

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Powerfix

Дата на контрол: 12.12.2022

Каталог №: j4005_sd

Страница 1 от 10

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

1.1. Идентификатор на продукта

Powerfix

UFI: XS20-C0UR-Q00K-0DJG

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

Употреба на веществото/сместа

Продукт за професионално почистване и поддръжка

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител: JOHANNES KIEHL KG
Адрес: Robert-Bosch-Str. 9
Град: D-85235 Odelzhausen
телефон: +49 8134 9305-0 Факс: +49 8134 6466
Електронна поща (e-mail): info@kiehl-group.com
отговорен сътрудник: лабораторен отдел
Internet: www.kiehl-group.com
Отговорен Отдел: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029
ETTSZ /Egységnyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,
Nagyváradi út 2. ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199
Eesti: Hdirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via San Rocco, 101;	I-16036 Recco (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
KIEHL Hungary Kft.	Felsőipari körút 3/ D	HU-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East LLC	A8-LIU 48/49 - KIZAD	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета

Phosphoric Acid / Hydrochloric Acid / Trideceth 5-12

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:



Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Powerfix

Дата на контрол: 12.12.2022

Каталог №: j4005_sd

Страница 2 от 10

Предупреждения за опасност

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Препоръки за безопасност

P271 Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/защита на очите.
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

2.3. Други опасности

Неизвестни.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Химическа характеристика

според 648/2004/ЕС: Нейонни ПАВ <5%, Неорганични киселини, Органични киселини, Анти-корозионна защита, Багрила, Ароматизиращи добавки (Amylcinnamal, Citronello)

Опасни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
7664-38-2	Phosphoric acid			15 - < 20 %
	231-633-2	015-011-00-6	02-2119752438-31	
	Skin Corr. 1B; H314			
7647-01-0	солна киселина ... %			1 - < 5 %
	231-595-7	017-002-01-X	01-2119484862-27	
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335			
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

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

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
7664-38-2	231-633-2	Phosphoric acid	15 - < 20 %
	Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25		
7647-01-0	231-595-7	солна киселина ... %	1 - < 5 %
	Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 STOT SE 3; H335: >= 10 - 100		
69011-36-5	931-138-8	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	1 - < 5 %
	орален: АТЕ = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 6 - < 10		

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Избягвайте контакт с кожата и очите.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Powerfix

Дата на контрол: 12.12.2022

Каталог №: j4005_sd

Страница 3 от 10

След вдишване

безопасно при вдишване

След контакт с кожата

Незабавно отмийте обилно с вода и сапун. Незабавно свалете заразеното облекло.

След контакт с очите

Щателно промийте с обилна вода, също и под клепачите.

Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

След поглъщане

Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода. По възможност не допускайте повръщане.

Консултирайте се с лекар.

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

Тази информация не е налична.

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

Покажете на лекар този документ за техника на безопасност.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Допустими са всички средства и мерки за гасене

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Тази информация не е налична.

5.3. Съвети за пожарникарите

Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда. Самият продукт не гори.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи указания

Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Използвайте лична защитна екипировка.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Използвайте лична защитна екипировка.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не отмивайте в повърхностни води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане

Спрете теча, ако е безопасно. Да се покрият канализационните отвори.

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

За почистване

Избършете с попиращ материал (напр. памучен или вълнен парцал).

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

Друга информация

Не връщайте разлята течност в контейнера с цел повторна употреба.

6.4. Позоваване на други раздели

За изброените защитни мерки се отнесете към раздели 7 и 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Powerfix

Дата на контрол: 12.12.2022

Каталог №: j4005_sd

Страница 4 от 10

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**Упътвания за безопасна употреба**

Избягвайте контакт с кожата и очите.

Указания за защита от експлозия и пожар

Не се изискват специални противопожарни мерки.

Съвети относно общата хигиена на труда

Основни мерки за промишлена хигиена.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

Съхранявайте при стайна температура в оригиналния контейнер. Съхранявайте в място, достъпно само за упълномощен персонал.

Информация за съхранение в общи складови помещения

Не съхранявайте заедно с храна, напитки и фураж за животни.

Не съхранявайте заедно с Алкални вещества

Допълнителна информация за условията на съхранение

Дръжте контейнера плътно затворен.

Никога не връщайте неизползван материал в контейнера за съхранение.

Съхранявайте на добре проветриво място.

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

Тази информация не е налична.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда**

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория	Източник
7664-38-2	Ортофосфорна киселина	-	1		8 часа	
		-	2		15 мин.	
7647-01-0	Хлороводород	5	8		8 часа	
		10	15		15 мин.	

8.2. Контрол на експозицията**Подходящ инженерен контрол**

Не се изисква.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**Защита на очите/лицето**

Защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166

Защита на ръцете

Предпазни ръкавици

Препоръчват се: Ръкавици от естествен латекс с части от полихлоропренов латекс и покритие от 0.6 мм, защитаващо поне 8 часа (което съответства на степен на пропускливост 6 съгласно Европейска норма DIN/EN 374) и осигурява съпротивление на опън < 15 %.

Защита на кожата

Да се носи подходящо защитно облекло.

