



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Transmission oil

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско наименование

Transmission oil

Номер на продукта

31256774, 31256775, 31256776

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

Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа

Lubricants

Употреби, които не се препоръчват

Никой познат.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Компания и адрес

Volvo Car Corporation

SE-405 31 Göteborg

Sweden

T: +46 (0)31 59 00 00

Е-поща

vcc-sds@ivl.se

Преработено издание

18.06.2025 г.

SDS версия

1.0

Дата на предходно издание

27.03.2025 г. (1.0)

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Национален токсикологичен информационен център, Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233

(www.pirogov.bg)

Вижте раздел 4 "Мерки за първа помощ".

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Aquatic Chronic 2; H411, Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма(и) за опасност



Сигнална дума

Не е приложимо.

Декларация(и) за опасност

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. (H411)

Декларация(и) за безопасност

Общи

-



Предотвратяване

Да се избягва изпускане в околната среда. (P273)

Отговор

Съберете разлятото. (P391)

Съхранение

-

Изхвърляне

Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с мест местната родната уредба (P501)

Идентичност на веществата, основно отговорни за най-големите опасности за здравето

Не съдържа вещества, задължени да докладват

Допълнително етиктиране

EUN208, Съдържа 1,1'-[iminobis(ethyleneiminoethylene)]bis[3-(octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dione]. Може да предизвика алергична реакция.

Да се съхранява извън обсега на деца. При поглъщане веднага потърсете медицинска помощ и покажете опаковката или етикета. Избягвайте прекия контакт с кожата. Пазете околната среда. Изхвърляйте отработеното масло само на определените за целта места. Не смесвайте отработеното масло с разтворители, спирачни или смазочно-охлаждщи течности.

2.3. Други опасности

Допълнителни предупреждения

Тази смес/продукт не съдържа вещества, считани за отговарящи на критерии, класифициращи ги като PBT и/или vPvB.

Този продукт не съдържа вещества, които се считат за разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран регламент (ЕС) № 2017/2100 на Комисията или Регламент на Комисията (ЕС) № 2023/707.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо. Този продукт е смес.

3.2. Смеси

Продукт/ингредиент	Идентификатори	% w/w	Класификация	Забел ежка
1,1'- [iminobis(ethyleneiminoethyle ne)]bis[3- (octadecenyl)pyrrolidine-2,5- dione]	CAS №: 64051-50-9 EO №: 264-637-8 REACH: 01-2120750265-57 Индекс №:	<0.3%	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
Alkyl phosphites	CAS №: 89347-09-1 EO №: 424-820-7 REACH: 01-0000017126-75-XXXX Индекс №:	<0.3%	Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	

Вижте пълния текст на H-фразите в раздел 16. Ограниченията за излагане в работна среда са посочени в раздел 8, ако същите са налични.

Друга информация

-

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация

В случай на инцидент: Свържете се с лекар или отдел за произшествия - вземете етикета или този информационен лист за безопасност.



Свържете се с лекар, ако имате съмнения относно състоянието на пострадалия или ако симптомите продължават. Никога не давайте на човек в безсъзнание вода или други подобни.

Вдишване

При проблеми с дишането или дразнене на дихателните пътища: При проблеми с дишането или дразнене на дихателните пътища: Отведете лицето на чист въздух и да останете с него.

Контакт с кожата

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун.

Свалете замърсеното облекло и обувки. Кожата, която е влязла в контакт с материала трябва да се измие обилно с вода и сапун. НЕ използвайте разтворители и разреждатели.

При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

Контакт с очите

ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте очите с вода или солена вода (20-30 °C) в продължение на най-малко 5 минути. Свалете контактните лещи. Потърсете медицинска помощ и продължете да промивате по време на транспортиране.

Поглъщане

Ако лицето е в съзнание, изплакнете устата с вода и останете при него. Ако лицето не се чувства добре, незабавно се свържете с лекар и вземете този информационен лист за безопасност или етикета на продукта с вас. Да не се предизвиква повръщане, освен ако не е препоръчано от лекар. Дръжте главата обърната надолу, така че ако има повръщане да не изтече обратно в устата и гърлото.

Изгаряния

Не е приложимо.

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

Чувствителни ефекти: Този продукт съдържа вещества, които могат да доведат до алергична реакция при контакт с кожата. Алергичната реакция обикновено ще започне 12-72 часа след експозиция, тъй като веществото прониква в кожата и реагира с протеини по външната кожа. Иммунната система на организма вижда химически променения протеин като чуждо тяло и ще се опита да го унищожи.

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

Да се третира симптоматично.

Информация за медици

Носете този информационен лист за безопасност или етикета на продукта с вас.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: устойчива на алкохол пяна, въглена киселина, прах, водна мъгла.

