

дата на отпечатване: 10.06.2022 Номер на версията 10 (замества версия 9)

преработено на: 04.01.2022

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

- **1.1 Идентификатор на продукта**
- **Търговско наименование:** PressurePro Активен почистващ препарат, алкален RM 81
- **UFI:** T440-F0W4-Y00T-K7F4

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

Няма налични други важни сведения.

- **Приложение на веществото / на приготвянето** почистващо средство при високо налягане
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
D - 71364 Winnenden
Tel.: +49-7195-14-0

Керхер ЕООД
бул. Ботевградско шосе 489
BG-1839 София
Тел.: +359 2 44 24 194

Internet: www.karcher.com

- **Даващо информация направление:**

Отдел CSD-D
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management@de.kaercher.com

- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**

При инциденти с опасни вещества [или опасни товари] изпускане, теч, пожар, експозиция или злополука се обадете на CHEMTREC, денонощно.

Извън САЩ и Канада: +1 703 741-5970 (възможни са разговори за сметка на търсеното лице)

В рамките на САЩ и Канада: 1-800-424-9300

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Може да бъде корозивно за металите.

Eye Irrit. 2 H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.

- **2.2 Елементи на етикета**
- **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

(продължение на стр.2)

дата на отпечатване: 10.06.2022 Номер на версията 10 (замества версия 9)

преработено на: 04.01.2022

Търговско наименование: PressurePro Активен почистващ препарат, алкален RM 81

(продължение от стр.1)

· Пиктограми за опасност



GHS05

· Сигнална дума Внимание

· Предупреждения за опасност

H290 Може да бъде корозивно за металите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

· Препоръки за безопасност

P234 Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

P264 Да се измие ръцете старателно след употреба.

P280 Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

P406 Да се съхранява в устойчив на разяждане съд/ съд с устойчива вътрешна облицовка.

· 2.3 Други опасности

Продуктът доказано не съдържа органично свързани халогенови съединения (АОХ), нитрати, съединения на тежки метали и формалдехид.

· Резултати от оценката на PBT и vPvB

· PBT: неприложимо

· vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· 3.2 Смеси

· Описание: Почистващо средство

· Опасни съставни вещества:

CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	натриев р-куменсулфонат ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 78330-20-8	маслен алкохол етоксилат ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥3-≤5%
CAS: 69011-36-5	isotridecanol етоксилат + 8 EO ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%

· Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите / Етикетиране на съдържанието

нейногенни повърхностноактивни вещества	≥5 - <15%
анионни повърхностноактивни вещества	<5%
парфюми	

(продължение на стр.3)

дата на отпечатване: 10.06.2022 Номер на версията 10 (замества версия 9)

преработено на: 04.01.2022

Търговско наименование: PressurePro Активен почистващ препарат, алкален RM 81

(продължение от стр.2)

Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1 Описание на мерките за първа помощ****След вдишване:** Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.**След контакт с кожата:** Изплакване с топла вода.**След контакт с очите:**

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

След поглъщане:

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

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

Зачервяване и дразнене на очите

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

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Средства за гасене на пожар****Подходящи гасящи средства:**СО₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Няма налични други важни сведения.

5.3 Съвети за пожарникарите**Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.**Други данни**

Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Не е необходимо.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да се разрежи с обилно количество вода.

(продължение на стр.4)

дата на отпечатване: 10.06.2022 Номер на версията 10 (замества версия 9)

преработено на: 04.01.2022

Търговско наименование: PressurePro Активен почистващ препарат, алкален RM 81

(продължение от стр.3)

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

Да не се допуска попадането в подпочвения пласт и почвата.

· 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

Да се осигури достатъчно проветрение.

· 6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

· 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се използва само в добре проветриви места.

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

Да се предотвратява образуването на аерозоли.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.

· 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

· Съхранение:

· Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Да се съхранява само в оригиналния варел.

· Указания при общо съхранение:

Да не се съхранява заедно с киселини.

Да се пази от храни, напитки и фуражи.

· **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.

· 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· 8.1 Параметри на контрол

· Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

· DNEL-стойности

15763-76-5 натриев р-куменсулфонат

Орално	DNEL	3,8 мг/kg*d (потребител)
Дермално	DNEL	136,25 мг/kg*d (на служителите)
		68,1 мг/kg*d (потребител)
Инхалативно	DNEL	26,9 мг/m ³ (на служителите)

(продължение на стр.5)

дата на отпечатване: 10.06.2022 Номер на версията 10 (замества версия 9)

преработено на: 04.01.2022

Търговско наименование: PressurePro Активен почистващ препарат, алкален RM 81

(продължение от стр.4)

	6,6 мг/м ³ (потребител)
· PNEC-стойности	
15763-76-5 натриев р-куменсулфонат	
PNEC	0,23 мг/л (freshwater) 0,023 мг/л (marine water) 100 мг/л (STP)
PNEC sediment	0,862 мг/кг (freshwater) 0,086 мг/кг (marine water)
PNEC soil	0,037 мг/кг (soil)

· 8.2 Контрол на експозицията

· **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.

· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· **Защита на дихателните пътища**

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

При добро проветрение на помещението не е необходимо.

· **Защита на ръцете** Не е необходимо.

· **Материал за ръкавици**

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

· **Време за проникване на материала за ръкавици**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· **Защита на очите/лицето**



Плътнo прилепващи защитни очила

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

· **Общи данни**

· **Агрегатно състояние**

течно

· **Цвят**

жълто

· **Мирис:**

цитрусов

· **Граница на мириса:**

Не е определено.

(продължение на стр.6)

дата на отпечатване: 10.06.2022 Номер на версията 10 (замества версия 9)

преработено на: 04.01.2022

Търговско наименование: PressurePro Активен почистващ препарат, алкален RM 81

(продължение от стр.5)

· Точка на топене/точка на замръзване:	-8 °C
· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	100 °C
· Запалимост	неприложимо
· Долна и горна граница на експлозивност	
· Долна:	Не е определено.
· Горна:	Не е определено.
· Пламна температура	неприложимо
· Температура на възпламеняване:	не е приложимо
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· рН при 20 °C	12,4
· рН-стойност 1 %:	9-10
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет	Не е определено.
· динамичен при 20 °C:	5 mPas
· Разтворимост	
· Вода:	напълно смесимо
· Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е определено.
· Налягане на парите:	Не е определено.
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	1,108 g/cm ³
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.

· 9.2 Друга информация

· Външен вид:	
· Форма:	течно
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на самозапалване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
· Съдържание на разтворител:	
· Съдържание на твърдо вещество:	27,0 %
· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	Не е определено.

· Информация във връзка с класовете на физична опасност

· Експлозивни	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	отпада
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивирани вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада

(продължение на стр.7)

дата на отпечатване: 10.06.2022 Номер на версията 10 (замества версия 9)

преработено на: 04.01.2022

Търговско наименование: PressurePro Активен почистващ препарат, алкален RM 81

(продължение от стр.6)

- | | |
|---|-------------------------------------|
| · Пирофорни твърди вещества | отпада |
| · Самонагриващи се вещества и смеси | отпада |
| · Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода | отпада |
| · Оксидиращи течности | отпада |
| · Оксидиращи твърди вещества | отпада |
| · Органични пероксиди | отпада |
| · Вещества или смеси, корозивни за метали | Може да бъде корозивно за металите. |
| · Десенсибилизиращи експлозиви | отпада |

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** съответства на 10.3
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции**
Силно екзотермична реакция с киселини.
Реакции с леки метали при образуване на водород.
Корозира алуминия.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:**
Неподходящи за алкално-чувствителни материали като калай, цинк, алуминий и боята.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разпадането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
- **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

15763-76-5 натриев р-куменсулфонат

Орално	LD50	>5.000 мг/кг (Плътх) (OECD 401)
Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (can)

78330-20-8 мастен алкохол етоксилат

Орално	ATE	500 мг/кг (Плътх)
--------	-----	-------------------

69011-36-5 isotridecanol етоксилат + 8 EO

Орално	ATE	500 мг/кг (Плътх)
--------	-----	-------------------

- **Корозивност/дразнене на кожата**

Няма дразнещо действие (Изследването е на разположение, OECD 404)

(продължение на стр.8)

дата на отпечатване: 10.06.2022 Номер на версията 10 (замества версия 9)

преработено на: 04.01.2022

Търговско наименование: PressurePro Активен почистващ препарат, алкален RM 81

(продължение от стр.7)

- Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**
OECD 405
Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 - **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - **Мутагенност на 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.
 - **СОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - **СОО (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**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
- **Акватична токсичност:**
неприложимо

15763-76-5 натриев р-куменсулфонат

LC50/96 ч. (статично)	>100 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48 ч. (статично)	>100 мг/л (Daphnia magna)
EC50/96 ч. (статично)	>100 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)

78330-20-8 маслен алкохол етоксилат

LC50/96 ч.	>10-100 мг/л (Leuciscus idus)
EC50/48 ч.	>10-<100 мг/л (Aquatic invertebrates)
EC50/72 ч.	>10-<100 мг/л (Aquatic plants)

69011-36-5 isotridecanol етоксилат + 8 ЕО

LC50/96 ч.	>1-10 мг/л (Leuciscus idus)
EC50/48 ч.	>1-10 мг/л (Aquatic invertebrates)
EC50/72 ч.	>1-10 мг/л (Aquatic plants)

- **12.2 Устойчивост и разградимост**

69011-36-5 isotridecanol етоксилат + 8 ЕО

Bismuth-act. sup.	≥90 % (mod. OECD 301 E)
-------------------	-------------------------

