mg/m3
Кожно				1,3				2,5
				mg/kg				mg/kg
				телесно				телесно
				тегло/ден				тегло/ден

Diethyl phthalate

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	0,012	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,0012	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,137	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,0137	mg/kg/ден
Референтна стойност за водата, интермитентно отпускане	0,12	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	2	mg/l
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	33	mg/kg
Референтна стойност за земния участък	0,137	mg/kg/ден

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Устно				0,75				
				mg/kg				
				телесно				
				тегло/ден				
Вдишване				2,6				10,56
				mg/m3				mg/m3
Кожно				7,5				15
				mg/kg				mg/kg
				телесно				телесно
				тегло/ден				тегло/ден

LPP82 - LUCIDO POL. P82 - LPV565P

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

piperonale

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	0,0025	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00025	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,0119	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,0012	mg/kg/ден
Референтна стойност за водата, интермитентно отпускане	0,025	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	10	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,00084	mg/kg/ден

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите		Въздействие върху работещите					
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Устно				1,25				
				mg/kg				
				телесно				
				тегло/ден				
Вдишване				4,3			17,6	
				mg/m3			mg/m3	
Кожно				1,25			2,5	
				mg/kg			mg/kg	
				телесно			телесно	
				тегло/ден			тегло/ден	

Cinnamyl alcohol

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	0,0077	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00077	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,118	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,0118	mg/kg/ден
Референтна стойност за водата, интермитентно отпускане	0,077	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	16,127	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,019	mg/kg/ден

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите		Въздействие върху работещите					
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Устно				0,268				
				mg/kg				
				телесно				
				тегло/ден				
Вдишване				0,465			2,64	
				mg/m3			mg/m3	
Кожно				0,268			0,749	
				mg/kg			mg/kg	
				телесно			телесно	
				тегло/ден			тегло/ден	

LPP82 - LUCIDO POL. P82 - LPV565P

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

ROSE OXIDE(Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran)

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	0,0332	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00332	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	2,29	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,229	mg/kg/ден
Референтна стойност за водата, интермитентно отпускане	0,332	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	10	mg/l
Референтна стойност за земния участък	0,437	mg/kg/ден

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите		Въздействие върху работещите					
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем		
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Устно				0,2 mg/kg				
				телесно тегло/ден				
Вдишване				0,3 mg/m3				1,2 mg/kg
Кожно				0,2 mg/kg				0,3 mg/kg
				телесно тегло/ден				телесно тегло/ден

FIXOLID

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	0,0022	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,00022	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	1,72	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,345	mg/kg/ден
Референтна стойност за водата, интермитентно отпускане	0,0061	mg/l
Референтна стойност за микроорганизмите STP	2,2	mg/l
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	1,1	mg/kg
Референтна стойност за земния участък	0,0099	mg/kg/ден

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите		Въздействие върху работещите					
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем		
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Устно		1,2 mg/kg		0,0125 mg/kg				
		телесно тегло/ден		телесно тегло/ден				
Вдишване		0,131 mg/m3		0,0435 mg/m3		0,525 mg/m3		0,175 mg/m3
Кожно				0,305 mg/kg				0,61 mg/kg
				телесно тегло/ден				телесно тегло/ден

Легенда:

(C) = CEILING ; ИНХАЛ = Инхалабилна фракция ; ВДИШ = Вдишваема фракция ; ГРЪД = Гръдна фракция.

VND = идентифицирана опасност, но няма стойност DNEL/PNEC ; NEA = никакво предвидено излагане ; NPI = никаква идентифицирана опасност.

8.2. Контрол на експозицията

Предвид, че използването на подходящи технически мерки би трябвало винаги да има предимство пред използването на средства за лична защита, осигурете добро проветряване на работното място чрез ефикасна местна аспирация.

При избора на личните защитни средства искайте евентуално съвет от Вашите доставчици на химически вещества.

Индивидуалните защитни средства трябва да носят маркировка CE, която удостоверява, че са в съответствие с действащите стандарти.

Предвидете аварийен душ с ваничка за измиване на очите.

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория III (съгласно стандарт EN 374).

При окончателния избор на материал за работни ръкавици да се има предвид: съвместимост, деградация, време на счупване и проникване.

В случай на боравене с препарати, устойчивостта на работните ръкавици трябва да бъде проверена преди употребата им, тъй като същата не може да бъде предвидена. Ръкавиците имат време на изхабяване, което зависи от продължителността и начина на

LPP82 - LUCIDO POL. P82 - LPV565P

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

използването им.

