

АКРИЛЕН ГРУНД 1К

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Идентификатор на продукта
АКРИЛЕН ГРУНД 1К
UFI: 3801-606C-J00G-MFV0

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
За професионален ремонт на автомобилна каросерия.
Идентифицирано приложение: антикорозионен грунд на основата на акрилни смоли, за универсална употреба. Предназначен за професионална употреба. *
Препоръчителна употреба: няма допълнителна информация. *

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Предприятие RANAL Sp. z o.o.
Ул. Łódzka 3
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Тел.: +48 34 329 45 03
Факс: +48 34 320 12 16
Регистрационен номер: 000029202

Лице, отговорно за изготвянето на информационния лист за безопасност: ranal@ranal.pl

Дистрибутор : Ада Колор ЕООД
ул. „Брезовско шосе“ 176,
4003 Пловдив, България
мобилен: +359896663052
тел: +35932940456
факс: +35932940457
web: adacolor-bg.com

1.4. Телефонен номер за спешни случаи:
+48 34 329-45-03 (от 7:30 до 15:30)
112 (общ номер за спешни повиквания)

Допълнителна информация: България:
Клиника по токсикология към МБАЛСМ «Н.И.Пирогов»
Телефон за спешни случаи:
+359 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)
+359 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класификация на сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]*:
Продуктът е класифициран като създаващ опасност.
Flam. Liq. 3 Запалими течни вещества, категория на опасност 3
H226 Запалима течност и пари
Skin Irrit. 2 Дразнещо действие върху кожата, категория на опасност 2
H315 Дразни кожата.
Eye Irrit. 2 Дразнещо действие върху очите. *
H319 Дразни очите. *
STOT SE 3 Токсично действие върху целевите органи – еднократно излагане, кат. 3, дразнещо действие върху дихателните пътища. *
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. *
STOT RE 2 Токсично действие върху целевите органи – многократно излагане, кат. 2. *
H373 Може да причини увреждане на органите при продължително или многократно излагане. *

2.2. Елементи на етикета

Съдържа*:
Ксилен.

Етикетиране в съответствие с регламент WE 1272/2008.

Пиктограми:



GHS02



GHS07



GHS08

Предупредителна парола: **Внимание.**

Фраза, указваща вида на заплахата*:
H226 Запалима течност и пари.

АКРИЛЕН ГРУНД 1К

- H315 Дразни кожата.
H319 Дразни очите. *
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. *
H373 Може да причини увреждане на органите при продължително или многократно излагане. *

Изрази, указващи предпазни мерки:

- Превенция*:
P210 Да се съхранява далеч от източници на топлина/искри/открит огън/горещи повърхности. Пушенето е забранено.
P260 Не вдишвайте мъгла / пара / пулверизирана течност.
P280 Носете защитни ръкавици/защитно облекло/защита за очите/защита за лицето.
Реагиране:
P314 В случай на неразположение, потърсете съвет и се обърнете към лекар. *

- Съхранение:
P403-P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Съхранявайте на хладно място. *
Премахване:
P501 Съдържанието / контейнера да се изхвърля на: депа за опасни вещества.
Допълнителна информация:
EUN211 Внимание! В случай на разпръскване могат да се образуват опасни респираторни капчици. Не вдишвайте разпръснатата течност или мъгла. *

2.3. Други опасности
Продуктът не съдържа съставки, отговарящи на критериите за PBT или vPvB.

СЕКЦИЯ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества
Не е приложимо

3.2. Смес
Химичен характер: смес от органични съединения и помощни вещества.

