

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 2015/830/ЕС г.



Сплави, съдържащи олово и калай с флюс

Дата на издаване: 01.02.2019

страница: 1/11

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование: Сплави, съдържащи олово и калай с флюс EVO, EVO11, PRO, SW26, SW26G, RC1 (Pb50Sn50, Pb55Sn45, Pb60Sn40, Pb65Sn35, Pb70Sn30, Pb80Sn20, Pb85Sn15, Pb90Sn10, Pb95Sn5, Pb98Sn2, Sn63Pb37, Sn60Pb40, Sn90Pb10 флюс EVO, EVO11, PRO, SW26, SW26G, RC1) Сплави калай-олово / олово-калай с колофонов флюс

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

Идентифицирани употреби: Продуктът е предназначен само за професионална употреба

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Cynel-Unipress Sp. z o.o.
ul. Białołęcka 231B,
03-253 Warszawa, Polska
+48 22 519 29 48 / +48 22 519 29 46
marketing@cynel.com.pl

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Информационна служба при спешни случаи 112
+48 22 519 29 48 lub +48 22 519 29 49

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Repr. 1 A

H360FD Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода

Lact.

H362 Може да бъде вреден за кърмачета.

Skin Sens 1

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

STOT RE1

H372 Причинява увреждане на органите централната нервна система, кръвта и бъбреците, посредством продължителна или повтаряща се експозиция дихателна или храносмилателна система

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Сигнална дума:

ОПАСНО

Пиктограма:



Предупреждения за опасност

H360FD Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 2015/830/ЕС г.



Сплави, съдържащи олово и калай с флюс

Дата на издаване: 01.02.2019

страница: 2/11

H362 Може да бъде вреден за кърмачета.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H372 Причинява увреждане на органите централната нервна система, кръвта и бъбреците, посредством продължителна или повтаряща се експозиция дихателна или храносмилателна система

Препоръки за безопасност

Предотвратяване

P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

Реагиране:

P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение

Допълнителна информация:

Съдържа: колофония, олово

Продуктът е предназначен само за професионална употреба

2.3. Други опасности

Веществото не отговарят на критериите за PBT или vPvB, в съответствие с Приложение XIII на REACH Регламент.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества ---

3.2. Смес

Наименование	Идентификатор	1272/2008	% от тегл.	
lead massive: [particle diameter ≥ 1 mm] олово (Pb)	Index: 082-014-00-7 CAS: 7439-92-1 WE: 231-100-4 Reg no. 01-6211951322165-96-0056	Lact. Repr.1A STOT RE1	H362 H360FD H372 9,50– 98,20	
Tin (Sn) Калай	Index: CAS: 7440-31-5 WE: 231-141-8 Reg no. 01-2119486474-28-0000	---	---	1,80– 90,50
rosin; colophony колофония	Index: CAS: 8050-09-7 WE: 232-475-7 Reg no. 01-2119480418-32-XXXX	Skin Sens 1	H317	< 3,00

Пълният смисъл на рискови фрази H, включени в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В стайна температура, ако се пренебрегнат механичните опасности, произлизащи от теглото на отливките на продуктите, съдържащи олово, оловото под формата на метал, не създава директна опасност за здравето на работниците.

Сплави, съдържащи олово и калай с флюс

Дата на издаване: 01.02.2019

страница: 3/11

В случай на здравословни проблеми незабавно потърсете медицинска помощ или се свържете лекар или с токсикологичен център. Проверете жизнените функции. Ако пострадалият е в безсъзнание: да се осигури подходяща вентилация. Да се предотврати изстиването на пострадалия. Описаните мерки за първа помощ се отнасят за експозиция на изпарения, дим и прах, отделящи се при механична и термична обработка на продукта.

Вдишване

Незабавно преместете пациента на свеж въздух. Ако дишането е спряло, направете изкуствено дишане. Използвайте кислород, според необходимостта, ако е наличен квалифициран оператор. Незабавно потърсете медицинска помощ. НЕ прилагайте епинефрин (адреналин).

Поглъщане

Възникването на поглъщане е малко вероятно, поради физическите свойства и не се очаква да е опасно. НЕ предизвиквайте повръщане, освен ако не сте инструктирани от лекар.