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория II (съгласно Правилник 2016/425 и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

Помислете дали не е необходимо да бъде осигурено антистатично облекло в случай, че работната среда носи риск от експлозия.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Препоръчва се употребата на херметични защитни очила (съгласно стандарт EN 166).

ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

В случай на превишаване на праговата стойност (напр. TLV-TWA) на веществото или на едно или повече вещества, налични в продукта, съветваме да се използва маска с филтър тип А, чиито клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в зависимост от пределната концентрация на използване. (съгласно стандарт EN 14387). В случай, че са налице газове или пари от различно естество и/или газове или пари с частици (аерозол, дим, мъгли и др.) необходимо е да бъдат използвани комбинирани филтри. Използването на защитни средства на дихателните пътища е необходимо в случай, че възприетите технически мерки не са достатъчни, за да се ограничи излагането на работещия на праговите стойности, взети под внимание. Защитата, осигурена от маските е ограничена.

В случай, че разглежданото вещество е без мирис или неговият ольфативен праг е по-голям от съответния TLV-TWA и в случай на извънредна ситуация, поставете автономен дихателен апарат с компресиран въздух с отворена верига (виж стандарт EN 137) или дихателен апарат с външно взимане на въздуха (виж стандарт EN 138). За правилния избор на защитното средство за защита на дихателните пътища, вижте стандарт EN 529.

ПРОВЕРКА НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите от производствени процеси, включително тези от вентилационни апаратури, трябва да бъдат контролирани с цел спазване на нормативната уредба за защита на околната среда.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Свойства	Стойност	Информация
Физически аспект	течен	
Цвят	сламен	
Мирис	характерен за разтворител	
Точка на топене / точка на замръзване	Липсва	
Точка на кипене	Липсва	
Запалимост	Липсва	
Долна граница експлозия	Липсва	
Горна граница експлозия	Липсва	
Точка на запалване	$23 \leq T \leq 60$ °C	
Температура на самозапалване	Липсва	
pH	Липсва	
Кинематичен вискозитет	130 mm ² /s	Температура: 20 °C
разтворимост	неразтворим във вода	
Коефициент на разпределение октанол/ вода	Липсва	
Налягане на парите	Липсва	
Плътност и/или относителна плътност	1	
Относителна плътност на парите	Липсва	
Характеристики на частиците	Не приложимо	

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация относно класовете на физическа опасност

Няма налична информация

9.2.2. Други характеристики във връзка с безопасността

Общо сухо вещество (250°C / 482°F)	49,08 %	
VOС (Директива 2010/75/ЕС)	50,78 %	- 507,76 грам/литър

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

При нормални условия на употреба, не съществуват особени опасности от реакция с други вещества.

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

С въздуха може бавно да образува пероксиди, които да избухнат с увеличаване на температурата.

LPP82 - LUCIDO POL. P82 - LPV565P**РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност ... / >>****ЕТИЛОВ АЦЕТАТ**

При въздействие със светлина, вода и въздух се разлага бавно до оцетна киселина и етанол.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Разлага се при контакт с: вода.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Изпаренията могат да образуват експлозивни смеси при смесване с въздуха.

КСИЛЕН

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение. Реагира бурно с: силни оксиданти, силни киселини, азотна киселина, перхлорати. Може да образува експлозивни смеси с: въздух.

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

Може да реагира бурно с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

ЕТИЛОВ АЦЕТАТ

Риск от експлозия при контакт с: алкални метали, хидриди, олеум. Може да реагира бурно с: флуор, силно оксидиращи агенти, хлорсярна киселина, калиев терт-бутоксид. Образува експлозивни смеси с: въздух.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Риск от експлозия при контакт с: силно оксидиращи агенти. Може да реагира опасно с: алкални хидроксида, калиев терт-бутоксид. Образува експлозивни смеси с: въздух.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва презагряване. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Избягвайте каквото и да е източник на запалване.

ЕТИЛОВ АЦЕТАТ

Да се избягва експозиция на: светлина, източници на нагряване, открити пламъци.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Да се избягва експозиция на: влага, източници на нагряване, открити пламъци.

