ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), приложение II, изменено с Регламент (ЕС) 2020/878

PC-10 Plastic Primer

№ на информационния лист: MS-QYPC-P10 Версия: 4.04 Дата на преразглеждане: 25.05.2024 Дата на първо издаване: 24.09.2010

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование: PC-10 Plastic Primer

Вид на продукта: Смес

UFI: C353-MKRR-900F-J495

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

1.2.1. Идентифицирани употреби: Грунд за пластмасови основи при авторемонтно боядисване. Професионален продукт. Само за индустриална употреба.

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват: Не е подходящ за домашна употреба.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител: YATU Advanced Materials Co., LTD.

Адрес: Sanlian Industrial Area 2, Gulao, Heshan, Guangdong 529738, Китай

Телефон: +86 750 8778888

E-mail: yatu@yatupaint.cn

Вносител/дистрибутор за България: РЕС Инжиниринг ЕООД, гр. Варна, България, ЕИК 204110325

Телефон: +359 878 651 811

E-mail: carcolor.eu@gmail.com

Уебсайт: www.carcolor.eu

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Единен европейски номер за спешни повиквания: 112

Клиника по токсикология, УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“, София: +359 2 9154 409

Авариен контакт на производителя (Китай): +86 750 8773397

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP):

Клас на опасност	Категория	Предупреждение за опасност
Запалими течности	Flam. Liq. 2	H225 Силно запалими течност и пари.
Остра токсичност (дермално)	Acute Tox. 4	H312 Вреден при контакт с кожата.
Остра токсичност (инхалационно)	Acute Tox. 4	H332 Вреден при вдишване.
Корозия/дразнене на кожата	Skin Irrit. 2	H315 Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Eye Dam. 1	H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Репродуктивна токсичност	Repr. 2	H361d Предполага се, че увреждa плода.
Специфична токсичност за определени органи, еднократна експозиция	STOT SE 3	H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Канцерогенност	Carc. 2	H351 Предполага се, че причинява рак.
Специфична токсичност за определени органи, повтаряща се експозиция	STOT RE 2	H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Опасност при вдишване (аспирация)	Asp. Tox. 1	H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и проникване в дихателните пътища.
Опасност за водната среда, хронична	Aquatic Chronic 3	H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност:


GHS02


GHS07


GHS08


GHS05

Сигнална дума: Опасно

Предупреждения за опасност:

H225 Силно запалими течност и пари.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и проникване в дихателните пътища.
H312 Вреден при контакт с кожата.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H332 Вреден при вдишване.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H351 Предполага се, че причинява рак.
H361d Предполага се, че увреждa плода.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

P201 Преди употреба се запознайте със специалните инструкции.
P202 Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки.
P210 Да се пази от топлина, горещи повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/средства за защита на слуха.
P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P331 НЕ предизвиквайте повръщане.
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Ако носите контактни лещи и това е възможно, отстранете ги. Продължете с промиването.
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P308+P313 ПРИ експозиция или съмнение за експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
P370+P378 При пожар: за гасене използвайте средства, различни от вода.
P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.
P405 Да се съхранява под ключ.
P501 Съдържанието/съдът да се предаде в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци в съответствие с местните, регионалните, националните и/или международните разпоредби.

UFI: C353-MKRR-900F-J495

2.3. Други опасности

Сместа не съдържа вещества, отговарящи на критериите за PBT или vPvB съгласно приложение XIII към Регламент (ЕО) № 1907/2006, в концентрация 0,1 % или по-висока.

Сместа не съдържа вещества, определени като притежаващи свойства на ендокринни нарушители съгласно член 57, буква е) от Регламент (ЕО) № 1907/2006, Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605, в концентрация 0,1 % или по-висока.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Химическа характеристика: Смес от смола и органични разтворители.

Опасни и декларирани съставки:

Химично наименование	CAS №	ЕС №	Индекс №	% (тегл.)	Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008
Толуен	108-88-3	203-625-9	601-021-00-3	≥55 – ≤65	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373
Ксилен (o-, m-, p- изомери)	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	≥25 – ≤30	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 (дермално), H312; Acute Tox. 4 (инхалационно), H332; Skin Irrit. 2, H315
Смола	-	-	-	≥7 – <10	Не е класифицирано

Химично наименование	CAS №	ЕС №	Индекс №	% (тегл.)	Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008
Циклохексанон	108-94-1	203-631-1	606-010-00-7	≥3 – ≤5	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 (орално), H302; Acute Tox. 4 (дермално), H312; Acute Tox. 4 (инхалационно), H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335
4-Метил-2-пентанон (MIBK)	108-10-1	203-550-1	606-004-00-4	≥1 – <3	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4 (инхалационно), H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Carc. 2, H351

Пълен текст на H- и EUH-фразите: вж. раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

При вдишване: Изведете пострадалия на чист въздух. Осигурете топлина и покой в позиция, улесняваща дишането.