Контакт с оите

Незабавно промийте очите с обилно количество вода за минимум 15 минути (при измръзване водата не трябва да е гореща), като от време на време повдигате клепачите, за да улесните промивката. Ако симптомите не изчезнат, потърсете медицинска помощ.

Контакт с кожата

Незабавно промийте кожата с вода, докато целият химикал не бъде отстранен. Ако има данни за измръзване, изкъпете (не търкайте) с хладка (не гореща) вода. Ако нямате достъп до вода, покрийте с чиста, мека кърпа или подобен покривен материал. Ако симптомите не изчезнат, потърсете медицинска помощ.

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

Оловото се биоакмулира в организма. Експозицията дори на ниска концентрация на олово може да причини повишаване на нивото на олово в организма до токсични концентрации. Симптомите на хроничното отравяне приличат на симптомите на отравяне от храна. Може да бъде абсорбирано от неповредена кожа в резултат на продължителен контакт. Може да предизвика т.нар леярска треска с метален вкус в устата, висока температура, втрисане, кашлица, слабост, мускулни болки, повишено количество на бели кръвни клетки, дразнене на стомашно-чревния тракт с гадене, повръщане и диария. След абсорбирането в кръвта действа токсично за кръвотворната система, централната нервна система и бъбреците. Симптомите на отравяне с олово включват: обща слабост, загуба на телесно тегло, безсъние, понижаване на кръвното налягане

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства**

Подходящи средства за гасене за погасяването на пожарите в околността

Пясък, прах

Неподходящи пожарогасителни средства

водна мъгла / спрей вода, въглероден диоксид (CO₂)

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Продукти на горенето

Този продукт не е класифициран като запалим. При горене (> 400 ° C) могат да се развият вредни продукти: токсични и дразнещи пари и оловно-калаени изпарения.

Продуктите от разлагането може да включват следните материали:

въглероден окис, въглероден двуокис и други токсични газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

Пожарогасене

Използвайте стандартни методи за химически пожари за гасене.

Контейнери, изложени на висока температура с вода и, ако е възможно, извадете от опасната зона.

Сплави, съдържащи олово и калай с флюс

Дата на издаване: 01.02.2019

страница: 4/11

Предпазни средства пожарникари

Устойчиви на високи температури облекло.

Независим самостоятелен дихателен апарат.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Лицата, които помощи трябва да носи предпазно облекло от плътен плат, ръкавици, стегнати защитни очила и дихателна защита, ако е необходимо.

Избягвайте да дишате изпарения или прах. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства
Изключете всички източници на запалване. Да се използва защитно облекло, изработено от естествени материали (памук) или от синтетични влакна.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратяване на замърсяването на околната среда.

Сигурни дерета.

В случай на сериозно замърсяване на речното корито, канализация или замърсяване на почвата, уведомява съответния административен орган и контрол и спасителните организации.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Предотвратяване на замърсяването на околната среда.

Отстранете всички възможни източници на запалване. да не се пуши

Дръжте повредени опаковки. Избягвайте вдишването на прах и контакт с кожата или очите.

Environmental събира течност и поставете в контейнер и се отнасят до унищожаване.

Съберете праха с помощта на прахосмукачка, снабдена с филтър HEPA.

6.4. Позоваване на други раздели

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Препоръки в крачка със смес от:Избягвайте вдишване на изпарения и мъгла.

Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото.

Предотвратяване проникване в канализацията.

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

Замърсеното облекло заменя.

Измийте добре ръцете си след употреба.

Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.

Преди почивките си мият ръцете и лицето си.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Складовите помещения трябва да се проветряват.

Пазете контейнерите плътно затворени.

Съхранявайте на хладно и сухо място.

Пазете от слънчева светлина и източници на топлина.

Винаги използвайте съдове, изработени от същия материал, като оригиналната опаковка.

С отворени контейнери борави много внимателно, за да се избегне разливане.

Прочетете всички този информационен лист за безопасност. Съхранява се при 5 -30 ° С.

Препоръчителната влажност е 20-80%. Да не се съхранява с храна.

Не използвайте преди да сте прочели и осмислили всички предпазни мерки за безопасност.

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

Няма налични други важни сведения.

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 2015/830/ЕС г.