10.5. Несъвместими материали**2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ**

Несъвместим с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

ЕТИЛОВ АЦЕТАТ

Несъвместим с: киселини, основи, силни оксиданти, алуминий, нитрати, хлорсярна киселина. Несъвместими материали: пластмасови материали.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Несъвместим с: вода, нитрати, силни оксиданти, киселини, основи, цинк.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При термично разпадане или в случай на пожар, могат да се отелят газове и изпарения, които са потенциално опасни за здравето.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

При липса на експериментални токсикологични данни за самия продукт, евентуалните опасности за здравето от продукта бяха оценени въз основа на свойствата на съдържащите се субстанции, според предвидените от референтната норматива критерии за класификация.

Затова да се вземе предвид концентрацията на отделните опасни субстанции, евентуално цитирани в раздел 3 за оценяването на токсикологичното въздействие, произтичащо от излагането на продукта.

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

Главният път на навлизане е през кожата, докато респираторният път е по-маловажен поради ниското парно налягане на продукта.

Информация относно вероятните пътища на експозиция

КСИЛЕН

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; вдишване на атмосферен въздух.

LPP82 - LUCIDO POL. P82 - LPV565P

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ
 РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

N - БУТИЛАЦЕТАТ
 РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

КСИЛЕН

Токсичен ефект върху централната нервна система (енцефалопатия); дразнене на кожата, конюнктивата, роговицата и дихателния апарат.

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

Над 100 ppm причинява дразнене на очите, носа и лигавиците на орофаринкса. При 1000 ppm може да се наблюдава нарушаване на равновесието и силно дразнене на очите. Клиничните и биологичните изследвания, направени на засегнати доброволци, не разкриват аномалии. Ацетатът води до по-голямо дразнене на кожата и очите при директен контакт. Не са докладвани хронични ефекти върху хората (INCR, 2010).

N - БУТИЛАЦЕТАТ

При хората парите на веществото причиняват дразнене на очите и носа. В случай на многократна експозиция се появяват дразнене на кожата, дерматит (сухота и напукване на кожата) и кератит.

Взаимодействия

КСИЛЕН

Приемът на алкохол влияе върху метаболизма на веществото като го инхибира. Консумацията на етанол (0,8 г/кг) преди 4-часова експозиция на ксиленови пари (145 и 280 ppm) води до 50% намаляване на отделянето на метил хипурова киселина, при което концентрацията на ксилените в кръвта се увеличава приблизително 1,5-2 пъти. В същото време има нарастване на вторичните странични ефекти от етанола. Метаболизмът на ксилените се увеличава от фенобарбитал и ензимни индуктори тип 3-метил-колантрен. Аспириинът и ксилените взаимно инхибират свързването си с глицин, което води до намаляване на отделянето на метил хипурова киселина с урината. Други индустриални продукти, които могат да влияят върху метаболизма на ксилени.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Докладван е случай на остра интоксикация с участието на 33-годишен работник по време на почистване на резервоар с препарат, съдържащ ксилени, бутил ацетат и етилен гликол ацетат. Лицето е имало дразнене на конюнктивата и на горните дихателни пътища, сънливост и нарушения на двигателната координация, които са изчезнали в рамките на 5 часа. Симптомите се обясняват с отравяне със смес от ксилени и бутил ацетат, с възможен синергистичен ефект, отговорен за неврологичните ефекти. Докладвани са случаи на вакуоларен кератит при работници, изложени на смес от бутил ацетат и изобутанолови пари, но с несигурност по отношение на отговорността на конкретен разтворител (INRC, 2011).

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

АТЕ (Вдишване - пари) на сместа:	> 20 mg/l
АТЕ (Устен) на сместа:	Некласифицирани (без значим компонент)
АТЕ (Кожен) на сместа:	>2000 mg/kg

КСИЛЕН

LD50 (Кожен):	4350 mg/kg Rabbit
STA (Кожен):	1100 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP (графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)
LD50 (Устен):	3523 mg/kg Rat
LC50 (Вдишване пари):	26 mg/l/4 ч Rat
STA (Вдишване пари):	11 mg/l оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP (графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

LD50 (Кожен):	> 5000 mg/kg Rat
LD50 (Устен):	8530 mg/kg Rat

N - БУТИЛАЦЕТАТ

LD50 (Кожен):	> 5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Устен):	> 6400 mg/kg Rat
LC50 (Вдишване пари):	21,1 mg/l/4 ч Rat

LPP82 - LUCIDO POL. P82 - LPV565P**РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>**

дибутилкалаен дилаурат
LD50 (Кожен): > 2000 mg/kg Rabbit
LD50 (Устен): 2071 mg/kg Rat

КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА

Предизвиква дразнене на кожата

СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА

Може да предизвика алергична реакция.