Име на веществото	Концентрация %	CAS	ЕО	Индекс	Регистрационен номер	Клас на опасност
Ксилен	25 – 35	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32- xxxx	Flam. Liq. 3, H226, Acute Tox. 4, H312, Acute Tox. 4, H332, Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319, STOT SE 3, H335, STOT RE 2, H373, Asp. Tox. 1, H304
етилбензен*	< 7	100-41-4	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35- xxxx	Flam. Liq. 2, H225, Остра токсичност. 4, H332, STOT RE 2, H373, Asp. Tox. 1, H304
титанов диоксид*	0 – 4,5	13463-67-7	236-675-5	-	01-2119489379-17-0004	Carc. 2 H351 (вдишване)

Пълното значение на фразите за опасност е включено в секция 16 на картата.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание за мерките на първа помощ
Пътища на излагане: дихателни пътища, храносмилателни пътища, контакт с кожата, контакт с очите.

Последици от вдишването: Изведете пострадалия от мястото на излагане, осигурете достъп до свеж въздух. В случай на спиране на дишането, приложете изкуствено дишане. При случай на нужда осигурете медицинска помощ. *

Последиствия от поглъщане: Изплакнете устата с вода. На човек в безсъзнание не трябва да се дава нищо за поглъщане. Не предизвиквайте повръщане. В случай на повръщане, главата трябва да се държи ниско, така че повръщането да не попадне в белите дробове. Незабавно отведете пострадалия в болница. *

Контакт с очите: Отстранете контактните лещи. Изплакнете с голямо количество вода при широко отворен клепач, избягвайки силна струя вода. При случай на нужда осигурете помощ от офталмолог. *

Контакт с кожата: Свалете замърсените дрехи и обувки. Почистете замърсената кожа, изплакнете с голямо количество вода, а след това с вода с мек сапун. Ако дразненето на кожата не преминава, консултирайте се с лекар. *

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти
Високите дози пари могат да предизвикат: замайване, сънливост, главоболие, повръщане, загуба на съзнание. Контактът с кожата може да предизвика алергични реакции, както и изсушаване и напукване. *

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение
Симптоматично лечение. Предоставете на лекаря информационните листове за безопасност на продукта. Лицата, оказващи първа помощ, трябва да имат медицински ръкавици. *

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене: въглероден диоксид CO2, пожарогасителни прахове, пяна устойчива на алкохол, водна мъгла. *
Неподходящи средства за гасене: Не използвайте компактни водни струи върху повърхността на горящия продукт. Това води до разпръскване на горящия продукт и по този начин до разпространение на огнищата на пожара.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа
Течна, леснозапалима смес.

Продукти на горене:
По време на изгарянето се образуват токсични газове, въглероден оксид и въглероден диоксид. Парите могат отново да се запалят.
*

Експлозивни смеси:
В резултат на повишената температура контейнерите могат да се разхерметизират внезапно, освобождавайки запалими и вредни газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте стандартни методи за гасене на химически пожари.
Контейнерите, изложени на висока температура, охлаждайте с вода и, ако е възможно, ги отстранете от застрашената зона. Съберете пожарогасителната вода. Предотвратяване на проникването на вода след гасене в канализацията, както и в повърхностните или подземните води. *

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
Евакуирайте персонала на безопасно място. Премахнете източниците на запалване. Избягвайте вдишването на пара, мъгла, аерозол. Осигурете подходяща вентилация. Избягвайте замърсяване на очите, кожата и облеклото. Използвайте защитно облекло и оборудване. *

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда
Не допускайте замърсяване на околната среда.
Осигурете канализационните шахти.
В случай на сериозно замърсяване на водния поток, канализационната система или замърсяване на почвата, уведомете съответните административни и контролни власти, както и спасителните организации.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване
Отстранете източника на изтичане. Съберете малките разливи с помощта на негорим абсорбиращ материал. Съберете големите течове механично. Съберете замърсената почва. *

6.4. Позоваване на други раздели
Лична защита: раздел 8 от Листа.
Методи за обезвреждане: Вижте раздели 13 на Листа.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа
Избягвайте открит огън и висока температура. Работете в добре вентилирани помещения. Не вдишвайте изпарения или разпръснатата мъгла. Избягвайте замърсяване на очите, кожата и облеклото. Не яжте и не пийте на мястото на приложение. Мийте ръцете си преди всяка почивка и след приключване на работа. Спазвайте правилата за лична хигиена. *

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително информация за несъвместимости
Съхранявайте в плътно затворени, оригинални опаковки. Съхранявайте на хладно, добре проветриво място. Далеч от окислители, източници на огън и топлина. Предотвратяване на електростатични разряди. *

7.3. Специално(-и) крайно(-и) приложение(-я)
Няма данни.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Най-високи допустими концентрации*:

СУБСТАНЦИЯ	CAS	NDS (mg/m3)	NDSch (mg/m3)	NDSP (mg/m3)	Забележки: Маркиране на веществото с нотация „кожа“**
Ксилен	1330-20-7	100	200	-	кожа
Етилбензен	100-41-4	200	400	-	кожа
диоксид на титана (вдишваема фракция)	13463-67-7	10	-	-	-

**Маркирането на веществата с нотация „кожа“ означава, че абсорбцията на веществото през кожата може да бъде толкова съществена, колкото и при излагане по дихателен път.

Стойност на DNEL*:

АКРИЛЕН ГРУНД 1К

Ксилен	Стойност DNEL	служители	кожа	продължително излагане – системни ефекти	212 mg/kg т.м./ден
	Стойност DNEL	служители	вдишване	остро излагане – локални ефекти	442 мг/м3
	Стойност DNEL	служители	вдишване	остро излагане – системни ефекти	442 мг/м3
	Стойност DNEL	служители	вдишване	дългосрочно излагане – локални ефекти	221 мг/м3
	Стойност DNEL	служители	вдишване	продължително излагане – системни ефекти	221 мг/м3
	Стойност DNEL	потребители	поглъщане	продължително излагане – системни ефекти	12,5 mg/kg т.т. с./ден
	Стойност DNEL	потребители	кожа	продължително излагане – системни ефекти	125 mg/kg т.м./ден
	Стойност DNEL	потребители	вдишване	остро излагане – локални ефекти	260 мг/м3
	Стойност DNEL	потребители	вдишване	остро излагане – системни ефекти	260 мг/м3
	Стойност DNEL	потребители	вдишване	дългосрочно излагане – локални ефекти	65,3 mg/m3
Етилбензен	Стойност DNEL	потребители	вдишване	продължително излагане – системни ефекти	65,3 mg/m3
	Стойност DNEL	служители	кожа	дългосрочно излагане	180 mg/kg т.м./ден
	Стойност DNEL	служители	вдишване	остро излагане	289 мг/м3
	Стойност DNEL	служители	вдишване	дългосрочно излагане	77 мг/м3
	Стойност DNEL	потребители	кожа	дългосрочно излагане	108 mg/kg т.м./ден
	Стойност DNEL	потребители	вдишване	остро излагане	174 мг/м3
	Стойност DNEL	потребители	вдишване	дългосрочно излагане	14,8 mg/m3
	Стойност DNEL	потребители	поглъщане	дългосрочно излагане	1,6 mg/kg т.м./ден

Стойност на РНЕС*:

Ксилен	Стойност на PNEC	сладка вода	0,327 mg/l
	Стойност на PNEC	морска вода	0,327 mg/l
	Стойност на PNEC	утайка (сладководни води)	12,46 mg/kg с. м. утайка
	Стойност на PNEC	утаечни (морски води)	12,46 mg/kg с. м. утайка
	Стойност на PNEC	биологична пречиствателна станция за отпадъчни води	6,58 mg/dm3
	Стойност на PNEC	почва	2,31 mg/kg с. м. почви
Етилбензен	Стойност на PNEC	сладка вода	0,1 mg/l
	Стойност на PNEC	морска вода	0,01 mg/l
	Стойност на PNEC	утайка (сладководни води)	13,7 mg/kg с. м. утайка
	Стойност на PNEC	утаечни (морски води)	1,37 mg/kg т. м. утайка
	Стойност на PNEC	биологична пречиствателна станция за отпадъчни води	9,6 mg/dm3
	Стойност на PNEC	почва	2,68 mg/kg т.т. м. почви

8.2. Контрол на експозицията

Подходящи технически средства за контрол:

Обща и местна изсмукваща вентилация. Електрическа инсталация във взривозащитено изпълнение. *

Защита на очите или лицето:



Защитни очила/ плътно прилепващи защитни очила. *

Защита на ръцете и кожата:



Химически устойчиви ръкавици. *

Материал на ръкавиците:

Химически устойчиви ръкавици. По време на пълен контакт ръкавици от неопрен, PVA (дебелина > 0,5 мм, време на проникване > 480 мин). Тъй като продуктът е смес, състояща се от няколко вещества, устойчивостта на материалите, от които са изработени ръкавиците, не може да бъде изчислена предварително и затова трябва да се провери преди употреба. От производителя на ръкавиците трябва да се получи информация за времето на проникване на веществата през тях. *

Защита на тялото:

Защитно облекло, антиелектростатично. *

Защита на дихателните пътища

При липса на достатъчна вентилация маска с филтър за органични пари тип А или по-добър (EN 140 или EN 141). *

Контрол на експозицията на околната среда:

Не допускайте продуктът да попадне в канализацията, водите и почвата. *

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:

ЦВЯТ:

Мирис:

ТЕЧНОСТ

ЗАВИСИМА ОТ ЦВЕТОВАТА ГАМА НА ОСНОВАТА

характерен *

АКРИЛЕН ГРУНД 1К

Температура на топене/замръзване:	няма данни
Температура на кипене:	около 140°C *
Запалимост на материалите*:	леснозапалима течност
Долна и горна граница на експлозивност:	0,8 - 7,0 % об. *
Температура на възпламеняване	24°C
Температура на самозапалване:	няма налични данни *
Температура на разлагане*:	няма налични данни
pH:	не се прилага
Вискозитет*:	не се отнася
Разтворимост във вода:	неразтворим *
Разтворимост във вода:	слаба
Коефициент на разпределение н-октанол/вода*:	3,12 – 3,2 ксилен
Парно налягане:	0,65 – 0,944 kPa при 20°C (ксилен) *
Плътност при 20°C:	<1,4 g/cm³
Относителна плътност на парите:	няма налични данни *
Характеристика на частиците*:	няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реакционна способност

Липсват експериментални данни относно реактивността на продукта при нормални условия на употреба.*

10.2. Химична стабилност

При правилни условия на съхранение и употреба, сместа е химически стабилна.

10.3. Възможност за поява на опасни реакции

Парите могат да образуват взривоопасна смес с въздуха. *

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте контакт с източници на топлина, открит огън, запалими материали. *

10.5. Несъвместими материали

Избягвайте контакт с мощни окислителни и киселини. *

10.6. Опасни продукти при разпадане

В резултат на термичното разлагане се образуват въглероден оксид и други токсични газове.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

Няма данни, подкрепени с опит, относно токсикологичните свойства на този продукт. Оценката е направена въз основа на данни за съставките, влизащи в състава на продукта. *

Остра токсичност:

Ксилен	
LD50 (плъх, перорално)	> 2000 mg/kg
LC50 (плъх, вдишване)	> 20 mg/dm3/4ч
LD50 (заек, кожа)	> 2000 mg/kg
Етилбензен	
LD50 (плъх, перорално)	>3500 mg/kg
LC50 (плъх, вдишване)	>17,2 mg/l/4ч
LD50 (кожа, заек)	>15400 mg/kg

Стойности на АТЕ*:

АТЕmix (перорално) >2000 mg/kg телесно тегло
АТЕmix (кожа) > 2000 mg/kg телесна маса
АТЕmix (вдишване) >20 mg/l

Стойностите на АТЕmix са изчислени на базата на съответния коефициент за преобразуване от таблица 3.1.2. произтичащ от Регламент 1272/2008/ЕО с изм. изм.

