Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 22.03.2024 Номер на версията 9 (замества версия 8) преработено на: 21.10.2021

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

· **1.1 Идентификатор на продукта**

· **Търговско наименование: VehiclePro Препарат за миещи уреди с високо налягане RM 806**

· **UFI:** 5080-70Y0-S002-CKP1

· **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
Само за професионална употреба.
· **Приложение на веществото / на приготовлението** 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:**

Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com

· **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
Национален токсикологичен информационен център
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
(+359) 2 9154 233

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.
Skin Corr. 1B	H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
Eye Dam. 1	H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 22.03.2024 Номер на версията 9 (замества версия 8) преработено на: 21.10.2021

Търговско наименование: VehiclePro Препарат за миещи уреди с високо налягане RM 806

(продължение от стр.1)

· **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).
· **Пиктограми за опасност**

GHS05

· **Сигнална дума** Опасно

· **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**
натриев хидроксид, безводен
· **Предупреждения за опасност**
H290 Може да бъде корозивно за металите.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
· **Препоръки за безопасност**

P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P303+P361+P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
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.
P310	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P405	Да се съхранява под ключ.
P501	Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/ международните разпоредби.

· **2.3 Други опасности**
Продуктът доказано не съдържа органично свързани халогенови съединения (AOX), нитрати, съединения на тежки метали и формалдехид.
· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
· **PBT:** неприложимо
· **vPvB:** неприложимо
· **Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система** 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%

(продължение на стр.3)

(продължение от стр.2)

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Индекс номер: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx	натриев хидроксид, безводен Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 специфични граници на концентрация: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥2-<5%
CAS: 78330-20-8	мастен алкохол етоксилат Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%
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	
нейоногенни повърхностноактивни вещества, анионни повърхностноактивни вещества, поликарбоксилати	<5%
парфюми	

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

Общи указания:
Незабавно привличане на лекар.
Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

След вдишване:
При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.
Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

След контакт с кожата: Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

След контакт с очите:
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.

След поглъщане:
Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.
Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.
Пиене на обилно количество вода и подаване на свеж въздух. Незабавно привличане на лекар.

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

Увреждане на роговицата вследствие

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

Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.4)

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· **5.1 Средства за гасене на пожар**
· **Подходящи гасящи средства:**
CO2, 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:** Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.
· **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**
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

· **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да се разреди с обилно количество вода.
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).
Използване на неутрализиращо средство.
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
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 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.

(продължение на стр.5)

(продължение от стр.4)

· **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
· **Съхранение:**
· **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Непригоден материал за резервоари: алуминий.
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:**

1310-73-2 натриев хидроксид, безводен	
ГС (BG)	Гранични стойности 8 часа: 2,0 мг/m³
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 2 мг/m³
REL (US)	Ceiling limit value: 2 мг/m³
TLV (US)	Ceiling limit value: 2 мг/m³

· **DNEL-стойности**

15763-76-5 натриев p-куменсулфонат		
Орално	DNEL	3,8 мг/kgЧd (потребител)
Дермално	DNEL	136,25 мг/kgЧd (на служителите)
		68,1 мг/kgЧd (потребител)
Инхалативно	DNEL	26,9 мг/m³ (на служителите)
		6,6 мг/m³ (потребител)
1310-73-2 натриев хидроксид, безводен		
Инхалативно	DNEL	1 мг/m³ (на служителите)
		1 мг/m³ (потребител)

· **PNEC-стойности**

15763-76-5 натриев p-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.

(продължение на стр.6)

(продължение от стр.5)

· **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 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.
Филтър A/P 2
· **Защита на ръцете**

Защитни ръкавици

· **Материал за ръкавици** Бутилкаучук
· **Време за проникване на материала за ръкавици**
Точното време на пробив слеедва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
· **За продължителен контакт са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:**
Бутил каучук 0.7 mm, 480 min
· **Като защита срещу пръски са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:**
Нитрилна гума 0.4 mm, 30 мин.
· **Защита на очите/лицето**

Плътно прилепващи защитни очила

· **Защита на тялото:**
Защитно работно облекло
Ботуши

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.
· **Точка на топене/точка на замръзване:**	-7,5 °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

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 22.03.2024 Номер на версията 9 (замества версия 8) преработено на: 21.10.2021

Търговско наименование: VehiclePro Препарат за миещи уреди с високо налягане RM 806

(продължение от стр.6)