Съдържа:
дибутилкалаен дилаурат

Респираторна сенсibilизация

Няма налична информация

Дермална сенсibilизация

Няма налична информация

МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

КАНЦЕРОГЕННОСТ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

КСИЛЕН

Класифициран в Група 3 (не подлежи на класификация като канцероген за хората) от Международната агенция за изследване на рака (IARC).
Американската агенция за опазване на околната среда (EPA) потвърждава, че "данните са неадекватни за оценка на канцерогенния потенциал".

ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

Вредни ефекти върху половата функция и оплодителната способност

Няма налична информация

Вредни ефекти върху развитието на потомството

Няма налична информация

Ефекти върху или чрез лактацията

Няма налична информация

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ

Може да предизвика сънливост или световъртеж

Определени органи

Няма налична информация

Начин на излагане

Няма налична информация

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ

LPP82 - LUCIDO POL. P82 - LPV565P

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

Определени органи

Няма налична информация

Начин на излагане

Няма налична информация

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

11.2. Информация за други опасности

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху човешкото здраве, които са в процес на оценяване.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

Да се използва, съгласно обичайната работна практика, като се избягва изхвърлянето на продукта в околната среда. Да се уведомят компетентните власти в случай, че продуктът достигне до водоизточници или ако е замърсил почвата и/или растителността.

12.1. Токсичност

N - БУТИЛАЦЕТАТ	
ЕС50 - Ракообразни	44 mg/l/48 ч
дибутилкалаен дилаурат	
LC50 - Риби	3,1 mg/l/96 ч Danio rerio
ЕС50 - Ракообразни	< 0,463 mg/l/48 ч Daphnia
ЕС50 - Водорасли / Водни Растения	> 1 mg/l/72 ч Algae
Хроничен NOEC Ракообразни	1,7 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

КСИЛЕН	
Разтворимост във вода	100 - 1000 mg/l
Бързо разградим	
ЕТИЛОВ АЦЕТАТ	
Разтворимост във вода	> 10000 mg/l
Бързо разградим	
N - БУТИЛАЦЕТАТ	
Разтворимост във вода	1000 - 10000 mg/l
дибутилкалаен дилаурат	
НЕ е бързо разградим	

12.3. Биоакмулираща способност

КСИЛЕН	
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода	3,12
BCF	25,9
ЕТИЛОВ АЦЕТАТ	
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода	0,68
BCF	30
N - БУТИЛАЦЕТАТ	
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода	2,3
BCF	15,3

LPP82 - LUCIDO POL. P82 - LPV565P

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>

12.4. Преносимост в почвата

КСИЛЕН
Коефициент на разпределение: почва/вода 2,73

N - БУТИЛАЦЕТАТ
Коефициент на разпределение: почва/вода < 3

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

дибутилкалаен дилаурат
E' considerato P e T ma non B

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент \geq от 0,1%.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху околната среда, които са в процес на оценяване.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

При възможност да се употреби повторно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални и опасни отпадъчни материали. Степента на опасност на отпадъците на този продукт, трябва бъде преценена на базата на действащите законови разпоредби.

С изхвърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи.

Транспортът на продукта трябва да се счита за ADR.

ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ

Замръсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за третиране на отпадъчните материали.

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR / RID: PAINT RELATED MATERIAL
IMDG: PAINT RELATED MATERIAL
IATA: PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR / RID: клас: 3 Етикет: 3



IMDG: клас: 3 Етикет: 3



IATA: клас: 3 Етикет: 3



14.4. Опаковъчна група

ADR / RID, IMDG, IATA: III

LPP82 - LUCIDO POL. P82 - LPV565P

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането ... / >>

14.5. Опасности за околната среда

ADR / RID: NO
 IMDG: NO
 IATA: NO

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30	Limited Quantities: 5 L	Код за ограничение в тунел: (D/E)
	Специални указания: 163, 367, 650		
IMDG:	EMS: F-E, S-E	Limited Quantities: 5 L	
IATA:	Cargo:	Максимално количество: 220 L	Инструкции за опаковане: 366
	Pass.:	Максимално количество: 60 L	Инструкции за опаковане: 355
	Специални указания:	A3, A72, A192	

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Незначима информация

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

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

Категория Севезо - Директива 2012/18/EC: P5c

Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006

<u>Продукт</u>		
Точка	3 - 40	
<u>Съдържащи се вещества</u>		
Точка	75	
Точка	30	дибутилкалаен дилаурат Рег. по REACH: 01-2119557828-21-0000

Правилник (ЕО) 2019/1148 - за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества
 Не приложимо

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH)

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа SVHC вещества в процент \geq от 0,1%.