(продължение на стр.9)

дата на отпечатване: 10.06.2022 Номер на версията 10 (замества версия 9)

преработено на: 04.01.2022

Търговско наименование: PressurePro Активен почистващ препарат, алкален RM 81

(продължение от стр.8)

- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
 - **PBT:** неприложимо
 - **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
- **Други екологични указания:**
- **Стойност на CSB(англ.-COD) /химическа потребност от кислород/:** 300000 мг/л
- **Общи указания:**

Наличните органични комплексобразователи достигат 80% DOC-степен на елиминиране /съответно № 406 от приложението "Анализи и методи за измерване"/ и с това изпълняват повишените изисквания на допълнение 49 на новите предписания за отпадните води.

Повърхностното(ите) активно(и) вещество(а), съдържащо(и) се в тази заготовка, съответства(съответстват) на критериите за разложимост по биохимичен начин, постановени в Наредба (ЕС) № 648/2004 относно перилните препарати. Събрани са данни в подкрепа на това твърдение и същите са предоставени на разположение на компетентните власти на държавите-членки, като тези данни ще им бъдат предадени за ползване по тяхна пряка заявка или по заявка на производителя на съответния перилен препарат.

Продуктът е свободен от органично свързани халогени /АОХ-свободен/.

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.

Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

Изхвърлянето на по-големи количества в канализацията или водите може да доведе до повишаване на рН-стойността. Повишената рН-стойност е вредна за водните организми. Разреждането на прилаганите концентрации редуцира значително рН-стойността, така че след употреба на продукта, попадналите в канализацията отпадни води са само малко вредни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**

- **Препоръка:**

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията. Следва да бъде предадено за специална обработка при спазване на предписанията на компетентните органи.

- **Европейски каталог на отпадъците**

20 01 29*	перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества
-----------	---

(продължение на стр.10)

дата на отпечатване: 10.06.2022 Номер на версията 10 (замества версия 9)

преработено на: 04.01.2022

Търговско наименование: PressurePro Активен почистващ препарат, алкален RM 81

(продължение от стр.9)

- Непочистени опаковки:
- Препоръка: Незамърсени опаковки могат да се предават за рециклиране.
- Препоръчвано почистващо средство: Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

· ADR, IMDG, IATA UN3267

· 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

· ADR 3267 КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, ОСНОВНА, ОРГАНИЧНА, Н.У.К. (метил-глицин diacetic киселина, тринатриев сол, разтвор)

· IMDG, IATA CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (methylglycine diacetic acid, trisodium salt, solution)

· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

· ADR



· клас 8 (C7) Разяждащи вещества

· Лист за опасности 8

· IMDG, IATA



· Class 8 Разяждащи вещества

· Label 8

· 14.4 Опаковъчна група

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Опасности за околната среда:

· Морски замърсител: Не

· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Разяждащи вещества

· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер): 80

· EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер: F-A,S-B

· Segregation groups Alkalies

· Stowage Category A

(продължение на стр.11)

дата на отпечатване: 10.06.2022 Номер на версията 10 (замества версия 9)

преработено на: 04.01.2022

Търговско наименование: PressurePro Активен почистващ препарат, алкален RM 81

(продължение от стр.10)

· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	неприложимо
· Транспорт / други данни:	
· ADR	
· Ограничени количества (LQ)	5L
· Изключени количества (EQ)	Код: E1 Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл Максимално нетно количество на обща опаковка: 1000 мл
· Транспортна категория	3
· Код за тунелни ограничения	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
· UN "Model regulation":	UN 3267 КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, ОСНОВНА, ОРГАНИЧНА, Н.У.К. (МЕТИЛ-ГЛИЦИН DIACETIC КИСЕЛИНА, ТРИНАТРИЕВ СОЛ, РАЗТВОР), 8, III

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
- Директива 2012/18/ЕС
- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3
- Национални предписания:
- Указания за ограничаване на работата: Да се спазва ограничението за работа на младежи.
- 15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

BG

(продължение на стр.12)

дата на отпечатване: 10.06.2022 Номер на версията 10 (замества версия 9)

преработено на: 04.01.2022

Търговско наименование: PressurePro Активен почистващ препарат, алкален RM 81

(продължение от стр.11)

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

Лист с информация за продукта е достъпна и ще бъдат изпратени при поискване.

· Съществени утайки

H302 Вреден при поглъщане.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

· Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Корозивни за метали

Сериозно увреждане/дразнене на очите

На база на данни от изпитвания

· Издаващо листа с данни направление: CSD-D

· Партньор за контакти:

Отдел CSD-D

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com

· Номер на предишната версия : 9

· Съкращения и акроними:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr.1: Корозивни за метали – Категория 1

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

· * Данни, променени спрямо предишната версия.

· 0-011-131-0

RM 81/16

2-507