Сплави, съдържащи олово и калай с флюс

Дата на издаване: 01.02.2019

страница: 5/11

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Limitná hodnota

Typ	Číslo CAS	TWA/8h mg/m ³	STEL mg/m ³	NPEL priemerný	NDS (PL) mg/m ³	NDSch/NDSP
Tin (sn) - Калай	CAS: 7440-31-5	2 0,1		2	2	-/-
Lead massive - олово	CAS: 7439-92-1	0,05		0,05	0,05	-/-

General population - Общо население

exposure method	route of exposure	индикатори	DNEL олово DNEL/DMEL	effect of the definitive measure
Chronic exposure - systemic effect	Systemic exposure (µg / dL Pb in blood)	NOAEL = 40 µg Pb/dl	20 µg Pb/dL	Neurological functional disorders in adults
		NOAEL = 10 µg Pb/dl	10 µg Pb/dL	Developmental defects in fetuses
		NOAEL = 10 µg Pb/dl	10 µg Pb/dL	Reduction of IQ in selected children
		NOAEL = 5 µg Pb/dl	5 µg Pb/dL	Reduction of IQ in a large number of children

EMPLOYEES

DNEL олово

exposure method	route of exposure	индикатори	DNEL/DMEL	effect of the definitive measure
Chronic exposure - systemic effect	Systemic exposure (µg / dL Pb in blood)	NOAEL = 40 µg Pb/dl krvi	40 µg Pb/dL krvi	Neurologické funkčné poruchy u dospelých
		NOAEL = 10 µg Pb/dl krvi	10 µg Pb/dL krvi	Vývojové vady u plodov

ТЕРИТОРИАЛНИ ОРГАНИЗМИ

PNEC олово

	стойност	фактор рейтинг	Забележки / Обосновка
PNEC - oral route (mg / kg feed) for birds	16,9	6	--
PNEC - oral route (mg / kg Feed) for mammals	10,9	6	---

PNEC олово

	стойност	фактор рейтинг	Забележки / Обосновка
PNEC в прясна вода (µg / l)	5,6 µg rozpuštených Pb / L	3	Approach to SSD and normalization of worst-case toxicity data (DOC – 2,6 mg/L)
PNEC в морска вода (µg / l)	3,4 µg rozpuštených Pb / L	3	Access including SSD

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 2015/830/ЕС г.



Сплави, съдържащи олово и калай с флюс

Дата на издаване: 01.02.2019

страница: 6/11

		PNEC олово		
	стойност	фактор	рейтинг	Забележки / Обосновка
PNEC сладководни седименти (mg/kg s.m.)	174	3		Access including SSD
PNEC сладководни седименти (mg/kg s.m.)	41	10		Bio Accessibility Approach
PNEC морски седимент (mg/kg s.m.)	164	3		The approach including SSD and collected toxicity data for freshwater and marine sediments
		PNEC олово		
	стойност	фактор	рейтинг	Забележки / Обосновка
PNEC земя (mg/kg s.m.)	147	2		Access including SSD
		PNEC олово		
	стойност	фактор	рейтинг	Забележки / Обосновка
PNEC организми от пречиствателни станции за отпадъчни води (mg/L)	0,1	10		Access including SSD
DNEL Калай / colophony СЛУЖИТЕЛИ				
Опасност при вдишване, продължителна експозиция				
стойност:	71 mg/m ³	117 mg/m ³		
most sensitive point:	Repeated dose toxicity	Repeated dose toxicity		
Опасност от кожата, продължителна експозиция				
стойност:	10 mg/kg telesnej hmotnosti / deň	17 mg/kg telesnej hmotnosti / deň		
most sensitive point:	Repeated dose toxicity	Repeated dose toxicity		
Опасност за очите				
most sensitive point:	Няма риск	Няма риск		
ПОТРЕБИТЕЛИТЕ				
стойност:	17 mg/m ³	35 mg/m ³		
most sensitive point:	Repeated dose toxicity	Repeated dose toxicity		
кожа, продължителна експозиция				
стойност:	80 mg/kg телесно тегло / ден	10 mg/kg телесно тегло / ден		
most sensitive point:	Repeated dose toxicity	Repeated dose toxicity		
Храносмилателна система, продължителна експозиция				
стойност:	5 mg/kg телесно тегло / ден	10 mg/kg телесно тегло / ден		
most sensitive point:	Repeated dose toxicity	Repeated dose toxicity		

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Да се осигури подходяща вентилация, особено в затворени пространства.