Сместа не е класифицирана като остра токсичност. Няма данни, потвърждаващи заплахата.

Местно действие:

Пътища на излагане: дихателни пътища, храносмилателни пътища, контакт с кожата, контакт с очите.

Корозивно/дразнещо действие върху кожата: Сместът е класифициран като дразнещ за кожата.*

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Сместа е класифицирана като дразнеща за очите.*

Респираторна или кожна сенсibiliзация: Сместа не е класифицирана като респираторен или кожен сенсibiliзатор. Няма данни, потвърждаващи заплахата. *

Мутагенен ефект върху зародишните клетки: Сместа не е класифицирана като мутагенна. Няма данни, потвърждаващи заплахата.

Канцерогенно действие: Сместа не е класифицирана като канцерогенна. Няма данни, потвърждаващи заплахата.

АКРИЛЕН ГРУНД 1К

Репродуктивна токсичност: Сместа не е класифицирана като токсична за репродукцията. Няма данни, потвърждаващи заплахата.
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция*: Сместа е класифицирана като специфична токсичност за целеви органи – еднократна експозиция. Дразнещо действие върху дихателните пътища.
Специфична токсичност за определени органи – многократна експозиция*: Сместа е класифицирана като специфична токсичност за целеви органи – повтаряща се експозиция.
Опасност, причинена от аспирация*: Сместа не е класифицирана като създаваща опасност от аспирация. Няма данни, потвърждаващи заплахата.

11.2. Информация за други опасности*
Няма данни.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност
Няма данни, подкрепени с опит, относно токсикологичните свойства на този продукт. Оценката е направена въз основа на данни за съставките, влизащи в състава на продукта.*

Ксилен		
остра токсичност за риби (Pimephales promelas)	LC50	16,1 mg/l/96ч
остра токсичност за рибите (Oncorhynchus mykiss)	LC50	2,6 mg/l/96ч
остра токсичност за водни безгръбначни (Daphnia magna)	EC50	3,82 mg/l/48ч
остра токсичност за водорасли	EC50	2,2 mg/l/73ч
Етилбензен		
токсичност за риби (Pimephales promelas)	LC50	49 mg/l/96ч
остра токсичност за водни безгръбначни (Daphnia magna)	EC50	184 mg/l/24ч
токсичност на стирен за риби (Pimephales promelas)	LC50	> 13,1 mg/l
токсичност на дафния	EC50	4,7 mg/l/
токсичност за водораслите	EC50	4,9 mg/l/72ч
токсичност за водораслите	EC50	6,3 mg/l/96ч
циркониева сол на 2-етилхексанова киселина		
токсичност за рибите	LC50	> 100 mg/l
токсичност за водни безгръбначни	EC50	85,4 mg/l
токсичност за водораслите	ErC50	49,3 mg/l
кобалт бис(2-етилхексаноат)		
хронична токсичност за риби (Cyprinodon variegatus)	LC50	41,6 mg/l/28 дни
Хронична токсичност за дафнии и други водни безгръбначни.	EC10	0,0197 mg/l/7дни

12.2. Устойчивост и разградимост
Ксилен – биоразградим. *

12.3. Биоакмулираща способност
Етилбензен – log Pow 3,15. *

12.4. Мобилност в почвата
Етилбензен - разпределение между елементите на околната среда: log Koc: 3,12. *

12.5. Резултати от оценката на стойности PBT i vPvB.
Няма данни.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система
Няма налични данни.