· **Температура на самозапалване:**	не е приложимо
· **Температура на разлагане:**	Не е определено.
· **pH при 20 °C**	13,1
· **pH-стойност 1 %:**	11-12
· **Вискозитет:**	
· **Кинематичен вискозитет**	Не е определено.
· **динамичен при 20 °C:**	6 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:**	1,134 г/cm³
· **Относителна плътност**	Не е определено.
· **Плътност на парите**	Не е определено.
· **Относителна плътност на парите**	Не е определено.
· **Характеристики на частиците**	неприложимо
· **9.2 Друга информация**	
· **Външен вид:**	
· **Форма:**	течно
· **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността**	
· **Температура на възпламеняване:**	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**	
· **Експлозиви**	отпада
· **Запалими газове**	отпада
· **Аерозоли**	отпада
· **Оксидиращи газове**	отпада
· **Газове под налягане**	отпада
· **Запалими течности**	отпада
· **Запалими твърди вещества**	отпада
· **Самоактивиращи се вещества и смеси**	отпада
· **Пирофорни течности**	отпада
· **Пирофорни твърди вещества**	отпада
· **Самонагряващи 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

(продължение на стр.8)

(продължение от стр.7)

· **Вещества или смеси, корозивни за метали**	Може да бъде корозивно за металите.
· **Десенсибилизирани 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 разлагането.

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 p-куменсулфонат		
Орално	LD50	>5000 мг/кг (Плъх) (OECD 401)
Дермално	LD50	>2000 мг/кг (заек)
78330-20-8 мастен алкохол етоксилат		
Орално	ATE	500 мг/кг (Плъх)
69011-36-5 isotridecanol етоксилат + 8 EO		
Орално	ATE	500 мг/кг (Плъх)

· **Корозивност/дразнене на кожата** Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
· **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Предизвиква сериозно увреждане 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.

(продължение на стр.9)

(продължение от стр.8)

· **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**
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

*

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**

· **Акватична токсичност:**	
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)
1310-73-2 натриев хидроксид, безводен	
LC50/96 ч.	125 мг/л (Gambusia affinis)
EC50/48 ч.	76 мг/л (Daphnia magna)
	40,4 мг/л (Ceriodaphnia dubia)
EC50/15 min	22 мг/л (Photobacterium phosphoreum)
78330-20-8 мастен 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 EO	
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)
NOEC	>1 мг/л /(21 d)

· **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.

· **Степен на елиминация:**	
69011-36-5 isotridecanol етоксилат + 8 EO	
OECD 301B	>60 % (28 d)
OECD 301E	≥90 % (28 d)

· **12.3 Биоакумулираща способност** Няма налични други важни сведения.

· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.10)

(продължение от стр.9)

· **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/:** 230000 мг/л

· **Общи указания:**

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.

Наличните органични комплексообразователи 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.

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

Не бива да попада неразредено, респ. ненеутрализирано в отходните води респ. водоприемника.

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

Изхвърлянето на по-големи количества в канализацията или водите може да доведе до повишаване на pH-стойността. Повишената pH-стойност е вредна за водните организми. Разреждането на прилаганите концентрации редуцира значително pH-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 компететните органи.

· **Европейски каталог на отпадъците**	
20 01 29*	перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества

· **Непочистени опаковки:**
· **Препоръка:**
Неподлежащи на почистване опаковки следва да се отстраняват както самото вещество.
Незамърсени опаковки могат да се предават за рециклиране.

(продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 22.03.2024 Номер на версията 9 (замества версия 8) преработено на: 21.10.2021

Търговско наименование: VehiclePro Препарат за миещи уреди с високо налягане RM 806

(продължение от стр.10)

Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

· **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**	UN1824

· **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

· **ADR**	1824 НАТРИЕВ ХИДРОКСИД, РАЗТВОР
· **IMDG, IATA**	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

· **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

· **ADR**

· **клас**	8 (C5) 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**	(SGG18) Alkalis
· **Stowage Category**	A
· **Segregation Code**	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

(продължение на стр.12)

(продължение от стр.11)

· **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
· **IATA**	
· **Забележки:**	Продукт ръждясал алуминий.
· **UN "Model regulation":**	UN 1824 НАТРИЕВ ХИДРОКСИД, 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.

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**
H290 Може да бъде корозивно за металите.

(продължение на стр.13)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 22.03.2024 Номер на версията 9 (замества версия 8) преработено на: 21.10.2021

Търговско наименование: VehiclePro Препарат за миещи уреди с високо налягане RM 806

(продължение от стр.12)

H302 Вреден при поглъщане.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

· **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**	
Корозивни за метали	На база на данни от изпитвания
Корозия/дразнене на кожата Сериозно увреждане/дразнене на очите	Класификацията на сместа е базирана основно на метода за изчисление при използване на физически свойства съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008.

· **Партньор за контакти:**
Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management.de@karcher.com

· **Номер на предишната версия :** 8

· **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
Skin Corr. 1A: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1A
Skin Corr. 1B: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1B
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.**

· 0·011-350·0 RM806/14 2·457