Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

SAE 5W-30 Longlife III

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

1.1. Идентификатор на продукта

SAE 5W-30 Longlife III

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

Употреба на веществото/сместа

Всесезонните моторно масло

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	Vierol AG	
Адрес:	Karlstrasse 19	
Град:	D-26123 Oldenburg	
телефон:	+49 (0) 441 – 210 20 – 0	Факс: +49 (0) 441 – 210 20 –111
Електронна поща:	info@vierol.de	
Internet:	www.vierol.de	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)
+49 (0)551/19240

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Тази смес не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

2.2. Елементи на етикета

Допълнителен съвет

Не е задължително продуктът за бъде обозначен според директивите на ЕО или според националните законови разпоредби.

2.3. Други опасности

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Химическа характеристика

Preparation of base oils and additives.

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържаниео
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	ГХС-Класификация			
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано			50 - < 100 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated			10 - 25 %
	500-183-1		01-2119486452-34	
	Asp. Tox. 1; H304			
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine			< = 2,5 %
	253-249-4		01-2119488911-28	
	Aquatic Chronic 4; H413			

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.

Специфични пределни концентрации, M-коефициенти и ATE

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържаниео
	Специфични пределни концентрации, M-коефициенти и ATE		
64742-54-7	265-157-1	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано	50 - < 100 %
	инхалативен: LC50 = 5,53 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = > 5000 mg/kg		
68037-01-4	500-183-1	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	10 - 25 %
	инхалативен: LC50 = > 5 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 2000 mg/kg		
36878-20-3	253-249-4	Bis(nonylphenyl)amine	< = 2,5 %
	орален: LD50 = > 5000 mg/kg		

Други данни

Сместа не съдържа никакви вещества, пораждащи сериозно безпокойство (SVHC), включени в списъка с кандидати съгласно REACH, член 59.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обши указания

Засегнатото лице да се изведе от опасния район и да се остави да легне.
Засегнатото лице да не се оставя без наблюдение.
При злополука или неразположение веднага да се повика лекар (по възможност да се покаже Наредбата за безопасност).

След вдишване

Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice.

След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун.
Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

След контакт с очите

При контакт с очите веднага изплакнете обилно с вода при отворени клепачи и веднага потърсете очен лекар.

След поглъщане

Устата да се изплакне обилно с вода.
Да се даде голямо количество вода на малки глътки (ефект на разреждане).
НЕ предизвиквайте повръщане.
In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical advice.

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

Няма налична информация.

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

Симптоматично лечение. При повръщане вземете под внимание опасността от аспирация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.
Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

- Разпръскваща струя вода
- Въглероден двуокис (CO2).
- Пожарогасящ прах

Неподходящи пожарогасителни средства

Силна струя вода.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Formation of toxic gases is possible during heating or in case of fire.
В случай на пожар могат да възникнат:

- Въглероден моноксид (CO)
- Въглероден двуокис (CO2).
- Продукти на пиролиза, токсичен

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород. Използване на защитно облекло
В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

Допълнителни указания

Замърсената вода от гасене да се събира отделно.Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи указания

Keep people at a distance and stay on the windward side.
Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло и предпазни очила/предпазна маска за лице.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.
Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.
Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално). Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

За почистване

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

Да се отстрани от повърхността (напр. да се изгребе или да се изсмуче).

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Упътвания за безопасна употреба

Avoid formation of oil dust.

Използвайте лична защитна екипировка.

Не оставяйте в джобовете си парцал, напоен с продукта.

Веднага отстранете разсипаните количества.

Указания за защита от експлозия и пожар

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

Съдът да се съхранява плътно затворен и на добре проветриво място.

Да се съхранява само в оригиналната опаковка. Да се съхранява на хладно и сухо. (Да се пази от влага.)

Подовете да бъдат непромокаеми, устойчиви на течности и да могат лесно да се почистват.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Да не се съхранява заедно с:

- Материали, които могат да се запалят при почти всякакви нормални температурни условия
- Експлозивни вещества/смеси и продукти, съдържащи експлозив

Допълнителна информация за условията на съхранение

Note Regulation on facilities for the storage, filling and handling water-polluting substances. ..

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

Всесезонните моторно масло

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент			
DNEL тип		Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	2,73 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	5,58 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	0,97 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	1,19 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	0,74 mg/kg тт на ден
36878-20-3	BIs(nonylphenyl)amine			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	1,41 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	0,35 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	4 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	2 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	0,2 mg/kg тт на ден

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда		Стойност
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано	
Вторично натравяне		9,33 mg/kg
36878-20-3	BIs(nonylphenyl)amine	
Сладка вода		0,412 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		1 mg/l
Морска вода		0,041 mg/l
Утайки в сладка вода		1 mg/kg
Утайки в морската вода		0,1 mg/kg

Допълнителни указания относно граничните стойности

Досега не са установени пределни национални стойности.

8.2. Контрол на експозицията




Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки.

