

AKFIX PU PRIMER 90/ПОЛИУРЕТАНОВ ГРУНД/

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 16.10.2015 г. Дата на редакцията: 29.12.2015 г.

Отменя: 16.10.2015 г. Версия: 1.0

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

1.1. Идентификатори на продукта

Форма на продукта	: Смес
Търговско наименование	: AKFIX PU PRIMER 90/ПОЛИУРЕТАНОВ ГРУНД/
Код на продукта	: C0090
Тип продукт	: Обшивка
Продуктова група	: Търговски продукт

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Предназначено за масова употреба

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

AKKIM YAPI KIMYASALLARI SANAYI ve TICARET A.Ş.
Yeşilbayır mahallesi Şimşir sokak No:22
34555 İSTANBUL - TURKEY
T +90 2127711371 - F +90 2127713888
info@akfixcoating.com, info@akfix.com - www.akfixcoating.com, www.akfix.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +90 2127711371 (9:00 am - 17:00 pm GMT+2)

Страна	Организация /Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
Обединено кралство	Националната информационна служба Отрови (Newcastle Centre) Regional Drugs and Therapeutics Centre	Claremont Place Newcastle-upon-Tyne NE1 4LP Newcastle	0844 892 0111 (UK само, от Понеделник до Петък, 08.00 до 18.00 часа)	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP] Мес/Вещество: 2015 В съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Запалими течности, категория на опасност 3	H226	Изчислителен метод
Корозия / дразнене на кожата, категория 2	H315	Изчислителен метод
Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите, категория 2	H319	Изчислителен метод
Чувствителнос — респираторна, категория на опасност 1	H334	Изчислителен метод
Чувствителнос — кожна, категория на опасност 1	H317	Изчислителен метод
Канцерогенност, категория на опасност 2	H351	Изчислителен метод
Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, наркотични ефекти	H335	Изчислителен метод

Пълен текст на класовете на опасност и H-изрази: виж раздел 16

Физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Силно запалими течност и пари. Предполага се, че причинява рак. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

PU WINDSHIELD PRIMER

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 2.10.2014 г. Дата на редакцията: 17.2.2016 г.

Отменя: 2.10.2014 г. Версия: 1.0

2.2. Елементи на етикета

Етиктиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08

Сигнална дума (CLP) :

Опасно

Опасни съставки :

4,4'-метилендицианат, дифенилметан-4,4'-изоцианат; Станан, дибутил бис [(1-оксододецил) окси] -

Предупреждения за опасност (CLP) :

H226-Запалими течност и пари.
H315 - Предизвиква дразнене на кожата
H317 - Може да причини алергична кожна реакция
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
H334 - Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване
H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж
H351 - Предполага се, че причинява рак

Препоръки за безопасност (CLP) :

P102 - Да се съхранява извън обсега на деца
P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено
P241-Използвайте електрическо/проветряващо/осветително/.../оборудване, обезопасено срещу експлозия.
P261-Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P271-Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.
P280 - Използвайте защитни очила, предпазна маска за лице, предпазно облекло, предпазни ръкавици
P284 - [При недостатъчна вентилация] носете средства за защита на дихателните пътища
P303+P361+P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ
P304 + P340-ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате
P308 + P313-ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
P342 + P311-При симптоми на затруднено дишане: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P403 + P233-Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
P405 - Да се съхранява под ключ
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в център за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби

Предпазна затваряща щепсел за деца

Не е приложимо

Тактилно предупреждение

Приложимо

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещество

Не е приложимо

3.2. Смес

PU WINDSHIELD PRIMER

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 2.10.2014 г. Дата на редакцията: 17.2.2016 г.