При контакт с кожата: Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Измийте кожата обилно със сапун и вода. При засилване на дразнението (зачервяване, обрив, мехури) незабавно потърсете медицинска помощ.

При контакт с очите: Отстранете контактните лещи. Промивайте обилно с чиста вода, като държите клепачите отворени. Незабавно потърсете медицински съвет.

При поглъщане: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане (опасност от аспирация). Незабавно се обадете в център по токсикология или на лекар.

Защита на оказващите първа помощ: Преди да влезе в зоната на инцидента, оказващият помощ трябва да използва подходяща маска или автономен дихателен апарат.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известно време симптоми и ефекти

Вреден при контакт с кожата. Вреден при вдишване. Дразнене на очите и кожата. Парите могат да предизвикат сънливост, световъртеж, главоболие и гадене. Повтарящ се или продължителен контакт с кожата може да предизвика изсушаване и дерматит. Опасност от сериозно увреждане на очите. Аспирацията в белите дробове при поглъщане или повръщане може да предизвика химичен пневмонит. Предполага се, че увреждa плода. Продължителната или повтаряща се експозиция може да причини увреждане на органите.

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

Симптоматично лечение. Опасните съставки са посочени в раздели 3 и 11.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: Сух химичен прах, пясък, пяна, въглероден диоксид (CO_2).

Неподходящи пожарогасителни средства: Директна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Запалими течност и пари. Парите образуват експлозивни смеси с въздуха. Може да предизвика горене и експлозия при контакт с открит пламък и висока температура. Бързо се разлива. Лесно генерира и натрупва статично електричество.

5.3. Съвети за пожарникарите

Отстранете течностите от зоната на пожара, за да не замърсят околната среда. Пожарникарите трябва да носят пълно защитно облекло и автономен дихателен апарат и да гасят от наветрената страна.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се съхранява на добре проветриво място, далеч от източници на запалване.

Цялото оборудване трябва да е заземено по време на работа.

При почистването аварийният персонал трябва да носи пълно защитно облекло и автономен дихателен апарат.

Спазвайте правилата за безопасност.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте попадане в канализацията и водопроводите. Уведомете компетентните органи, ако продуктът попадне в реки, езера или водни пътища.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Малки разливи: Абсорбирайте с активен въглен или друг инертен материал или измийте с разтвор на негорим диспергатор. След разреждане поставете в подходящ съд за отпадъци.

Големи разливи: Оградете разлива и при възможност затворете канализацията. Покрийте с пяна, за да намалите изпарението. Съберете и прехвърлете разлива с взривозащитена помпа в автоцистерни или съдове за последващо оползотворяване или обезвреждане.

6.4. Позоваване на други раздели

Вж. раздел 8 за лични предпазни средства и раздел 13 за обезвреждане.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Преди употреба се запознайте със специалните инструкции. Не използвайте, преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки. Работещият трябва да носи антистатично облекло и обувки и гумени маслоустойчиви ръкавици. Работното място трябва да има местна или обща вентилация. Използвайте взривозащитена вентилация и оборудване. Скоростта на пълнене трябва да се контролира. Необходимо е заземяване, за да се предотврати натрупването на статично електричество. Товаренето и разтоварването да се извършват внимателно, за да не се повредят опаковките и съдовете. Избягвайте контакт с очите и кожата. Не вдишвайте мъгла или пари. Яденето, пиенето и тютюнопушенето са забранени в зоните, където продуктът се използва, съхранява и обработва.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Съхранявайте в хладен и добре проветрив склад. Да се пази от топлина, пряка слънчева светлина и всякакви източници на запалване. Температура на съхранение: 0–35 °C. Да се съхранява в плътно затворен съд. Да се съхранява отделно от окислители. Използвайте взривозащитено осветление и вентилация с ключове извън склада. Складът да е оборудван с подходящи противопожарни средства в необходимото количество. Купчините варели не трябва да са твърде големи: спазвайте разстояние от стените, тавана, колоните и противопожарните пътеки. Използвайте само неискрящи инструменти и устройства. Складът трябва да разполага с оборудване за аварийни разливи и подходящи съдове.

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

Грунд за пластмасови основи при авторемонтно боядисване. Професионален продукт. Само за индустриална употреба.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1. Гранични стойности на професионална експозиция:

Съставка	CAS №	Гранични стойности	Източник
Толуен	108-88-3	TWA 192 mg/m³ (50 ppm); STEL 384 mg/m³ (100 ppm); кожа	Директива 2006/15/ЕО
Ксилен	1330-20-7	TWA 221 mg/m³ (50 ppm); STEL 442 mg/m³ (100 ppm); кожа	Директива 2000/39/ЕО
Циклохексанон	108-94-1	TWA 40,8 mg/m³ (10 ppm); STEL 81,6 mg/m³ (20 ppm); кожа	Директива 2000/39/ЕО
4-Метил-2-пентанон (MIBK)	108-10-1	TWA 83 mg/m³ (20 ppm); STEL 208 mg/m³ (50 ppm)	Директива 2000/39/ЕО

Стойности DNEL/PNEC за сместа: няма налични данни.