Индивидуални мерки за защита

Защита на кожата и тялото

Сплави, съдържащи олово и калай с флюс

Дата на издаване: 01.02.2019

страница: 7/11

Предпазни очила със странична защита (очила с рамка) (например, EN 166).

Защита на кожата и тялото**Защита на ръцете**

Подходящи, устойчиви на химикали ръкавици (EN 374).

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.

Време за проникване на материала за ръкавици:

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

Защита на тялото

Средствата за защита на тялото трябва да се избират в зависимост от дейността и възможното въздействие, например престилка, предпазни ботуши, предпазно облекло против химикали.

Защита на дихателните пътища**Не е необходима дихателна защита**

Контрол на експозицията на околната среда.

Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.

Общи предпазни и хигиенни мерки

Препоръчва се носенето на затворено работно облекло. Работното облекло да се съхранява отделно. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	твърд
Цвят:	сребърно сив
Граница на мириса:	Няма миризма.
pH:	Не се прилага
Точка на топене/точка на замръзване:	Не се прилага
за: Pb50Sn50, Pb55Sn45, Pb60Sn40, Pb65Sn35, Pb70Sn30, Pb80Sn20:	183 – 280 °C
за: Pb85Sn15, Pb90Sn10, Pb95Sn5, Pb98Sn2:	226 – 325 °C
за: Sn63Pb37, Sn60Pb40, Sn90Pb10	183 – 190 °C
Точка на кипене и интервал на кипене:	Не се прилага
Точка на възпламеняване:	Не се прилага
Скорост на изпаряване:	Не се прилага
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Не се прилага
Горна/долна граница на запалимост или експлозия:	Не се прилага
Налягане на парите:	Не се прилага
Плътност на парите:	Не се прилага
Относителна плътност:	8,65-11,00 g/cm ³
Разтворимост(и):	Неразтворим във вода
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Не се прилага
Температура на самозапалване:	Не се прилага
Температура на разлагане:	Не се прилага
Вискозитет:	Не се прилага
Експлозивни свойства:	Не се прилага
Оксидиращи свойства:	Не се прилага

9.2. Друга информация

Не е определено

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 2015/830/ЕС г.



Сплави, съдържащи олово и калай с флюс

Дата на издаване: 01.02.2019

страница: 8/11

При нормални условия, продуктът не е химически реактивен.

10.2. Химична стабилност

При нормални условия на съхранение и употреба на продукта е химично стабилен.

10.3. Възможност за опасни реакции

Реакции: (с амониев нитрат, хлорид флуорид, пероксид водород, натриев азид, цирконий, динатриев ацетирид, окислителни, концентрирана азотна киселина, пикринова киселина и нейни производни)

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте екстремни температури, влажност

10.5. Несъвместими материали

Да се избягва контакт с амониев нитрат, хлорид флуорид, водороден пероксид, натриев азид, цирконий, ацетилдодистан, окислителни, концентрирана азотна киселина, пикринова киселина и нейните производни

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се случва в случай на производство, както е предвидено.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

остра токсичност

калай

LD50 (орален, плъх) > 2000 mg / kg

LD50 (кожа, заек) > 2000 mg / kg

LC50 (инхалация, плъх) > 4.75 mg / l за 4 часа

води:

TCL0 (инхалация, човешки) 0.01 mg / m³

TDL0 (орален, плъх) 790-1140 mg / kg

колофон:

LD50 (орален, плъх) 2800 mg / kg

LD50 (кожа, плъх) > 2000 mg / kg

Остри симптоми на отравяне могат да се появяват след няколко дни експозиция на високи нива на прах или пари, надвишаващи допустими стойности на Пределно допустимите концентрации (ПДК). Симптомите на експозиция включват: коремни болки, диария, предшествана от запек, загуба на апетит, метален вкус в устата, гадене, повръщане, умора, безсъние, мускулна слабост, болки в ставите, възбудимост, главоболие и замаяност, повишаване на кръвното налягане. Може да се появи анемия, увреждане на бъбреците, черния дроб, женските полови жлези и централната нервна система. Съединенията на оловото предизвикват силно дразнене и свръхчувствителност на дихателната система, усещане за недостиг на въздух, задух и астматични проблеми. Има опасност от натрупване в организма.