12.7. Други неблагоприятни ефекти*
Няма данни.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за третиране на отпадъци
Използваните опаковки и отпадъчният продукт да се доставят до предприятия, упълномощени за тяхната преработка. Изхвърляйте в съответствие с приложимите местни и официални разпоредби за отпадъците – вижте точка 15.*

Код на отпадъка:
Закон от 27 април 2001 г. за отпадъците (Държавен вестник № 62, поз. 628) с изм. изм.
Наредба на министъра на околната среда от 27 септември 2001 г. с. каталог на отпадъците (Държавен вестник № 112, поз. 1206).
08 01 11 Отпадъци от бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества.

Код на отпадъците от опаковки:
15 01 10 * Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с тях (напр. средства за растителна защита от I и II клас на токсичност – много токсични или токсични).

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	ADR
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН	1263
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	БОЯ
14.4. Опаковъчна група	3
14.5. Опасности за околната среда:	III
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	не
14.7. Морски транспорт в насипно състояние в съответствие с инструментите на ИМО.	Не е приложимо
	Не е приложимо

СЕКЦИЯ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

*

- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и прилаганите ограничения в областта на химикалите (REACH) и създаването на Европейска агенция по химикалите, изменяща директива 1999/45/ЕО и отменяща регламент на Съвета (ЕИО) № 793/93 и регламент на Комисията (ЕО) № 1488/94, както и директива на Съвета 76/769/ЕИО и директиви на Комисията 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО с последващи изменения.
- РЕГЛАМЕНТ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА (ЕО) № 1272/2008 от 16 декември 2008 г. относно класификацията, етиктирането и опаковането на вещества и смеси, изменяща и отменяща директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и изменяща регламент (ЕО) № 1907/2006 с последващи изменения.

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Оценка на химическата безопасност не е извършена за сместа.

СЕКЦИЯ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Значение на предупрежденията за опасност, посочени в раздели 2 – 15 :

Flam. Liq. 2	Запалими течни вещества, кат. 2.
H225	Силно запалима течност и пари.
Flam. Liq. 3	Запалима течна субстанция, кат. 3.
H226	Запалима течност и пари.
Acute tox. 4	Остра токсичност, кат. 4.
H312	Вредно при контакт с кожата.
H332	Вредно е при вдишване.
Skin Irrit. 2	Дразнещо действие върху кожата, кат. 2.
H315	Дразни кожата.
Eye Irrit. 2	Дразни очите, кат. 2.
H319	Дразни очите.
Carc. 2	Канцерогенност, кат. 2.
H351	Подозира се, че причинява рак.
STOT SE 3	Токсично действие върху целевите органи – еднократно излагане, кат. 3.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да предизвика чувство на сънливост или замаяване.
STOT RE 2	Токсично действие върху целевите органи – многократно излагане, кат. 2.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължително или многократно излагане.
Asp. Tox. 1	Заплаха, причинена от аспирация.
H304	Поглъщането и попадането в дихателните пътища може да застраши живота.

Обяснение на съкращенията*:

EO	референтен номер, използван в Европейския съюз за идентифициране на опасни вещества, по-специално регистрирани в Европейския списък на съществуващите вещества с търговско значение (EINECS – англ. Европейски инвентар на съществуващите химически вещества) или в Европейския списък на нотифицираните химически вещества ELINCS (англ. Европейски списък на нотифицираните химични вещества) или в списъка на химичните вещества, изброени в публикацията „No-longer polymers“.
CAS	номер, присвоен на химично вещество в списъка на Chemical Abstracts Service
NDS	максимално допустима концентрация на работното място – максимално допустима средно претеглена концентрация, чието въздействие върху работника в рамките на 8-часов работен ден, през целия период на неговата професионална активност, не трябва да предизвиква промени в здравословното му състояние и в здравословното състояние на бъдещите му поколения.
NDSch	максимално допустима моментна концентрация – максимално допустима моментна концентрация, определена като средна стойност, която не трябва да предизвиква отрицателни промени в здравословното състояние на работника и в здравословното състояние на неговите бъдещи поколения, ако се поддържа в работната среда не по-дълго от 30 минути по време на работната смяна
NDSP	стойност на концентрацията, която поради опасност за здравето или живота на работника не може да бъде превишена в работната среда в нито един момент
vPvB	много устойчива субстанция с много голяма способност за биоаккумуляция
PBT	устойчива субстанция, проявяваща способност за биоаккумуляция и токсична
DL50	смъртоносна доза – доза, при която се наблюдава смъртност при 50% от изследваните животни в определен времеви интервал
CL50	смъртоносна концентрация – концентрация, при която се наблюдава смъртност при 50% от изследваните животни в определен времеви интервал