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол: Осигурете вентилация и поддържайте концентрацията във въздуха под граничните стойности на професионална експозиция. Монтирайте автоматична алармена система и аварийна вентилация.

8.2.2. Лични предпазни средства: Използвайте препоръчаните лични предпазни средства.

Защита на очите/лицето: Носете предпазни очила със странична защита.

Защита на ръцете: Носете гумени маслоустойчиви ръкавици.

Защита на кожата/тялото: Носете подходящо химически устойчиво облекло.

Защита на дихателните пътища: Ако техническите мерки не поддържат концентрацията във въздуха под граничните стойности, трябва да се носи филтрираща маска (полумаска). При аварийно спасяване или евакуация използвайте въздушен респиратор или автономен дихателен апарат.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда: Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

Свойство	Стойност
Агрегатно състояние	Течност
Цвят	Прозрачен
Мирис	Слаб

Свойство	Стойност
Точка на топене/точка на замръзване	Няма налични данни
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	> 35 °C
Запалимост	Силно запалими течност и пари
Долна и горна граница на експлозивност	Няма налични данни
Пламна температура	< 23 °C
Температура на самозапалване	Няма налични данни
Температура на разпадане	Няма налични данни
pH	Не е приложимо
Кинематичен вискозитет	5–15 s (чашка Форд № 4, 30 °C)
Разтворимост във вода	Слабо разтворим във вода
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	Не е приложимо (смес)
Налягане на парите	Няма налични данни
Плътност и/или относителна плътност	0,89 (вода = 1)
Относителна плътност на парите	Няма налични данни
Характеристики на частиците	Не е приложимо

9.2. Друга информация

Съдържание на ЛОС: Няма налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност: При нормални условия на употреба не са известни опасни реакции.

10.2. Химична стабилност: Продуктът е стабилен.

10.3. Възможност за опасни реакции: При нормални условия на употреба не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват: Избягвайте статично електричество, висока температура, открит пламък.

10.5. Несъвместими материали: Силни киселини, силни окислители и силни основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане: При нормални условия на употреба не са известни опасни продукти на разпадане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Клас на опасност	Оценка
Остра токсичност (орална/дермална/инхалационна)	Вреден при контакт с кожата (Acute Tox. 4, H312). Вреден при вдишване (Acute Tox. 4, H332)
Корозия/дразнене на кожата	Предизвиква дразнене на кожата (Skin Irrit. 2, H315)
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Предизвиква сериозно увреждане на очите (Eye Dam. 1, H318)
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Не е класифицирано
Мутагенност на зародишните клетки	Не е класифицирано
Канцерогенност	Предполага се, че причинява рак (Carc. 2, H351)
Репродуктивна токсичност	Предполага се, че уврежда плода (Repr. 2, H361d)
СТОО, еднократна експозиция	Може да предизвика сънливост или световъртеж (STOT SE 3, H336)
СТОО, повтаряща се експозиция	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция (STOT RE 2, H373)
Опасност при вдишване (аспирация)	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и проникване в дихателните пътища (Asp. Tox. 1, H304)

Данни за острата токсичност на съставките:

Съставка	Данни
Толуен (108-88-3)	LD50 орално, плъх: 636 mg/kg
Ксилен (1330-20-7)	LD50 орално, плъх: 4300 mg/kg
Циклохексанон (108-94-1)	LC50 инхалационно, плъх (пари): 8000 ppm/4 ч; LD50 дермално, плъх: 2170 mg/kg; LD50 орално, плъх: 1400 mg/kg
4-Метил-2-пентанон (108-10-1)	LC50 инхалационно, плъх (пари): 32720 mg/m³/4 ч; LD50 орално, плъх: 2080 mg/kg

11.2. Информация за други опасности

Свойства на ендокринни нарушители: Сместа не съдържа вещества със свойства на ендокринни нарушители в концентрация 0,1 % или по-висока.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Опасност за водната среда, краткосрочна (остра): не е класифицирано.

Опасност за водната среда, дългосрочна (хронична): категория 3 (H412).