корозивност/дразнене на кожата

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Може да причини алергична кожна реакция.

мутагенност на зародишните клетки

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

токсичност за репродукцията

Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода. Може да бъде вреден за кърмачета.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 2015/830/ЕС г.



Сплави, съдържащи олово и калай с флюс

Дата на издаване: 01.02.2019

страница: 9/11

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

Причинява увреждане на органите централната нервна система, кръвта и бъбреците, посредством продължителна или повтаряща се експозиция дихателна или храносмилателна система.

опасност при вдишване

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Остра токсичност

колофония:

LC50: ≥ 1000 mg / l / 96h (Brachydanio rerio)

LC50: 46 mg / l / 48h (Daphnia magna)

EC50: 59 mg / l / 72h (Pseudokirchneriella)

Съединенията на оловото като соли и оксиди са токсични за водните организми. Оловото е относително устойчив на корозия и слабо химически реактивен метал. Въпреки това продуктите от реакциите на оловото в околната среда, особено разтворимите оловни соли, се оценяват като силно токсични за водните организми

12.2. Устойчивост и разградимост

колофония

Лесно биоразградим във вода

12.3. Биоакмулираща способност

колофония

BCF: 56,23

12.4. Преносимост в почвата

Не се прилага

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществото не отговарят на критериите за PBT или vPvB, в съответствие с Приложение XIII на REACH Регламент.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Не е определено.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Смес трябва да се изхвърля в съответствие със съответните национални разпоредби. лицензирана фирма за обработване на отпадъци в съответствие с местните разпоредби.

Непочистени опаковки:

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

код 16 03 03 неорганични отпадъци, съдържащи опасни вещества

код 15 01 01 хартиени и картонени опаковки

код 15 01 02 пластмасови опаковки

код 15 01 10 * опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1. Номер по списъка на ООН	---	---	---
14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН			

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 2015/830/ЕС г.



Сплави, съдържащи олово и калай с флюс

Дата на издаване: 01.02.2019

страница: 10/11

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	---	---	---
	---	---	---
	---	---	---
14.4. Опаковъчна група	---	---	---
14.5. Опасности за околната среда	---	---	---
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите		Не се прилага	
14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC		Не се прилага	

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма данни.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Значението на риска фрази H от точка 3.

H360FD Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода

H362 Може да бъде вреден за кърмачета.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H372 Причинява увреждане на органите централната нервна система, кръвта и бъбреците, посредством продължителна или повтаряща се експозиция дихателна или храносмилателна система

Съвети за обучение

Преди употреба прочетете информационния лист за безопасност

Съкращения и акроними

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Продуктът е описано в информационния лист за безопасност трябва да се съхранява и използва в съответствие с добрите практики в сектора и в съответствие с всички нормативни актове.

Включени в информацията на информационен лист за безопасност се основава на настоящото ниво на познанието, те са предназначени за описание на продукта от гледна точка на законодателството на в областта на безопасността, здравето и опазването на околната среда. Тя не трябва да се тълкува като гарантира специфични свойства.

Потребителят е отговорен за създаване на условия за безопасно използване на продукта и че той носи отговорност за последствията, произтичащи от неправилна употреба на този продукт.

Други информации

ОГРАНИЧАВАНЕ НА ОТГОВОРНОСТТА Информацията в настоящия Информационен лист за безопасност е получена от източници, които смятаме за надеждни. Информацията обаче е предоставена без каквато и да е гаранция, било то пряка или косвена, относно нейната коректност. Условието или методите за манипулация, съхранение, употреба или депониране на продукта са извън нашия контрол, а може би и извън нашата компетентност. Поради тази или друга причина не поемаме

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 2015/830/ЕС г.



Сплави, съдържащи олово и калай с флюс

Дата на издаване: 01.02.2019

страница: 11/11

отговорност и изрично се отказваме от отговорност за загуби, щети или разходи, произтичащи от или свързани по някакъв начин с манипулацията, съхранението, употребата или депонирането на продукта. Настоящият Информационен лист за безопасност е изготвен и трябва да се използва само за посочения продукт. Ако продуктът се използва като компонент на друг продукт, тогава информацията в настоящия информационен лист може и да не е приложима.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 205/209

tel: 58 305 37 46, ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl