

Страница 1 от 11
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Променено на / Версия: 16.08.2013 / 0005
Заменено Редакция от / Версия: 13.05.2013 / 0004
В сила от: 16.08.2013
Дата на печат на PDF файла: 20.08.2013
Leichtlauf High Tech 5W-40 1 L Art.: 3863

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

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

1.1 Идентификатори на продукта

**Leichtlauf High Tech 5W-40 1 L
Art.: 3863**

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

Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение:

Масло за двигатели

Употреби, които не се препоръчват:

В момента няма информация за това.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, D-89081 Ulm-Lehr
Телефон: (+49) 0731-1420-0, Телефакс: (+49) 0731-1420-88

Е-мейл на компетентното лице: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

1.4 Телефон за спешни случаи

Информационни служби при спешни случаи / официален консултативен орган:

Телефон за връзка с фирмата/предприятието в случай на спешност:

Тел.: (+49) 0731-1420-0

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

2.1.1 Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Препаратът не е категоризирано като опасен по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP).

2.1.2 Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО (включително поправките)

Сместа не е класифицирана като опасна по смисъла на директивата 1999/45/ЕО.

2.2 Елементи на етикета

2.2.1 Етикетирание съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

EUN208-Съдържа Калциев алкиларилсулфонат, с дълга верига. Може да предизвика алергична реакция.

EUN210-Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

2.3 Други опасности

Сместа на съдържа vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биокумулиращо) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006.

Сместа на съдържа PBT вещество (PBT = устойчиво, биокумулиращо и токсично) съответно не спада към Приложение XIII на Регламента (ЕО) 1907/2006.

Продуктът може да образува филм на водната повърхност, който да затрудни на кислородния обмен.

Опасност от замърсяване на питейни води при изтичане на дори малки количества.

Страница 2 от 11
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 16.08.2013 / 0005
 Заменено Редакция от / Версия: 13.05.2013 / 0004
 В сила от: 16.08.2013
 Дата на печат на PDF файла: 20.08.2013
 Leichtlauf High Tech 5W-40 1 L Art.: 3863

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещество

неприл.

3.2 Смес

Дестилати (нефт), хидрообработени тежки парафини	
Регистрационен номер (REACH)	--
Index	649-467-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	265-157-1
CAS	CAS 64742-54-7
% съдържание	30-60
Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО	---
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304
Фенол, 2,2'-политиобис[4-С8-30-алкилови производни, калциеви соли, силно основни	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119524004-56-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	291-829-9
CAS	CAS 90480-91-4
% съдържание	1-5
Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО	Опасен за околната среда, R53
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Aquatic Chronic 4, H413
Полиолефинполиаминсукцинимид, полиол	
Регистрационен номер (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	CAS 147880-09-9
% съдържание	1-<5
Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО	Опасен за околната среда, R53
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Aquatic Chronic 4, H413
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис(втор-бутил и 1,3-диметилбутил) естери, цинкови соли	
Регистрационен номер (REACH)	01-2119657973-23-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	272-238-5
CAS	CAS 68784-31-6
% съдържание	1-<2,5
Класификация съгласно Директиви 67/548/ЕИО	Дразнещ, Xi, R41 Опасен за околната среда, N, R51 Опасен за околната среда, R53
Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Текст на R-фразите/H-фразите и съкращенията при класифициране (GHS/CLP):

виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При вдишване

Лицето да се отдалечи от зоната на опасност.

Засегнатото лице да се изведе на чист въздух и в зависимост от симптомите да се проведе консултация лекар.

При контакт с кожата

Отстранете замърсени, напоени дрехи незабавно, измийте основно с много вода и сапун, при раздразнения на кожата (зачервяване и др.) потърсете лекарски съвет.

При контакт с очите

Отстранете контактните лещи.

Страница 3 от 11
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Променено на / Версия: 16.08.2013 / 0005
Заменено Редакция от / Версия: 13.05.2013 / 0004
В сила от: 16.08.2013
Дата на печат на PDF файла: 20.08.2013
Leichtlauf High Tech 5W-40 1 L Art.: 3863

Изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути, при нужда потърсете лекар.

При поглъщане

Устата да се изплакне основно с вода.

Веднага повикайте лекар, дръжте информационния лист под ръка.

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

Дразнене на очите

При продължителен контакт:

Изсушаване на кожата.

Дерматит (възпаление на кожата).

Чувствителни лица:

Възможна е алергична реакция.

При образуване на маслена мъгла:

Дразнене на дихателните пътища.

В определени случаи е възможно симптомите на отравяне да се появят едва след известно време/след няколко часа.