Данни за екотоксичността на съставките:

Съставка	Данни
Толуен (108-88-3)	EC50 водорасли (Skeletonema costatum, морска вода): 433 ppm (96 ч); EC50 водорасли (Pseudokirchneriella subcapitata): 12,5 mg/l (72 ч); EC50 ракообразни (Gammarus pseudolimnaeus): 11,6 mg/l (48 ч); EC50 Daphnia magna: 6 mg/l (48 ч); LC50 риба (Oncorhynchus kisutch): 5,5 mg/l (96 ч); NOEC водорасли (Pseudokirchneriella subcapitata): 500 mg/l (96 ч); NOEC Daphnia magna: 1 mg/l (21 дни)
Ксилен (1330-20-7)	LC50 ракообразни (Palaemonetes pugio, морска вода): 8,5 mg/l (48 ч); LC50 риба (Pimephales promelas): 13,4 mg/l (96 ч)
Циклохексанон (108-94-1)	LC50 риба (Pimephales promelas): 527 mg/l (96 ч); EC50 водорасли (Pseudokirchneriella subcapitata): 20 mg/l (96 ч); EC50 Daphnia magna: 820 mg/l (48 ч)

12.2. Устойчивост и разградимост: Няма налични данни.

12.3. Биоакумулираща способност: Няма налични данни.

12.4. Преносимост в почвата: Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB: Сместа не отговаря на критериите за PBT или vPvB съгласно приложение XIII към Регламент REACH.

12.6. Свойства на ендокринни нарушители: Сместа не съдържа вещества със свойства на ендокринни нарушители в концентрация 0,1 % или по-висока.

12.7. Други неблагоприятни ефекти: Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци: Съдържанието/опаковката да се предаде в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци в съответствие с местните, регионалните, националните и/или международните разпоредби. Празните опаковки да не се използват повторно. В опаковката могат да се натрупат запалими пари.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Съгласно ADR / IMDG / IATA

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: UN 1263

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: PAINT (БОЯ)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: Клас 3 (Запалими течности)



14.4. Опаковъчна група: II

14.5. Опасности за околната среда: Морски замърсител: не. Опасно за околната среда: не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите: Сухопътен транспорт (ADR): код за ограничение при преминаване през тунели (D/E). Морски транспорт (IMDG): EmS № F-E, S-E. Въздушен транспорт (IATA): клас 3.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на ММО: 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. Нормативни актове на ЕС:

Списък на кандидатите (SVHC) по REACH: Не съдържа вещества от списъка на кандидатите.

Регламент (ЕС) № 649/2012 (PIC): Не съдържа вещества от списъка PIC.

Регламент (ЕС) 2019/1021 (POP): Не съдържа вещества от списъка на устойчивите органични замърсители.

Регламент (ЕС) 2024/590 (озоноразрушаващи вещества): Не съдържа вещества от списъка.

Изделия с двойна употреба: Не съдържа вещества, обект на Регламента на Съвета (ЕО) за контрол на изделията с двойна употреба.

Регламент (ЕС) 2019/1148 (прекурсори на взривни вещества): Не съдържа вещества от списъка.

15.2. Оценка на безопасността на химичното вещество или смес: Не е извършена оценка на безопасността на химичното вещество или смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Декларация за съответствие:

Настоящият информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II, изменено с Регламент (ЕС) 2020/878, въз основа на данни, предоставени от производителя YATU Advanced Materials Co., LTD. Класифицирането и съставът на сместа съответстват на уведомлението до центровете по токсикология, подадено в ECHA с UFI: C353-MKRR-900F-J495.

Пълен текст на H- и EUH-фразите, посочени в раздели 2 и 3:

H225 Силно запалими течност и пари.
H226 Запалими течност и пари.
H302 Вреден при поглъщане.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и проникване в дихателните пътища.
H312 Вреден при контакт с кожата.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332 Вреден при вдишване.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H351 Предполага се, че причинява рак.
H361d Предполага се, че увреждa плода.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Съкращения:

ADR: Европейска спогодба за международен автомобилен превоз на опасни товари; CAS: Chemical Abstracts Service; CLP: Регламент (ЕО) № 1272/2008; DNEL: получена недействаща доза; EC50: средна ефективна концентрация; IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт; IMDG: Международен кодекс за морски превоз на опасни товари; LC50: летална концентрация, 50 %; LD50: летална доза, 50 %; NOEC: концентрация без наблюдаван ефект; PBT: устойчиви, биоакумулиращи и токсични; PNEC: предвидена недействаща концентрация; STEL: гранична стойност при краткосрочна експозиция; TWA: средна стойност за 8-часов работен ден; UFI: уникален идентификатор на формула; ЛОС: летливи органични съединения; vPvB: много устойчиви и много биоакумулиращи; СТОО: специфична токсичност за определени органи.

Отказ от отговорност:

Информацията в този информационен лист за безопасност се основава на настоящите научни и технически знания. Целта ѝ е да опише продукта по отношение на изискванията за здраве, безопасност и околна среда и да препоръча предпазни мерки при съхранение и работа. Тя не представлява гаранция за свойствата на продукта. Потребителят носи отговорност за спазването на описаните предпазни мерки и на приложимото законодателство.