АКРИЛЕН ГРУНД 1К

CE50	ефективна концентрация – ефективна концентрация на веществото, причиняваща реакция на ниво 50% от максималната стойност
DNEL	ниво, което не причинява вредно въздействие върху човешкото здраве - ниво на излагане на ниво, което не причинява вредно въздействие върху човешкото здраве - ниво на излагане на
PNEC	предвидима концентрация, която не предизвиква промени в околната среда - концентрация на вещество, под която не се очаква появата на вредни ефекти за околната среда
DSB	допустима концентрация в биологичен материал - най-високото допустимо ниво на определен фактор или неговия метаболит в съответния биологичен материал или най-високата допустима стойност на съответния показател, определящ въздействието на химическия фактор върху организма
BCF	коефициент на биоконцентрация (биоаккумуляция) – съотношение на концентрацията на веществото в организма към неговата концентрация във водата в състояние на равновесие
ADR	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе (англ. Споразумение за превоз на опасни товари по шосе
ООН номер	четирицифрен идентификационен номер на материала в списъка на опасните материали на ООН, произхождащ от „Моделните разпоредби на ООН“, към който е класифициран индивидуалният материал, смес или предмет

Препоръчителни ограничения при употреба:
Продуктът е предназначен само за професионална употреба.

Други източници на информация:
IUCLID Международна унифицирана база данни за химическа информация
Уебсайт на ECHA

Друга информация:

Продуктът, описан в картата за характеристика, трябва да се съхранява и използва в съответствие с добрата промишлена практика и в съответствие с всички правни разпоредби. Информацията и препоръките, съдържащи се в картата за безопасност, са базирани на нашия общ опит и най-новите ни познания и са представени с добри намерения. Никаква част от настоящата публикация не може да бъде тълкувана като гаранция, поръчителство или позиция пряко, косвено или по какъвто и да е друг начин. При всички случаи потребителят носи отговорността да определи и провери дали информацията и препоръките са точни, достатъчни и се отнасят до конкретния случай. Потребителят е отговорен за създаването на условия за безопасно използване на продукта и той поема отговорността за последствията, произтичащи от неправилната употреба на този продукт.

Класификация на смеси и използван метод за оценка в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Метод на изчисление.

Обучения:

Преди да започне работа с продукта, потребителят трябва да се запознае с Листа за безопасност и правилата за безопасност и хигиена на труда относно работата с химикали, а в частност да премине съответното обучение на работното място.

Промени в Картата:

Актуализация на разделите:

11: промяна на заглавието на подточка 11.1: Информация относно класовете на опасност, определени в регламент (ЕО) № 1272/2008, добавена подточка 11.2. Информация за други опасности*

12: нова точка 12.6: Свойства, нарушаващи функционирането на ендокринната система.

14: промяна на текста на точка 14.1: Номер UN или идентификационен номер ID; промяна на текста на точка 14.7: Морски превоз на насипни товари в съответствие с инструментите на IMO.

Промени в съдържанието на точките:

1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.3, 7.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9.1, 10.1, 10.3, 10.4, 10.5, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.6, 12.7, 13.1, 14.1, 14.7, 15.1, 16.

Обща актуализация.

Номер на картата: 02-0P3L-0123-V6.