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH)

Никаква

Вещества, подлежащи на задължението за нотифициране за износ Правилник (ЕО) 649/2012:

Никаква

Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция:

Никаква

Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция

Никаква

Санитарни проверки

Работниците, които се излагат на този опасен за здравето химически продукт, не трябва да бъдат подложени под медицинско наблюдение в случаите, когато бъде доказано, че рисковете за сигурността и здравето им са ограничени и че мерките, предвидени в Директива 98/24/ЕО са достатъчни да намалят такъв риск.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка за безопасност на приготвянето/на субстанциите, посочени в секция 3.

LPP82 - LUCIDO POL. P82 - LPV565P

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Текстът с указанията за (H), цитирани в раздел 2-3 на картата:

Flam. Liq. 2	Запалима течност, категория 2
Flam. Liq. 3	Запалима течност, категория 3
Muta. 2	Мутагенност за зародишните клетки, категория 2
Repr. 1A	Токсичност за репродукцията, категория 1A
STOT SE 1	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 1
Acute Tox. 4	Остра токсичност, категория 4
STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 1
Eye Irrit. 2	дразнене на очите, категория 2
Skin Irrit. 2	дразнене на кожата, категория 2
Skin Sens. 1	дермална сенсibiliзация, категория 1
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H341	Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H360FD	Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
H370	Причинява увреждане на органите.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H332	Вреден при вдишване.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- CAS: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Регламент (ЕО) 1272/2008
- DNEL: Производно ниво без въздействие
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химическите продукти
- IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт
- IC50: Концентрация на обездвижване на 50% от населението подлежащо на тест
- IMDG: Международен морски код за транспорт на опасните стоки
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- OOT: Оценка на остра токсичност
- PBT: Упорит, биоакмулиращ и токсичен според REACH
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Регламент (ЕО) 1907/2006
- RID: Правилник за международен транспорт на опасни стоки с влак
- TLV: Гранична стойност
- TLV МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ: Концентрация, която не трябва да бъде преминавана през нито един момент от излагането при работа.
- TWA: Среднопотеглен лимит на излагане
- TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакмулиращо според REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Правилник (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)

LPP82 - LUCIDO POL. P82 - LPV565P**РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>**

2. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
3. Правилник (ЕС) 2020/878 (Приложение II към регламента REACH)
4. Правилник (ЕО) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
5. Правилник (ЕС) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atp. CLP)
6. Правилник (ЕС) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atp. CLP)
7. Правилник (ЕС) 487/2013 на Европейския Парламент (IV Atp. CLP)
8. Правилник (ЕС) 944/2013 на Европейския Парламент (V Atp. CLP)
9. Правилник (ЕС) 605/2014 на Европейския Парламент (VI Atp. CLP)
10. Правилник (ЕС) 2015/1221 на Европейския Парламент (VII Atp. CLP)
11. Правилник (ЕС) 2016/918 на Европейския Парламент (VIII Atp. CLP)
12. Правилник (ЕС) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Правилник (ЕС) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Правилник (ЕС) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Правилник (ЕС) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Делегиран Правилник (ЕС) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Правилник (ЕС) 2019/1148
18. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Уеб сайт IFA GESTIS
- Уеб сайт Агенция ЕСНА
- База данни за модели на ИЛБ за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия

Забележка за ползвателя:

Информациите, съдържащи се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме до датата на последната версия. Ползвателят трябва да се убеди в точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта. Този документ не трябва да бъде считан за гаранция относно специфичните свойства на продукта.

Тъй като употребата на продукта не е под наш директен контрол, Ползвателят е задължен да спазва на собствена отговорност Закона и действащите разпоредби във връзка с хигиената и безопасността. Не се носи отговорност за неподходяща употреба на продукта.

Да се предостави подходяща информация за персонала, който работи при употреба на химични продукти.

МЕТОДИ НА ИЗЧИСЛЯВАНЕ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ

Химически и физически Опасности: Класификацията на продукта произтича от критерии, установени с Регламента за класифицирането, етикетирването и опаковането (CLP), приложение I, част 2. Данните за оценяване на химичните и физичните свойства са посочени в член 9.

Опасности за здравето: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 3, освен ако не е определено по друг начин в раздел 11.

Опасности за околната среда: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 4, освен ако не е определено по друг начин в раздел 12.

Промени в сравнение с предишното издание:

Нанесени са промени в следните части:

01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.