Отменя: 2.10.2014 г. Версия: 1.0

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
ксилол (Бележка С)	(CAS No) 1330-20-7 (EC no) 215-535-7 (EC index no) 601-022-00-9 (REACH-no) 01-2119488216-32	10-40	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315
4,4'-метиленидифенил диизоцианат, дифенилметан-4,4'-диизоцианат (Бележка С) (забележка 2)	(CAS No) 101-68-8 (EC no) 202-966-0 (EC index no) 615-005-00-9 (REACH-no) 01-211945701447-0000	2,5-5	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
Силан, триметокси [3- (оксиранилметокси) пропил] -	CAS No) 2530-83-8 (REACH-no) 01-2119513212-58	< 1	Eye Dam. 1, H318
Станан, дибутилбис [(1-оксододецил) окси] -	(CAS No) 77-58-7 (REACH-no) 01-2119496068-27	< 0.001	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360 STOT SE 1, H370 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Специфични граници на концентрация:			
Име	Идентификатор на продукта	Специфични граници на концентрация	
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, diphenylmethane-4,4'-diisocyanate	((CAS No) 101-68-8 (EC no) 202-966-0 (EC index no) 615-005-00-9 (REACH-no) 01-211945701447-0000	(C >= 0.1) Resp. Sens. 1, H334 (C >= 5) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 5) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 5) STOT SE 3, H335	

Бележка 2 : Посочената концентрация на изоцианат е тегловният процент на свободния мономер, изчислен по отношение на общата маса на сместа.

Бележка С : Някои органични вещества могат да бъдат предлагани на пазара или под специфична изомерна форма или като смес от няколко изомера. В такъв случай доставчикът е длъжен да посочи върху етикета дали веществото е конкретен изомер или смес от изомери.

Пълен текст на Н-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ - общи мерки : При явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ. При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.
- Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.
- Първа помощ при контакт с кожата : Облейте кожата с вода/вземете душ. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
- Първа помощ при контакт с очите : Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
- Първа помощ при поглъщане : При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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

- Симптоми/наранявания след вдишване : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване
- Симптоми/наранявания : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Симптоми/наранявания след контакт с очите : Дразнене на очите.

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

Да се лекува симптоматично.

PU WINDSHIELD PRIMER

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 2.10.2014 г. Дата на редакцията: 17.2.2016 г.

Отменя: 2.10.2014 г. Версия: 1.0

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства : Пулверизирана вода. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар : Силно запалими течност и пари.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

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

Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане. Да не се излага на открити пламъци нито искри. Забрана за пушене. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с кожата и очите.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.
Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари. Да се използва взривозащитно оборудване. Носете лични предпазни средства. Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с кожата и очите.
Хигиенни мерки : Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки : Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.
Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява под ключ.

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

PUR PRIMER 90		
EC	Местно наименование	Ксилен, смесени изомери, чист
EC	IOELV TWA (mg/m³)	221 mg/m³
EC	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EC	IOELV STEL (mg/m³)	442 mg/m³

PU WINDSHIELD PRIMER

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 2.10.2014 г. Дата на редакцията: 17.2.2016 г.

Отменя: 2.10.2014 г. Версия: 1.0

ЕС	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
ЕС	Забележка	Кожа
Австрия	Местно наименование	Xylol (alle Isomeren)
Австрия	МАК (mg/m³)	221 mg/m³
Австрия	МАК (ppm)	50 ppm
Австрия	МАК Стойност за кратко време (mg/m³)	442 mg/m³
Австрия	МАК Стойност за кратко време (ppm)	100 ppm
Австрия	Забележка (AT)	H
Белгия	Местно наименование	Xylène, isomères mixtes, purs
Белгия	Гранична стойност (mg/m³)	221mg/m³
Белгия	Гранична стойност (ppm)	50 ppm
Белгия	Краткотрайна стойност (mg/m³)	442 mg/m³
Белгия	Краткотрайна стойност (ppm)	100 ppm
Белгия	Забележка (BE)	D
България	Местно наименование	Ксилен (смес от изомери), чист*
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	221 mg/m³
България	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m³)	442 mg/m³
Хърватия	Местно наименование	Ksilen (svi izomeri)
Хърватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	221 mg/m³
Хърватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Хърватия	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	442 mg/m³
Хърватия	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Хърватия	Naznake (HR)	K, EU* K, Xn
Чехия	Местно наименование	Xylen technická sm s isomer a (všechny isomery)
Чехия	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	200 mg/m³
Чехия	Expoziční limity (PEL) (ppm)	50 ppm
Чехия	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)	400 mg/m³
Чехия	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	90 ppm
Чехия	Забележка (CZ)	D
Дания	Местно наименование	Xylen, alle isomere (1996)
Дания	Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	109mg/m³
Дания	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 ppm
Дания	Anmærkninger (DK)	EH
Естония	Местно наименование	Ksüleen (dimetüülbenseen)
Естония	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	200 mg/m³
Естония	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	50 ppm
Естония	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m³)	450 mg/m³
Естония	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	100 ppm
Финландия	Местно наименование	Ksyleeni
Финландия	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	220mg/m³
Финландия	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Финландия	HTP-arvo (15 min)	440mg/m³
Финландия	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Франция	Местно наименование	Xylène, isomères mixtes, purs
Франция	VME (mg/m³)	221 mg/m³
Франция	VME (ppm)	50 ppm
Франция	VLE (mg/m³)	442 mg/m³
Франция	VLE (ppm)	100 ppm
Германия	Местно наименование	Xylol(alleisomeren)
Германия	TRGS 900 Гранични стойности на работното място (mg/m³)	440 mg/m³
Германия	TRGS 900 Гранични стойности на работното място	100 ppm

PU WINDSHIELD PRIMER

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 2.10.2014 г. Дата на редакцията: 17.2.2016 г.

Отменя: 2.10.2014 г. Версия: 1.0

	(ppm)	
Германия	Забележка (TRGS 900)	DFG,EU,H
Гърция	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	435 mg/m³
Гърция	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	100 ppm
Гърция	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m³)	650 mg/m³
Гърция	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	150 ppm
Унгария	Местно наименование	XILOL(ok)
Унгария	AK-érték	221 mg/m³
Унгария	SK-érték	442 mg/m³
Унгария	Megjegyzések (HU)	b; EU1
Ирландия	Местно наименование	Xylene, mixed isomers
Ирландия	OEL (8 часа спр.) (mg/m³)	221 mg/m³
Ирландия	OEL (8 часа спр.) (ppm)	50 ppm
Ирландия	OEL (15 min ref) (mg/m³)	442 mg/m³
Ирландия	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Ирландия	Бележки (IE)	Sk, IOELV
Италия	Местно наименование	Xilene, isomeri misti, puro
Италия	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	221 mg/m³
Италия	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	50 ppm
Италия	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m³)	442 mg/m³
Италия	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	100 ppm
Латвия	Местно наименование	Ksilols (o-,m-,p-ksilols, dimetilbenzols)
Латвия	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	221 mg/m³
Латвия	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	50 ppm
Латвия	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m³)	442 mg/m³
Латвия	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	100 ppm
Литва	Местно наименование	Ksilenas
Литва	IPRV (mg/m³)	220 mg/m³
Литва	IPRV (ppm)	50 ppm
Литва	TPRV (mg/m³)	450 mg/m³
Литва	TPRV (ppm)	100 ppm
Литва	Забележка (LT)	O
Люксембург	Местно наименование	Xylène, isomères mixtes, purs
Люксембург	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	221 mg/m³
Люксембург	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	50 ppm
Люксембург	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m³)	442 mg/m³
Люксембург	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	100 ppm
Малта	Местно наименование	Xylene, mixed isomers, pure
Малта	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	221 mg/m³
Малта	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	50 ppm
Малта	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m³)	442 mg/m³

PU WINDSHIELD PRIMER

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 2.10.2014 г. Дата на редакцията: 17.2.2016 г.

Отменя: 2.10.2014 г. Версия: 1.0

Малта	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	100 ppm
Холандия	Местно наименование	Xylen, o-, m-, p-isomeren
Холандия	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	210 mg/m³
Холандия	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	442 mg/m³
Холандия	Забележка (MAC)	H
Полша	Местно наименование	Ksilen mieszanina izomerów: 1,2-; 1,3-; 1,4-
Полша	NDS (mg/m³)	100 mg/m³
Португалия	Местно наименование	Xileno (isómeros)
Португалия	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	100 ppm
Португалия	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	150 ppm
Румъния	Местно наименование	Xilen (izomeri)
Румъния	OEL TWA (mg/m³)	221 mg/m³
Румъния	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Румъния	OEL STEL (mg/m³)	442 mg/m³
Румъния	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Словения	Местно наименование	ksilen (mešane izomere)
Словения	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	221 mg/m³
Словения	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	50 ppm
Словения	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m³)	442 mg/m³
Словения	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	100 ppm
Испания	Местно наименование	Xilenos, mezcla isómeros
Испания	VLA-ED (mg/m³)	221 mg/m³
Испания	VLA-ED (ppm)	50 ppm
Испания	VLA-EC (mg/m³)	442 mg/m³
Испания	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Испания	Забележка	Vía dérmica: (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.)
Швеция	Местно наименование	Xylene
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	200mg/m³
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Швеция	kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	450 mg/m³
Швеция	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm
Обединеното кралство	Местно наименование	Xylene, o-,m-,p- or mixed isomers
Обединеното кралство	WEL TWA (mg/m³)	220 mg/m³
Обединеното кралство	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Обединеното кралство	WEL STEL (mg/m³)	441 mg/m³
Обединеното кралство	WEL STEL (ppm)	100 ppm

PU WINDSHIELD PRIMER

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 2.10.2014 г. Дата на редакцията: 17.2.2016 г.

Отменя: 2.10.2014 г. Версия: 1.0

Обединеното кралство	Забележка (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2)
Норвегия	Местно наименование	Xylen (alle isomere)
Норвегия	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	108 mg/m³
Норвегия	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Норвегия	Merknader (NO)	H
Швейцария	Местно наименование	Xylène (tous les isomères)
Швейцария	VME (mg/m³)	435 mg/m³
Швейцария	VME (ppm)	100 ppm
Швейцария	VLE (mg/m³)	870 mg/m³
Швейцария	VLE (ppm)	200 ppm
Швейцария	Забележка (CH)	4x15
USA - ACGIH	Местно наименование	Xylene
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
USA - ACGIH	Забележка (ACGIH)	URT irr; CNS & PNS impair

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, diphenylmethane-4,4'-diisocyanate (101-68-8)		
Австрия	Местно наименование	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat
Австрия	MAK (mg/m³)	0,05 mg/m³
Австрия	MAK (ppm)	0,005 ppm
Австрия	MAK Стойност за кратко време (mg/m³)	0,1 mg/m³
Австрия	MAK Стойност за кратко време (ppm)	0,01 ppm
Австрия	Забележка (AT)	Sah
Белгия	Местно наименование	4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (MDI)
Белгия	Гранична стойност (mg/m³)	0,052mg/m³
Белгия	Гранична стойност (ppm)	0,05 ppm
Чехия	Местно наименование	Difenylmethan-4,4'-diisokyanát
Чехия	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	0,05 mg/m³
Чехия	Expoziční limity (PEL) (ppm)	0,005 ppm
Чехия	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)	0,1 mg/m³
Чехия	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	0,01 ppm
Чехия	Забележка (CZ)	S
Дания	Местно наименование	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat
Дания	Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	0.05 mg/m³
Дания	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	0.005 ppm
Естония	Местно наименование	Ksüleen (dimetüülbenseen)
Естония	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	0,05 mg/m³
Естония	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	0,005 ppm
Естония	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	0.1 ppm
Франция	Местно наименование	4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (3)
Франция	VME (mg/m³)	0.1 mg/m³
Франция	VME (ppm)	0.01 ppm
Франция	VLE (mg/m³)	0.2 mg/m³
Франция	VLE (ppm)	0.02 ppm
Германия	Местно наименование	4,4'-Methylenediphenyldiisocyanat
Германия	TRGS 900 Гранични стойности на работното място (mg/m³)	0.05 mg/m³
Германия	Забележка (TRGS 900)	DFG,11,12,Sa,Y
Гърция	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	0.2 mg/m³
Гърция	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	0.02 ppm
Гърция	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m³)	0.2 mg/m³
Гърция	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	0.02 ppm

PU WINDSHIELD PRIMER

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 2.10.2014 г. Дата на редакцията: 17.2.2016 г.

Отменя: 2.10.2014 г. Версия: 1.0

Унгария	Местно наименование	difenilmetán-4,4'-diizocianát (MDI)
Унгария	AK-érték	0.05 mg/m³
Унгария	CK-érték	0.05 mg/m³
Унгария	Megjegyzések (HU)	i, sz; l.
Ирландия	Местно наименование	4,4'-Methylene-diphenyl diisocyanate (as —NCO)
Ирландия	OEL (8 часа спр.) (mg/m³)	0.02 mg/m³
Ирландия	OEL (15 min ref) (mg/m³)	0.07 mg/m³
Ирландия	Бележки (IE)	Sen
Литва	Местно наименование	Metileno bisfenilizocianatas (MDI)
Литва	IPRV (mg/m³)	0.05 mg/m³
Литва	IPRV (ppm)	0.005 ppm
Литва	TPRV (mg/m³)	0.1 mg/m³
Литва	TPRV (ppm)	0.01 ppm
Литва	Забележка (LT)	J
Полша	Местно наименование	Metilenobis(fenylizocyanian (diizocyanian 4,4'-metilenodifenylu)
Полша	NDS (mg/m³)	0.03 mg/m³
Полша	NDSch (mg/m³)	0.09 mg/m³
Португалия	Местно наименование	Metilenodifenilisocianato (MDI)
Португалия	OEL TWA (ppm)	0.005 ppm
Словения	Местно наименование	difenilmetan-4,4'-diizocianat (4,4'-metilendifenil diizocianat)
Словения	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	0.05 mg/m³
Словения	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m³)	0.05 mg/m³
Испания	Местно наименование	Diisocianato de 4,4'-difenilmetano (MDI)
Испания	VLA-ED (mg/m³)	0.052 mg/m³
Испания	VLA-ED (ppm)	0.005 ppm
Испания	Забележка	Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6.)
Швеция	Местно наименование	4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	0.03 mg/m³
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0.002 ppm
Швеция	kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	0.05 mg/m³
Швеция	kortidsvärde (KTV) (ppm)	0.005 ppm
Норвегия	Местно наименование	Difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)
Норвегия	Greenseverdier (AN) (mg/m³)	0.05 mg/m³
Норвегия	Greenseverdier (AN) (ppm)	0.005 ppm
Норвегия	Merknader (NO)	A
Австралия	Местно наименование	Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)
Австралия	TWA (mg/m³)	0.02 mg/m³
Австралия	STEL (mg/m³)	0.07 mg/m³
USA - ACGIH	Местно наименование	Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0.01 ppm
USA - ACGIH	Забележка (ACGIH)	Resp sens
Stannane, dibutylbis[(1-oxododecyl)oxy]- (77-58-7)		
Japan	Exposure limits (ACGIH)	TWA 0.1 mg/m³, STEL 0.2 mg/m³ (as Sn) (Skin)

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол

: Да се осигури добро проветряване на работното място.

PU WINDSHIELD PRIMER

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 2.10.2014 г. Дата на редакцията: 17.2.2016 г.

Отменя: 2.10.2014 г. Версия: 1.0

Защита на ръцете	: Защитни ръкавици
Защита на очите	: Предпазни очила
Защита на кожата и тялото	: Да се носи подходящо предпазно облекло
Дихателна защита	: Носете респираторни предпазни средства
Контрол на експозицията в околната среда	: Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Външен вид	: Течност.
Цвят	: Прозрачен.
Мирис	: Характерен.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налични данни
Температура на самозапалване	: < 60 °C
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не е приложимо
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: 0.97 - 1.03 g/ml
Разтворимост	: Няма налични данни
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
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

Силно запалими течност и пари.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва контакт с горещи повърхности. Топлина. Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

PU WINDSHIELD PRIMER

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 2.10.2014 г. Дата на редакцията: 17.2.2016 г.

Отменя: 2.10.2014 г. Версия: 1.0

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Некласифициран

**Stannane, dibutylbis[(1-oxododecyl)oxy]-
(77-58-7)**

LD50 орално 175 mg/kg
LC50 вдишване на плъх 0.075 mg/l/4h
(Прах / аерозол - mg/l/4h)

Корозивност/дразнене на кожата : Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Респираторна или кожна сенсibiliзация : Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. Може да причини алергична кожна реакция.

Мутагенност на зародишните клетки : Некласифициран

Канцерогенност : Предполага се, че причинява рак.

Репродуктивна токсичност	: Некласифициран
--------------------------	------------------

Специфична токсичност за определени органи — (еднократна експозиция)	: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
--	---

Специфична токсичност за определени органи — (при повтарящо се излагане) : Некласифициран

Опасност при вдишване : Некласифициран

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Продуктът не се счита за вредно за водните организми, нито да причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти в околната среда.

Stannane, dibutylbis[(1-oxododecyl)oxy]- (77-58-7)

EC50 Водна бълха 1 0.66 mg/l

12.2. Устойчивост и разградиност

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

Допълнителна информация : В контейнера могат да се натрупат възпламеними пари.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR) : 1993

Номер по списъка на ООН (IMDG) : 1993

Номер по списъка на ООН (IATA) : 1993

Номер по списъка на ООН (ADN) : 1993

PU WINDSHIELD PRIMER

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 2.10.2014 г. Дата на редакцията: 17.2.2016 г.

Отменя: 2.10.2014 г. Версия: 1.0

Номер по списъка на ООН (RID) : 1993

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR) : Запалима течност, N.O.S
 Точно превозно наименование (IMDG) : Запалима течност, N.O.S
 Точно превозно наименование (IATA) : Запалима течност, N.O.S
 Точно превозно наименование (ADN) : Запалима течност, N.O.S
 Точно превозно наименование (RID) : Запалима течност, N.O.S
 Описание на транспортния документ (ADR) : UN 1993 Запалима течност, N.O.S, 3, II, (D/E)
 Описание на транспортните документи (IMDG) : UN 1993 Запалима течност, N.O.S, 3, II
 Описание на транспортните документи (IATA) : UN 1993 Запалима течност, N.O.S, 3, II
 Описание на транспортните документи (ADN) : UN 1993 Запалима течност, N.O.S, 3, II
 Описание на транспортните документи (RID) : UN 1993 Запалима течност, N.O.S, 3, II

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : 3

Етикети за опасност (ADR) : 3



IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : 3

Етикети за опасност (IMDG) : 3



IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : 3

Етикети за опасност (IATA) : 3



ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) : 3

Етикети за опасност (ADN) : 3



PU WINDSHIELD PRIMER

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 2.10.2014 г. Дата на редакцията: 17.2.2016 г.

Отменя: 2.10.2014 г. Версия: 1.0

RID

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : 3

Етикети за опасност (RID) : 3



14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR) : III

Опаковъчна група (IMDG) : III

Опаковъчна група (IATA) : III

Опаковъчна група (ADN) : III

Опаковъчна група (RID) : III

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда : Не

Морски замърсител : Не

Друга информация : Няма допълнителна налична информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR) : F1

Специални разпоредби (ADR) : 274, 601, 640E

Ограничени количества (ADR) : 5I

Изключени количества (ADR) : E1

Опаковъчни инструкции (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Смесени опаковки (ADR) : MP19

Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR) : T4

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 превоз – изисквания опаковка (ADR) : V12

Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR) : S2

Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.) : 30

Оранжеви табели : 30

Оранжеви табели : 1993



Код за тунелни ограничения (ADR) : D/E

Код EAC : •3YE

- Морски транспорт

Специални разпоредби (IMDG) : 223, 274, 955

Ограничени количества (IMDG) : 5 L

PU WINDSHIELD PRIMER

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 2.10.2014 г. Дата на редакцията: 17.2.2016 г.