Защитни и хигиенни мерки

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.
Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

Защита на очите/лицето

При бутилиране, преливане и дозиране, както и при вземане на проби да се използва:
Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице. EN 166

Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер.Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде подбран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място.
Препоръчителни видове защитни ръкавици: EN ISO 374
Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук)
Дебелината на материала за ръкавици: 0,4 mm
Да се вземат под внимание периодът на пробив и свойствата на материала при източника. Breakthrough time: > 8h
При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

Защита на кожата

Да се носи подходящо защитно облекло.

Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	Течен
Цвят:	кафяв
Миризма:	характерен
Граница на мириса:	неопределен

		Норма за контрол
Стойност на pH:	Нама налични данни	
Изменения на състоянието		
Точка на топене/точка на замръзване:	Нама налични данни	
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	Нама налични данни	
Pourpoint:	-45 °C	ISO 3016
Точка на възпламеняване:	230 °C	DIN EN ISO 2592
Запалимост		
Твърд/течен:	неприложим неприложим	

Взривоопасности

Product is not explosive. However, formation of explosive air/vapour mixtures are possible.

долна граница на взривяемост:	0,6 об. %
горна граница на взривяемост:	6,5 об. %
Температура на самозапалване:	Нама налични данни
Температура на разпадане:	Нама налични данни

Оксидиращи свойства

Продуктът не е: пожароопасен.

Парно налягане:	Нама налични данни	
Плътност (при 20 °C):	0,849 g/cm³	DIN 51757
Разтворимост във вода:	Не се смесва	

Други разтворители

неопределен

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	Нама налични данни	
Кинематичен вискозитет: (при 40 °C)	70,1 mm²/s	DIN 51562
Относителна плътност на парите:	Нама налични данни	
Относителна скорост на изпарение:	Нама налични данни	

9.2. Друга информация

Съдържание на твърдо вещество:	Нама налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможно е образуване на горливи пари, при температури над: Точка на възпламеняване

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва: Термично разлагане

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват:
- Окислителен агент, силен

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на горене:
- Въглероден моноксид (CO)
- Въглероден двуокис (CO2).
- Продукти на пиролиза, токсичен

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Силна токсичност

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

ATEmix пресметнат

ATE (орален) > 2000 mg/kg; ATE (дермален) > 2000 mg/kg; ATE (инхалативен пара) > 20 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) > 5 mg/l

CAS №	Химическо име					
	Маршрут на излагане	Доза		Биологичен вид	Източник	Метод
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано					
	орален	LD50 mg/kg	> 5000	Плъх	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 mg/kg	> 5000	Заек	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 402
	инхалативен (4 h) прах/дим	LC50	5,53 mg/l	Плъх		OECD Guideline 403
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated					
	орален	LD50 mg/kg	> 2000	Плъх	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 420
	дермален	LD50 mg/kg	> 2000	Плъх	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 402
	инхалативен (4 h) прах/дим	LC50	> 5 mg/l	Плъх		
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine					
	орален	LD50 mg/kg	> 5000	Плъх	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 401

Раздразване и корозивност

Корозия/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.

Сенсибилизиращо действие

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

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Мутагенност за 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: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

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

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

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

Опасност при вдишване

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

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Вижте раздел: 12.6

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

CAS №	Химическо име						
	Водна токсичност	Доза		[h] | [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
64742-54-7	Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло - неспецифицирано						
	Остра токсичност за риби	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Остра токсичност за ракообразни	EL50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Токсичност към рибите	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdner	REACh Registration Dossier	[Empty]
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated						
	Остра токсичност за риби	LL50 mg/l	> 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Остра токсичност за водорасли	ErC50 mg/l	> 1000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Остра токсичност за ракообразни	EL50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine						
	Остра токсичност за риби	LC50 mg/l	> 0,001	96 h	Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdner	REACh Registration Dossier	EU Method C.1
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	600 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudoki	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Токсичност към рибите	NOEC	10 mg/l	34 d	Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Токсикоза на Crustacea	NOEC mg/l	4,45	21 d	Daphnia magna	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Остра бактериална токсичност	EC50 mg/l ( )	> 0,011	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewag	REACh Registration Dossier	other: EEC Commission Directive 87/302/E

12.2. Устойчивост и разградимост

Нама налични данни

12.3. Биоакумулираща способност

Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	> 6,5
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine	11,87

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	>= 0,417 - <= 425,65	QSAR	REACh Registration D
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine	6890	Cyprinus carpio	REACh Registration D

12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелеви организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Изхвърляне на отпадъци

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Опаковъчна група:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Опаковъчна група:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Опаковъчна група:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Опаковъчна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регулаторна информация

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 75

Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III): Не подлежи на Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III)

Национални разпоредби

Замърсяване на водите клас (D): 2 - замърсяващ водите

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 1,4,9,11,12,14.

Съкращения и акроними

CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intйrieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
За съкращения и акроними виж ECHA: Ръководство за изисквания за информация и оценка за безопасност на химичното вещество, глава R.20 (списък на термини и съкращения).

Точен текст на H и EUH изречения (Номер и пълен текст)

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

Допълнителни данни

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)