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

непров.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

CO₂

Пяна

Сухо средство за гасене

При големи огнища на пожар:

Водна струя/устойчива на алкохоли пяна

Неподходящи пожарогасителни средства

Широка водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се образуват:

Въглеродни оксиди

Азотни оксиди

Фосфорен оксид

Токсични продукти от пиролиза.

Загретият продукт развива горливи пари.

5.3 Съвети за пожарникарите

Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

Противогазов апарат, независим от циркулацията.

Според големината на пожара

Цялостна защита в случай на необходимост

Застрашените съдове да се охладят с вода.

Контаминираната вода от гасенето да се отстрани съобразно административните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се избягва образуването на маслена мъгла.

Да се отдалечат източници на пламък, да не се пуши.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Да се вземе под внимание евент. опасност от подхлъзване

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се ограничи/уплътни при изтичане на по-големи количества.

Да се отстранят неплътностите, по възможност това се извършва безопасно.

Да не се изпуска в канализацията.

Да се избягва проникването в повърхностни и подпочвени води, както и в почвата.

При аварийно изтичане в канализацията да се информира компетентния орган.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Страница 4 от 11
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 16.08.2013 / 0005
 Заменено Редакция от / Версия: 13.05.2013 / 0004
 В сила от: 16.08.2013
 Дата на печат на PDF файла: 20.08.2013
 Leichtlauf High Tech 5W-40 1 L Art.: 3863

Да се събере с материал, свързващ течности (напр. универсално свързващо средство, пясък, кизелгур), и отпадъците да се депонират съгласно точка 13.

Средство за свързване на масло

6.4 Позоваване на други раздели

Лични предпазни средства: виж раздел 8 както и Указания за извърляне: виж раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Освен предоставената в този раздел информация в раздел 8 и 6.1 също е налице информация, която е от значение.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

7.1.1 Общи препоръки

Да се избягва образуването на маслена мъгла.

Да се избягва контакт с очите.

Да се избягва дълготраен или интензивен контакт с кожата.

Да не се загрева до температури, близки до точката на възпламеняване.

Забранено е яденето, пиенето и пушенето, както и съхраняването на хранителни продукти в работното помещение.

Да не се носят напоени с продукта кърпи за почистване в джобовете на панталони.

Да се вземат под внимание указанията на етикета, както и упътванията за употреба.

7.1.2 Указания за общи хигиенни мерки на работното място

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Продуктът да не се съхранява в коридори и стълбища.

Продуктът да се съхранява само в оригиналната опаковка и затворен.

Да се съхранява защитен от влага и затворен.

Да се съхранява при стайна температура.

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

В момента няма информация за това.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Химично наименование		Дестилати (нефт), хидрообработени тежки парафини		% съдържание:30-60
ГС-8часа:	300 mg/m ³ (Керосин)	ГС-15min:	---	---
БГС:	---	Други данни: ---		
Химично наименование		Диспергиран нефтопродукт		% съдържание:
ГС-8часа:	5 mg/m ³ (Масла - минерални нефтени)	ГС-15min:	---	---
БГС:	---	Други данни: ---		

ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа | ГС-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min | БГС = Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект. Биологична среда: Е = еритроцити, У = урина, К = кръв. Време на пробовземане: а = В края на експозицията или в края на смяната, б = За продължителна експозиция - след няколко работни смени, в = След няколко работни смени, г = Не се фиксира | Z* = съдържание на свободен кристален силициев диоксид във финия прах (%). К = канцерогенни. М = мутагенни. А = алергизации. Р = токсичен за репродукцията. Д = дразнеш. Ф = фиброзогенен ефект. * = резорбция чрез кожата

Дестилати (нефт), хидрообработени тежки парафини						
Поле на приложение	Път на експозиция / Компонент на околната среда	Ефекти върху здравето	Дескриптор	Стойност	Единица	Забележка
Работник / Служител	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	5,4	mg/m ³	

Страница 5 от 11
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 16.08.2013 / 0005
 Заменено Редакция от / Версия: 13.05.2013 / 0004
 В сила от: 16.08.2013
 Дата на печат на PDF файла: 20.08.2013
 Leichtlauf High Tech 5W-40 1 L Art.: 3863

Масова употреба	Човек - чрез вдишване	Продължително, локални ефекти	DNEL	1,2	mg/m ³	
	Околна среда - орално (храна за животни)		PNEC	9,33	mg/kg feed	

8.2 Контрол на експозицията

8.2.1 Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за добро проветряване. То може да се постигне с локална вентилационна уредба или общата система за отвеждане на отработен въздух.

Ако това се окаже недостатъчно за поддържане на концентрацията под граничната стойност на експозиция на работното място (ГСПМ), носете подходяща защита за дихателната система.

Важи само когато тук са посочени гранични стойности на експозиция.

8.2.2 Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Да се прилагат общите мерки за хигиена при работа с химични вещества.

Да се измият ръцете преди почивка и при приключване на работа.

Далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Отстранят замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене.

Защита на очите/лицето:

Плътно закриващи страните защитни очила (EN 166).

Защита на кожата - Защита на ръцете:

Защитни ръкавици, устойчиви на масла (EN 374)

В случай на необходимост

Защитни ръкавици от нитрил (EN 374)

Време на пермеация (време на скъсване) в минути:

480

Минимална дебелина на слоя в мм:

0,4

Защита на кожата - Други:

Защитно работно облекло (напр. обезопасяващи обувки EN ISO 20345, работно облекло с дълги ръкави)

Защита на дихателните пътища:

Не е необходим при нормални условия на работа.

При образуване на маслена мъгла:

Филтър А2 Р2 (EN 14387), отличителен цвят кафяв, бял

Да се съобрази времето за носене на противогазовите апарати.

Термични опасности:

Ако се прилагат, те са посочени при отделните предпазни мерки (предпазни средства за очите и лицето, защита на кожата, дихателни апарати).

Допълнителна информация за защитата на ръцете - не са проведени тестове.

Изборът при препаратите е направен според досегашните познания и информация за съдържащите се вещества.

Изборът бе направен за вещества по данни на производителите на ръкавици.

Окончателният избор на материала на ръкавиците трябва да се направи съгласно времето на скъсване, стойността на пермеация (проникване) и деградация.

Изборът на подходящи ръкавици не зависи само от материала, а и от други критерии за качеството, които се различават при всеки производител.

При работа с препарати стабилността на материала на ръкавиците е непредвидима и затова трябва да се провери преди употреба.

Стойностите за времето на скъсване на материала на ръкавиците се получават от производителя на защитни ръкавици и трябва да се спазват.

8.2.3 Контрол на експозицията на околната среда

В момента няма информация за това.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:

Течен

Цвят:

Кафяв

Страница 6 от 11
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 16.08.2013 / 0005
 Заменено Редакция от / Версия: 13.05.2013 / 0004
 В сила от: 16.08.2013
 Дата на печат на PDF файла: 20.08.2013
 Leichtlauf High Tech 5W-40 1 L Art.: 3863

Мирис:	Характерен
Граница на мириса:	Неопределен
pH-стойност:	Неопределен
Точка на топене/точка на замръзване:	-33 °C
Точка на кипене/интервал на кипене:	Неопределен
Точка на запалване:	236 °C
Скорост на изпаряване:	Неопределен
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Неопределен
Долна граница на експлозия:	Неопределен
Горна граница на експлозия:	Неопределен
Налягане на парите:	Неопределен
Плътност на парите (въздух = 1):	Неопределен
Плътност:	0,855 g/ml
Насипна плътност:	Неопределен
разтворимост(и):	Неопределен
Разтворимост във вода:	Неразтворим
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):	Неопределен
Температура на samozапалване:	Неопределен
Температура на разпадане:	Неопределен
Вискозитет:	90 mm ² /s (40°C)
Вискозитет:	14,7 mm ² /s (100°C)
Експлозивни свойства:	Неопределен
Оксидиращи свойства:	Неопределен

9.2 Друга информация

Степен на смесване:	Неопределен
Масна разтворимост / разтворител:	Неопределен
Проводимост:	Неопределен
Повърхностно напрежение:	Неопределен
Съдържание на разтворител:	Неопределен

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Виж подраздел 10.2 до 10.6.
 Продуктът не е изпитан.

10.2 Химична стабилност

Виж подраздел 10.1 до 10.6.
 Устойчив при правилно съхранение и работа.

10.3 Възможност за опасни реакции

Виж подраздел 10.1 до 10.6.
 Не се разпада при употреба по предназначение.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Виж също раздел 7.
 Да се пази от влага.
 Открит пламък, източници на пламък

10.5 Несъвместими материали

Виж също раздел 7.
 Да се избягва контакт със силно окисляващи средства.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Виж подраздел 10.1 до 10.5.
 Виж също раздел 5.2.
 При употреба според изискванията не се разлага.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

За допълнителна информация относно въздействията върху здравето виж раздел 2.1 (Класификация).