Защита на дихателните пътища

Не се изисква

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Powerfix

Дата на контрол: 12.12.2022

Каталог №: j4005_sd

Страница 5 от 10

Контрол на експозицията на околната среда

Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	течност	
Цвят:	червен	
Миризма:	приятен	
		Норма за контрол
Точка на топене/точка на замръзване:		<0 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:		>78 °C
Запалимост		
Твърд/течен:		неприложим
Газ:		неприложим
долна граница на взриваемост:		неприложим
горна граница на взриваемост:		неприложим
Точка на възпламеняване:		>60 °C
Температура на самозапалване:		>200 °C
Температура на разпадане:		не установен
Стойност на рН (при 20 °C):		прибл. 0,5 K-QP1012C
Кинематичен вискозитет:		не установен
Разтворимост във вода:		напълно разтворим
(при 20 °C)		
Други разтворители		
не установен		
Коефициент на разпределение		не установен
п-октанол/вода:		
Парно налягане:		не установен
Плътност (при 20 °C):		1,13 g/cm ³ K-QP1012E
Относителна плътност на парите:		не установен

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Взривоопасности

Невзривоопасен

Температура на самозапалване

Твърдо вещество:

неприложим

Газ:

неприложим

Оксидиращи свойства

Неприложим

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение:

не установен

Съдържание на твърдо вещество:

не установен

Температура на сублимиране:

неприложим

Точка на омекване:

неприложим

Pourpoint:

неприложим

Динамичен вискозитет:

не установен

Срок на годност:

не установен

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Powerfix

Дата на контрол: 12.12.2022

Каталог №: j4005_sd

Страница 6 от 10

10.1. Реактивност

Тази информация не е налична.

10.2. Химична стабилност

Тази информация не е налична.

10.3. Възможност за опасни реакции

Тази информация не е налична.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

не излагайте на температури над 35 °С.

10.5. Несъвместими материали

Алкални вещества

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

Допълнителна информация

Не смесвайте с други миещи препарати или химикали

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.

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO				
	орален	ATE 500 mg/kg			

Раздразване и корозивност

Предизвиква дразнене на кожата.

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Сенсibiliзиращо действие

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

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

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**

Тази информация не е налична.

Други данни

При нормална употреба не се наблюдават или очакват увреждания на здравето.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Powerfix

Дата на контрол: 12.12.2022

Каталог №: j4005_sd

Страница 7 от 10

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
7647-01-0	солна киселина ... %					
	Остра токсичност за риби	LC50	862 mg/l	96 h	Leuciscus idus	

12.2. Устойчивост и разградимост

Не съдържа субстанции за които е известно да са вредни за околната среда и да не са разложими във водно пречиствателни станции. Съдържащите се в продукта ПАВ отговарят на изискванията на правилника за ПАВ 648/2004/ЕС.

12.3. Биоакмулираща способност

Тази информация не е налична.

12.4. Преносимост в почвата

Тази информация не е налична.

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 нецелеве организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Тази информация не е налична.

Допълнителни данни

Химична потребност от кислород (COD) 150 mg O₂/g.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Контейнерът трябва да се изпразни щателно докрай. Не изливайте остатъка от продукта в големи количества в канализацията.

Отпадъчен код на продукта

070699 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от ПФДУ на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекционни средства и козметични продукти; отпадъци, неупоменати другаде

Отпадъчен код на остатъците от продукта

070699 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от ПФДУ на мазнини, смазки, сапуни, перилни и почистващи препарати, дезинфекционни средства и козметични продукти; отпадъци, неупоменати другаде

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Чист контейнер с вода. Почистените контейнери трябва да бъдат връщани на производителя за рециклиране.

Предоставете промитите материали за пакетиране на местно предприятие за рециклиране.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер по списъка на ООН**

UN 3264

или идентификационен номер:**14.2. Точно на наименование на****пратката по списъка на ООН:**

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Фосфорна киселина-Солна киселина, разтвор (разтвор))

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Powerfix

Дата на контрол: 12.12.2022

Каталог №: j4005_sd

Страница 8 от 10

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 8

14.4. Опаковъчна група: III
Етикети: 8



Класификационен код: C1
Специални клаузи: 274
Ограничено количество (LQ): 5 L
Освободено количество: E1
Категория транспорт: 3
Опасност-номер: 80
Код за ограничения за преминаване през тунел: E

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер: UN 3264

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric-acid / Hydrochloric-acid (solution))

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране: 8

14.4. Опаковъчна група: III
Етикети: 8



Специални клаузи: 223, 274
Ограничено количество (LQ): 5 L
Освободено количество: E1
EmS: F-A, S-B
Група на отделяне: Киселини

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Не се изисква

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

неприложим

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 3, Запис 75

Национални разпоредби

Замърсяване на водите клас (D): 1 - слабо замърсяващ водата

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Powerfix

Дата на контрол: 12.12.2022

Каталог №: j4005_sd

Страница 9 от 10

15.2. Оценка на безопасността на химично 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): 3 / 6 / 7 / 8 / 12

Съкращения и акроними

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
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
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
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
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
intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern

За съкращения и акроними вж. таблицата на <http://abbrev.esdscom.eu>**Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Класификация	Процедурата за класифициране
Skin Irrit. 2; H315	Метод на пресмятане
Eye Dam. 1; H318	Метод на пресмятане

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

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Powerfix

Дата на контрол: 12.12.2022

Каталог №: j4005_sd

Страница 10 от 10

H318

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H335

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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