Неподходящи пожарогасителни средства: Да не се използва водна струя, тъй като тя може да разпространи пожара.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Пожарът ще доведе до гъст дим. Излагането на катаболитни продукти може да увреди вашето здраве.

Затворени контейнери, които са изложени на огън, трябва да се охлаждат с вода. Не позволявайте пожарогасителна вода да тече в канализацията и други водни течения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Носете автономен дихателен апарат и защитно облекло за предпазване от контакт.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Замърсените зони могат да бъдат хлъзгави.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Избягвайте изтичането в езера, потоци, канали и т.н. В случай на изтичане в обкръжаващата среда, свържете се с местните органи по околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Разливът да се ограничи и събере с помощта на незапалими абсорбиращи материали, напр. пясък, пръст, вермикулит или инфузорна пръст и да се постави в контейнер за изхвърляне съгласно местните разпоредби.

Почистването трябва да се направи доколкото е възможно като се използват обикновени почистващи препарати. Разтворители трябва да бъдат избягвани.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте раздел 13 "Обезвреждане на отпадъците" по отношение на обработката на отпадъците.



Вижте раздел 8 "Контрол на експозицията/лични предпазни средства" за защитни мерки.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Помислете за посотавяне на контейнери/легени за събиране на отпадъци, за да се предотврати изтичане към обкръжаващата среда.

Пушенето, консумацията на храна или течности, както и съхранението на тютюн, храна или течности, не са позволени в работните помещения.

Вижте раздел "Контрол на експозицията/лични предпазни средства" за информация за лична защита.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Контейнерите, които са били отворяни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив.

Съвместимостта на опаковките

Винаги съхранявайте в контейнери от същия материал като оригинала.

Условия за съхранение

Сухо, хладно и добре проветрено

Несъвместими материали

Силни окислители

Киселини

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

Този продукт трябва да се използва само за приложения, описани в раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Продуктът не съдържа вещества, включени в българския списък на вещества с ограничителни стойности на експозиция на работното място.

DNEL

Няма налични данни.

PNEC

Няма налични данни.

8.2. Контрол на експозицията

Прилагайте общ контрол, за да се предотврати излишно излагане.

Общи препоръки

Пушенето, консумацията на храна или течности, както и съхранението на тютюн, храна или течности, не са позволени в работните помещения.

сценариите на експозиция

За този продукт няма въведени сценарии при излагане.

Граници на експозиция

Няма максимални стойности на експозиция за веществата, съдържащи се в този продукт.

Подходящи технически мерки

При употреба на продукта прилагайте стандартни предпазни мерки. Избягвайте вдишване на парите.

Мерки за лична хигиена

Всеки път, когато си вземете почивка в използването на този продукт и когато приключите с използването му, всички открити части на тялото трябва да се измият. Обърнете особено внимание на ръцете, предмишниците и лицето.

Мерки за предотвратяване на екологична експозиция

Дръжте преграждащите материали близо до работното място. Ако е възможно съберете разливането по време на работа.

Индивидуални мерки за защита като например лични предпазни средства

Общо

Да се използва само защитно оборудване със СЕ маркировка.

Оборудване за дишане

Тип	Клас	Цвят	Стандарти
Не е нужна защита на			



В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878

Тип	Клас	Цвят	Стандарти
-----	------	------	-----------

дихателните пътища
при подходяща
вентилация

Защита на кожата

Препоръчано	Тип/Категория	Стандарти
-------------	---------------	-----------

Личните предпазни
средства трябва да се
избират според
извършваната
дейност и вероятните
рискове и трябва да
бъдат одобрени от
специалист преди
работа с този продукт.

Защита на ръцете

Материал	Минимална дебелина на слоя (мм)	Период на издръжливост (минути)	Стандарти
----------	------------------------------------	------------------------------------	-----------

Нитрилна гума	-	-	EN388
---------------	---	---	-------

Защита на очите

Тип	Стандарти
-----	-----------

Носете предпазни очила със странични предпазители.	EN166
--	-------

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Форма

Течност

Цвят

Кехлибар

Мирис / Граница на мириса (ppm)

Слаб

pH

Няма налични данни.

Плътност (г/см³)

-

Относителна плътност

0,85 (15 °C)

Кинематичен вискозитет

Няма налични данни.

Характеристики на частиците

Не се прилага за течности.

Фазови промени

Точка на топене/точка на замръзване (°C)

Няма налични данни.

Точката/интервалът на размекване (°C)

Не се прилага за течности.

Точка на кипене (°C)

Няма налични данни.

Парно налягане

Няма налични данни.

Относителна плътност на парите

Няма налични данни.

Температура на разлагане (°C)



Няма налични данни.

Данни за опасности от пожар и експлозия

Точка на запалване (°C)

175

Метод за изпитвания: Откритата чаша

Запалимост (°C)

Няма налични данни.

Температура на самозапалване (°C)

Няма налични данни.

Граници на експлозия (Обем %)

1 - 7

Разтворимост

Разтворимост във вода

Няма налични данни.

коефициент на n-октанол/вода (LogKow)

Няма налични данни.

Разтворимост в мазнини (г/л)

Няма налични данни.

9.2. Друга информация

Други физични и химични параметри

Няма налични данни.

Оксидиращи свойства

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налични данни.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при условията, отбелязани в раздел 7 "Работа и съхранение".

10.3. Възможност за опасни реакции

Никой познат.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.

10.5. Несъвместими материали

Силни окислителни

Киселини

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни продукти на разпадане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

▼ Остра токсичност

Продукт/ингредиент	Alkyl phosphites
Видове:	Плъх
Маршрут на експозиция:	Орално
Изпитване:	LD50
Резултат:	2000 mg/kg

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

▼ Корозия/дразнене на кожата

Продукт/ингредиент	Alkyl phosphites
Видове:	Заек
Продължителност:	>3 min.
Резултат:	Наблюдавани са неблагоприятни ефекти (Корозивен)



Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

Сериозно увреждане/дразнене на очите

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

Респираторна сенсibiliзация

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

Кожна сенсibiliзация

Продукт/ингредиент	1,1'-[iminobis(ethyleneiminoethylene)]bis[3-(octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dione]
Видове:	Морско свинче
Резултат:	Наблюдавани са неблагоприятни ефекти (сенсibiliзиращи)

Продукт/ингредиент	Alkyl phosphites
Видове:	Морско свинче
Резултат:	Наблюдавани са неблагоприятни ефекти (сенсibiliзиращи)

Този продукт съдържа вещества, които могат да причинят алергична реакция при хора, които вече са разположени така.

Мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

Канцерогенност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

Репродуктивна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

STOT-еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

STOT-повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класификация.

11.2. Информация за други опасности

Дългосрочни ефекти

Никой познат.

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Тази смес/този продукт не съдържа вещества, за които се счита, че имат вредно въздействие върху хормоните по отношение на здравето.

Друга информация

Никой познат.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Продукт/ингредиент	1,1'-[iminobis(ethyleneiminoethylene)]bis[3-(octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dione]
Видове:	Daphnia
Продължителност:	48 часа
Изпитване:	EC50
Резултат:	73.4 mg/L

Продукт/ингредиент	Alkyl phosphites
Видове:	Daphnia
Продължителност:	48 часа
Изпитване:	EC50
Резултат:	0.09 mg/L

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

12.2. Устойчивост и разградимост

Продукт/ингредиент	Alkyl phosphites
Заключение:	Не е биоразградиво

12.3. Биоакмулираща способност

Продукт/ингредиент	1,1'-[iminobis(ethyleneiminoethylene)]bis[3-(octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dione]
--------------------	---



В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878

BCF: 5.29
Заклучение: Потенциалът за биологично натрупване е нисък

12.4. Преносимост в почвата

Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес/продукт не съдържа вещества, считани за отговарящи на критерии, класифициращи ги като PBT и/или vPvB.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Тази смес/този продукт не съдържа вещества, за които се счита, че имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, по отношение на околната среда.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Този продукт съдържа екотоксични вещества, които могат да имат вредни ефекти върху водните организми. Този продукт съдържа вещества, които могат да причинят неблагоприятни дългосрочни последици за водната среда.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Продуктът е включен в разпоредбите за опасни отпадъци. (*)

HP 14 - Токсични за околната среда

Съдържанието/съдът да се изхвърли в в одобрено съоръжение за изхвърляне на отпадъци.

Регламент (ЕС) № 1357/2014 на Комисията от 18 декември 2014 относно отпадъците.

EWC код

13 02 05* нехлорирани моторни, скоростни и смазочни масла на минерална основа

Замърсени опаковки

Опаковки, които съдържат остатъци от продукта трябва да се изхвърлят по същия начин както продукта.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	14.1 ООН	14.2 Точно наименование	14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	14.4 PG*	14.5. Env**	Друга информация:
ADR	UN3082	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К. (Alkyl phosphites)	Клас: 9 Етикети: 9 Класификационен код: M6  	III	Да	Ограничен и количества : 5 L Транспортна категория: (-) Вижте по- долу за допълнителна информация.
IMDG	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkyl phosphites)	Клас: 9 Етикети: 9 Класификационен код: M6 	III	Да	Ограничен и количества : 5 L EmS: F-A S-F Вижте по- долу за допълнителна информация.