Отменя: 2.10.2014 г. Версия: 1.0

Освободени количества (IMDG)	:	E1
Опаковъчни инструкции (IMDG)	:	P001, LP01
Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	:	PP1
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	:	IBC03
Инструкции за цистерни (IMDG)	:	T4
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	:	TP1, TP29
EmS-№ (Пожар)	:	F-E
EmS-№ (Разлив)	:	S-E
Категория на товарене (IMDG)	:	A
MFAG-No	:	127;128

- Въздушен транспорт

PCA Изключени количества пътнически самолет и карго (IATA)	:	E1
PCA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	:	Y344
PCA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	:	10L
PCA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	:	355
PCA 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
ERG код (IATA)	:	3L

- Вътрешен воден транспорт

Класификационен код (ADN)	:	F1
Специални разпоредби (ADN)	:	274, 601, 640E
Ограничени количества (ADN)	:	5 L
Освободени количества (ADN)	:	E1
Допуска се превоз (ADN)	:	T
Задължително оборудване (ADN)	:	PP, EX, A
Вентилация (ADN)	:	VE01
Брой сини конуси/светлини (ADN)	:	1

- Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	:	F1
Специални разпоредби (RID)	:	274, 601, 640E
Ограничени количества (RID)	:	5L
Освободени количества (RID)	:	E1
Опаковъчни инструкции (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Смесени опаковки (RID)	:	MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	:	T4
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 превоз - Пакети (RID)	:	W12
Експресни пратки (RID)	:	CE4

PU WINDSHIELD PRIMER

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 2.10.2014 г. Дата на редакцията: 17.2.2016 г.

Отменя: 2.10.2014 г. Версия: 1.0

Идентификационен номер за опасност (RID) : 30

14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Наредби на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Съдържа вещество от кандидат-списъка на REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

15.1.2. Национални разпоредби

Германия

VwVwS, референция анекса : Опасност за водите клас (WGK) 1, ниска степен на опасност за водите (Класификация в съответствие с VwVwS, Приложение 4)

12та наредба за приложение на немския федерален закон за контрол на концентрациите на замърсители във въздуха - 12.BImSchV : Не е предмет на 12. BImSchV (Наредба за опасни инциденти)

Холандия

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Нито една от съставките не е в списъка

SZW-lijst van mutagene stoffen : Нито една от съставките не е в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Нито една от съставките не е в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Нито една от съставките не е в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : xylene is listed

Дания

Клас за опасност от пожар : Клас III-1

Опаковка : 50 литра

Забележки относно класификацията : Запалимо според датското Министерство на правосъдието; Трябва да се следват насоките за управление при извънредни ситуации за съхранение на запалими течности

Препоръки на датски регламент : На младите хора под 18 годишна възраст не е позволено да използват продукта
Бременните/кърмещите жени, работещи с продукта, не трябва да влизат в директен контакт с него
Изискванията от датските власти за работната среда относно работата с канцерогенни вещества трябва да се следват по време на употреба и унищожаване

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химичната безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Остра токсичност (дермална), категория на опасност 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Остра токсичност (инхал.), категория на опасност 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Остра токсичност (вдишване: прах, мъгла) Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
Carc. 2	Канцерогенност, категория на опасност 2
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1

PU WINDSHIELD PRIMER

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 2.10.2014 г. Дата на редакцията: 17.2.2016 г.

Отменя: 2.10.2014 г. Версия: 1.0

Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Flam. Liq. 3	Запалими течности, категория на опасност 3
Muta. 2	Мутагенност за зародишни клетки, категория на опасност 2
Repr. 1B	Токсичност за репродукцията, категория на опасност 1B
Resp. Sens. 1	Сенсибилизация — респираторна, категория на опасност 1
Skin Corr. 1C	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1C
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация — кожна, категория на опасност 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 1	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 1, наркотични ефекти
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища
H226	Запалими течност и пари.
H301	Токсичен при поглъщане
H312	Вреден при контакт с кожата
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
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
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
H341	Предполага се, че причинява генетични дефекти
H351	Предполага се, че причинява рак
H360	Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода
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

SDS EU AKFIX

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