Leichtlauf High Tech 5W-40 1 L
 Art.: 3863

Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
			а			

Страница 8 от 11
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 16.08.2013 / 0005
 Заменено Редакция от / Версия: 13.05.2013 / 0004
 В сила от: 16.08.2013
 Дата на печат на PDF файла: 20.08.2013
 Leichtlauf High Tech 5W-40 1 L Art.: 3863

Устойчивост и разградимост:							Разделяне, доколкото е възможно, посредством маслен сепаратор.
Биоакмулираща способност:							л. д.
Преносимост в почвата:							л. д.
Резултати от оценката на PBT и vPvB:							л. д.
Други неблагоприятни ефекти:							л. д.

Дестилати (нефт), хидрообработени тежки парафини							
Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Устойчивост и разградимост:							Биологично трудно разградим
Разтворимост във вода:							Неразтворим

Фенол, 2,2'-политиобис[4-С8-30-алкилови производни, калциеви соли, силно основни							
Токсичност/Въздействие	Крайна цел	Време	Стойност	Единица	Организъм	Метод за изпитване	Забележка
Токсичност за риби:	LC50		>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Токсичност за водни бълхи (дафнии):	EC50		>1000	mg/l	Daphnia magna		
Токсичност за водорасли:	ErC50		>1000	mg/l	Selenastrum capricornutum		
Токсичност за водорасли:	EbC50		>1000	mg/l	Selenastrum capricornutum		
Устойчивост и разградимост:		28d	7,38	%			Биологично трудно разградим

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

За веществото / препарата / остатъчните количества

Напоени замърсени кърпи за почистване, хартия и други органични материали са пожароопасни и трябва да се събират и депонират контролирано.

Код на отпадъка № ЕО:

Посочените кодове на отпадъците са препоръчителни, породени от предполагаемата употреба на този продукт.

Поради специалната употреба и обстоятелствата по отстраняване на отпадъците от страна на потребителя, при други условия могат да се съпоставят

и други кодове на отпадъците. (2001/118/ЕО, 2001/119/ЕО, 2001/573/ЕО)

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

Препоръка :

Спазвайте местните административни разпоредби

Да се предаде за оползотворяване на веществото.

Например подходящо съоръжение за изгаряне.

Да се съобразят законите за депониране на старо масло/отпадъци.

За непочистен опаковъчен материал

Да се спазват местните административни разпоредби

Съдовете да се изпразват напълно.

Неконтраминирани опаковки могат да бъдат използвани отново.

Не подлежащи на почистване опаковки се отстраняват по същия начин, както и веществото.

15 01 01 хартиени и картонени опаковки

15 01 02 пластмасови опаковки

15 01 04 метални опаковки

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II

Променено на / Версия: 16.08.2013 / 0005

Заменено Редакция от / Версия: 13.05.2013 / 0004

В сила от: 16.08.2013

Дата на печат на PDF файла: 20.08.2013

Leichtlauf High Tech 5W-40 1 L Art.: 3863

Общи данни

номер по списъка на ООН:

неприл.

Шосеен / железопътен превоз (ADR/RID)

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

неприл.

Опаковъчна група:

неприл.

Класификационен код:

неприл.

LQ (ADR 2013):

неприл.

LQ (ADR 2009):

неприл.

Опасности за околната среда:

Не е приложимо

Tunnel restriction code:

Превоз с морски кораби (IMDG-код)

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

неприл.

Опаковъчна група:

неприл.

Морски замърсител (Marine Pollutant):

неприл.

Опасности за околната среда:

Не е приложимо

Въздушен транспорт (IATA)

Точното на наименование на пратката по списъка на ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

неприл.

Опаковъчна група:

неприл.

Опасности за околната среда:

Не е приложимо

Специални предпазни мерки за потребителите

Ако не е установено друго, се спазват общите мерки за безопасно транспортиране.

Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не се разглежда като опасен товар според горепосочените наредби.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

За класификацията и етикетването виж точка 2.

Да се съобразят ограниченията:

неприл.

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За смесите не е предвидена оценка на безопасността на веществата.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Настоящите данни се отнасят за продукта в състоянието, в което е бил доставен.

Преработени точки:

2, 3, 8, 11, 12

Класификация и използвани методи за извеждането на класификацията на сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP):

Отпада

Посочените по-долу фрази представляват изписаните рискови фрази и фрази за безопасност, кодове за класове и категории на опасност (GHS/CLP) на продукта и съставките (назовани в раздел 2 и 3).

53 Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

41 Риск от тежко увреждане на очите.