В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878

14.1 ООН	14.2 Точно наименование	14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	14.4 PG*	14.5. Env**	Друга информация:
					лна информация.
IATA	UN3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkyl phosphites)	Клас: 9 Етикети: 9 Класификационен код: M6  	III	Да	Вижте по- долу за допълните лна информация.

* Опаковъчна група

** Опасности за околната среда

▼ Допълнителна информация

Този продукт е обхванат от конвенциите за опасни стоки.

ADR

По отношение на тези вещества, когато се превозват в единична или комбинирана опаковка, съдържаща чисто количество не повече 5 L на единична или вътрешна опаковка за течности или с нето тегло не повече от 5 kg на единична или вътрешна опаковка за твърди вещества, не се прилагат останалите разпоредби на ADR, при условие че опаковката отговаря на общите разпоредби на 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR)

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR / Вж. Таблица А, раздел 3.2.1 за информация относно специални разпоредби, изисквания или предупреждения във връзка с транспорта. Вижте раздел 5.4.3 за писмени инструкции относно намаляването на щети във връзка с инциденти или злополуки по време на транспорт.

IMDG / Вж. раздел 3.2.1 за информация относно специални разпоредби, изисквания или предупреждения във връзка с транспорта.

IATA / Вж. Таблица 4.2, за информация относно специални разпоредби, изисквания или предупреждения във връзка с транспорта.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Не е приложимо.

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

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Ограничения за приложение

Няма специални.

Търсене за конкретно образование

Няма специфични изисквания.

SEVESO - КАТЕГОРИИ НА ОПАСНОСТ / ПОИМЕННО ПОСОЧЕНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА

E2 - ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, Прагове за минимални количества (Колона 2): 200 тонове / (Колона 3)



: 500 тонове

Допълнителна информация

Не е приложимо.

Източници

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях (Наредба за СЕВЕЗО), ПМС № 2 от 11.01.2016 г., и № 203 от 15.08.2019 г.

Регламент (ЕС) № 1357/2014 на Комисията от 18 декември 2014 относно отпадъците.

Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP).

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълният текст на H-фразите са посочени в раздел 3

H312, Вреден при контакт с кожата.

H314, Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H317, Може да причини алергична кожна реакция.

H400, Силно токсичен за водните организми.

H410, Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H412, Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Съкращения и акроними

ADN = Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища

ADR = Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе

ATE = Оценка на острата токсичност

BCF = Фактор на биоконцентрация

CAS = Химическа реферативна служба

CE = Сценарий на експозиция

CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]

CSA = Оценка за безопасност на химично вещество

CSR = Доклад за безопасност на химично вещество

DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект

DNEL = Изчислено ниво без ефект

EINECS = Европейски инвентаризационен списък на съществуващите търговски химични вещества

EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност

EuPCS = Европейска система за категоризация на продукти

EWC = Европейски каталог на отпадъците

GHS = Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химични вещества

IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт

IBC = Средноголям контейнер за насипен товар

IMDG = Международен превоз на опасни товари по море

LogPow = Логаритъм от коефициента на разпределение октанол/вода

MARPOL 73/78 = Международна конвенция за предотвратяване замърсяването от кораби, 1973, изменена с протокол от 1978 г. ("Marpol" = замърсяване на морските води)

ОИСП = Организация за Икономическо Сътрудничество и Развитие

ОН = Обединени нации

ПГЗ = Потенциалът за глобално затопляне

PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично

PNEC = Изчислена концентрация без ефект

RID = Разпоредби за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт

RRN = Регистрационен номер съгласно REACH

SCL = специфична пределна концентрация.

STOT-RE = Специфична токсичност за определен орган - многократна експозиция

STOT-SE = Специфична токсичност за определен орган - еднократна експозиция

SVHC = Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

TWA = Средна премерена във времето

UVCB = вещества с неизвестен или променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали.

ЛОС = Летливо органично съединение



В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878

vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификацията на сместа по отношение на рискове за околната среда е извършена съгласно методите за изчисление, упоменати в Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

Информационният лист за безопасност е потвърден от
IVL

Други

Промяната (пропорционално на последната съществена промяна (първи шифър в SDS версия)) се отбелязва със триъгълник.

Информацията в този информационен лист за безопасност се отнася само за този конкретен продукт (посочен в раздел 1) и не е задължително да се коригира за използване на други химикали/продукти.

Препоръчително е този информационен лист за безопасност да се предаде на действителния потребител на продукта. Информацията в този информационен лист за безопасност не може да се използва като спецификация на продукта.

Държава-език: BG-bg