

дата на отпечатване: 25.02.2022

преработено на: 24.02.2022

Номер на версията 6.00 (замества версия 5.02)

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1 Идентификатор на продукта****Търговско наименование:** STIHL Специално почистващо средство Varioclean**UFI:** 92E0-30PQ-500F-D952

[28.03.2019]

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

Разтворител на смола и масла

Потребителски употреби: Частни домакинства / широка общественост / потребители

Професионални употреби

перилно и почистващо средство

Употреби, които не се препоръчват никоя**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност****Производител/доставчик:**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstr. 115

D-71336 Waiblingen

Tel: +49 (0)7151-26-3237

Fax: +49 (0)7151-26-8-3237

info@stihl.com

Даващо информация направление:

Andreas STIHL EOOD

Bul. „Botevgradsko shosse“ № 431.

1839 Sofia

телефон: +359 (0) 29487102 факс: +359 (0) 29487103

Email: info@stihl.bg

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**България:**Телефон за спешни случаи / факс: **+359 2 9154 233**

(Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов")

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.

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:**

динатриев метасиликат

Предупреждения за опасност

H290 Може да бъде корозивно за металите.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

(продължение на стр.2)

BG

дата на отпечатване: 25.02.2022

преработено на: 24.02.2022

Номер на версията 6.00 (замества версия 5.02)

(продължение от стр.1)

Препоръки за безопасност

- P101** При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
- P102** Да се съхранява извън обсега на деца.
- P260** Не вдишвайте аерозоли.
- P280** Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
- P301+P330+P331** ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
- 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
Резултати от оценката на PBT и vPvB
PBT:

Съгласно предадената информация във веригата на доставка сместа не съдържа вещество с >0,1%, което важи като PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества).

vPvB:

Съгласно предадената информация във веригата на доставка сместа не съдържа вещество с >0,1%, което важи като vPvB (много устойчиво или много биоакмулиращо).

Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките
3.2 Смес

Описание: Воден разтвор на тензиди със силикати

Опасни съставни вещества:

CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Reg.nr.: 01-2119449811-37-xxxx	динатриев метасиликат-пентахидрат ☠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ STOT SE 3, H335	15-<20%
CAS: 147170-44-3 EO №: 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39-xxxx	1-пропанамин, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18-ненаситен акил) дериват, хидроксида, вътрешни соли Алтернативен CAS номер: 61789-40-0 ☠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 специфични граници на концентрация: Eye Dam. 1; H318: C ₂ ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	4-<10%

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

амфотерни повърхностноактивни вещества	≥5 - <15%
----------------------------------------	-----------

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:

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

Извеждане на засегнатия от мястото на опасност и поставяне да легне.

(продължение на стр.3)

дата на отпечатване: 25.02.2022

преработено на: 24.02.2022

Номер на версията 6.00 (замества версия 5.02)

(продължение от стр.2)

След вдишване: Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.**След контакт с кожата:****ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата):** незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].

Незабавно търсене на лекарски съвет.

След контакт с очите:**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.

Незабавно търсене на лекарски съвет.

След поглъщане:

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

Да не се предизвиква повръщане, незабавно привлечение на лекарска помощ.

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

Дразнене на очите / увреждане на очите

Разяждащо действие върху кожата и лигавиците.

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

Лечение съгласно оценка на състоянието на пациента от лекаря. Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Средства за гасене на пожар****Подходящи гасящи средства:**

Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар могат да бъдат отделени:

Въглероден окис (CO)

Въглероден двуокис (CO₂)Азотни окиси (NO_x)**5.3 Съвети за пожарникарите****Специални защитни средства:**

Трябва да се вземат обичайните мерки при гасене на пожар.

Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

Престой в опасната зона само с автономен апарат за дихателна защита.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

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**

Осигуряване на достатъчно проветрение.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи Да се носи лично предпазно облекло**За лицата, отговорни за спешни случаи**

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска попадането в подпочвения пласт и почвата.

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се осигури достатъчно проветрение.

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

Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.

6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

(продължение на стр.4)

дата на отпечатване: 25.02.2022

преработено на: 24.02.2022

Номер на версията 6.00 (замества версия 5.02)

За информация за отстраняването виж глава 13.

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се използва само в добре проветриви места.

Внимателно отваряне на резервоарите и манипулиране.

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 предвиди устойчив на действието на основи под.

Указания при общо съхранение:

Да се съхранява отделно от хранителни продукти.

Да се спазват местните законови разпоредби.

Други данни относно условията в складовете:

Резервоарът да се държи плътно затворен.

Да се пази от замръзване.

Препоръчителна температура на съхранение: 20 °С.