51 Токсичен за водни организми.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

Asp. Tox. — Опасност при вдишване

Aquatic Chronic — Опасно за водната среда - Хронична

Страница 10 от 11
 Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
 Променено на / Версия: 16.08.2013 / 0005
 Заменено Редакция от / Версия: 13.05.2013 / 0004
 В сила от: 16.08.2013
 Дата на печат на PDF файла: 20.08.2013
 Leichtlauf High Tech 5W-40 1 L Art.: 3863

Eye Dam. — Сериозно увреждане на очите

Използваните в този документ съкращения и акроними, ако има такива:

евент. евентуално
 БГС Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект
 AC Article Categories (= Категории на изделието)
 ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 вкл. включително
 ЕИО Европейската икономическа общност
 ЕИП Европейското икономическо пространство
 ЕО Европейската общност
 ЕС Европейския съюз
 ГС-8часа, ГС-15min ГС-8часа = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 8 часа, ГС-15min = Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда - 15 min
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level
 AOX AOX = Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируеми органични халогенни съединения - АОХС)
 ATE Acute Toxicity Estimate (= оценката на острата токсичност) съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)
 BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федералната служба за изследване и изпитание на материалите (ФСИИМ), Германия)
 BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)
 BCF Bioconcentration factor (= Факторът му на биоакумулиране)
 BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-ди-трет-бутил-р-крезол)
 BOD Biochemical oxygen demand (= Биохимична потребност от кислород)
 BSEF Bromine Science and Environmental Forum
 bw body weight
 заб. забележка
 CAS Chemical Abstracts Service
 CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
 CESIO Comite Europeen des Agents de Surface et de leurs Intermediaires Organiques
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
 CLP Classification, Labelling and Packaging (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетиранието и опаковането на вещества и смеси)
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (карциногенно, мутагенно, токсично за възпроизводството)
 COD Chemical oxygen demand (= Химична потребност от кислород)
 CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
 DMEL Derived Minimum Effect Level
 DNEL Derived No Effect Level (= получена недействаща доза/концентрация)
 DOC Dissolved organic carbon (= Разтворен органичен въглерод)
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
 dw dry weight
 респ. респективно
 и т.н., и др. и така нататък
 л. д. липсват данни
 ECHA European Chemicals Agency (= Европейска агенция по химикали)
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 ERC Environmental Release Categories (= Категория за отделяне в околната среда)
 Факс Факс
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Глобалната хармонизирана система за класифициране и етикетиранието на химикали)
 GWP Global warming potential (= Потенциал за образуване на парникови газове)
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential
 ПАВ полициклични ароматни въглеводороди
 ненал. неналичен
 напр. например
 неприл. неприложим
 непров.непроверен
 IARC International Agency for Research on Cancer

Страница 11 от 11
Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, приложение II
Променено на / Версия: 16.08.2013 / 0005
Заменено Редакция от / Версия: 13.05.2013 / 0004
В сила от: 16.08.2013
Дата на печат на PDF файла: 20.08.2013
Leichtlauf High Tech 5W-40 1 L Art.: 3863

IATA International Air Transport Association (= Международна асоциация за въздушен транспорт)
IBC Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
орг. органичен
прибл. приблизително
IMDG-код International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
LQ Limited Quantities
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
съгл. съгласно
съотв. съответно
ODP Ozone Depletion Potential (= Потенциал за разграждане на озона)
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= устойчиво, бикумулиращо и токсично)
PC Chemical product category (= Категория на химическия продукт)
PNEC Predicted No Effect Concentration (= предполагаемата недействаща концентрация)
PROC Process category (= Категория на процеса)
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature
SU Sector of use (= Сектор на употреба)
SVHC Substances of Very High Concern (= вещество, предизвикващи сериозно безпокойство)
ThOD Theoretical oxygen demand (= Теоретична необходимост от кислород)
TOC Total organic carbon (= Общ органичен въглерод)
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Препоръки на ООН относно превоза на опасни товари)
VbF Verordnung ueber brennbare Fluessigkeiten (= Наредба за възпламенителните течности (Австрийска наредба))
VOC Volatile organic compounds (= летливи органични съединения (ЛОС))
vPvB very persistent and very bioaccumulative
wwt wet weight

Данните, съдържащи се в настоящия информационен лист за безопасност, описват продукта от гледна точка на изискванията за безопасност и се основават на нашите досегашни познания. Те не служат като гаранция за конкретно качество или свойство на продукта. Не носи отговорност.

Издадено от :

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Тел.: +49 5233 94 17 0,
Факс: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. За промени или размножаване на този документ е необходимо изричното съгласие на Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.