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

CAS: 10213-79-3 динатриев метасиликат-пентахидрат

Дермално DNEL 1,49 мг/bw/day (worker) (chronic systemic effect)

Инхалативно DNEL 6,22 мг/м³ (worker) (chronic systemic effect)

CAS: 147170-44-3 1-пропанамин, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18-ненаситен акил) дериват, хидроксили, вътрешни соли

Орално DNEL 7,5 мг/кг (consumer) (longterm systematic effects)

Дермално DNEL 7,5 мг/кг (consumer) (longterm systematic effects)

12,5 мг/кг (worker) (longterm systematic effects)

Инхалативно DNEL 44 мг/м³ (worker) (longterm systematic effects)

PNEC-стойности

CAS: 10213-79-3 динатриев метасиликат-пентахидрат

PNEC 1.000 мг/л (STP)

7,5 мг/л (water (fresh water))

1 мг/л (water (sea water))

CAS: 147170-44-3 1-пропанамин, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18-ненаситен акил) дериват, хидроксили, вътрешни соли

PNEC 3.000 мг/л (STP)

0,0135 мг/л (water (fresh water))

0,00135 мг/л (water (sea water))

PNEC 1 мг/кг (sediment (fresh water))

0,1 мг/кг (sediment (sea water))

0,8 мг/кг (soil)

Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

(продължение на стр.5)

дата на отпечатване: 25.02.2022

преработено на: 24.02.2022

Номер на версията 6.00 (замества версия 5.02)

(продължение от стр.4)

8.2 Контрол на експозицията
Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства
Общи предпазни и хигиенни мерки:

Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.

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

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

Защита на дихателните пътища

В нормалния случай не е необходимо

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

Защита на ръцете Защитни ръкавици

Материал за ръкавици

Хлоропренкаучук

 Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,6$ mm

[EN 374]

Време за проникване на материала за ръкавици Стойност за проникването: ниво 6 (≥ 480 min)

Защита на очите/лицето


Плътно прилепващи защитни очила

[EN 166]

Защита на тялото: Устойчиво на луги защитно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства
9.1 Информация относно основните физични и химични свойства
Общи данни
Агрегатно състояние

течно

Цвят

светложълто

Мирис:

без миризма

Точка на топене/точка на замръзване:

не е определено

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене
 ≥ 100 °C

Запалимост

Веществото не е запалимо.

Долна и горна граница на експлозивност
Долна:

неприложимо

Горна:

неприложимо

Пламна температура

неприложимо

Температура на самозапалване:

Продуктът не е самозапалим.

температура разлагане:

Не е определено.

pH при 20 °C

12,5 - 13,5

(10г/л) : 10,0 - 11,0

Вискозитет:
Кинематичен вискозитет при 40 °C
 $< 20,5$ mm²/s

Разтворимост
Вода:

напълно смесимо

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)

Не е определено.

Налягане на парите при 20 °C:

23 гаПа (CAS: 7732-18-5 water)

Плътност и/или относителна плътност
Плътност при 20 °C:

 1,10 - 1,12 g/cm³
Плътност на парите

Не е определено.

9.2 Друга информация
Външен вид:
Форма:

течно

(продължение на стр.6)

(продължение от стр.5)

Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността

Експлозивни свойства:

Продуктът не е взривоопасен.

Промяна на състоянието

Не е определено.

Скорост на изпаряване

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
Самоактивниращи се вещества и смеси	отпада
Пирофорни течности	отпада
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 експлозивни	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност Не са известни опасни реакции.

10.2 Химична стабилност Стабилни при нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции Екзотермична реакция със силни киселини.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

10.5 Несъвместими материали:

киселини

силни окислителни

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)

CAS: 10213-79-3 динатриев метасиликат-пентахидрат

Дермално	LD50	>5.000 мг/кг (Ratte)
----------	------	----------------------

CAS: 147170-44-3 1-пропанамин, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18-ненаситен акил) дериват, хидроксиди, вътрешни соли

Орално	LD50	>5.000 мг/кг (rat) (OECD 401)
--------	------	-------------------------------

Дермално	LD50	>2.000 мг/кг (rat) (OECD 402)
----------	------	-------------------------------

Корозивност/дразнене на кожата

OECD 431: Корозивно!

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

(продължение на стр.7)

дата на отпечатване: 25.02.2022

преработено на: 24.02.2022

Номер на версията 6.00 (замества версия 5.02)

(продължение от стр.6)

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

OECD 431: Корозивно!

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.

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

Продуктът съдържа вещества, за които се предполага, че причиняват вредни за здравето ендокринни смущения.

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност Няма екотоксикологични данни за тази смес.

Акватична токсичност:

CAS: 10213-79-3 динатриев метасиликат-пентахидрат

EC50/3ч.	>100 мг/л (microorganisms) (OECD 209)
EC50 / 48ч.	1.700 мг/л (Daphnia magna)
EC50 / 72ч.	207 мг/л (Desmodesmus subspicatus)
EC50 / 96 ч.	210 мг/л (Danio rerio)

CAS: 147170-44-3 1-пропанамин, 3-амино-N-(карбоксиметил)-N,N-диметил-, N-(C8-18 и C18-ненаситен акил) дериват, хидроксиди, вътрешни соли

LC 50	>1-10 мг/л (Pimephales promelas) (OECD 203)
EC0	>100 мг/л (Pseudomonas putida) (OECD 209)
EC50	>1-10 мг/л (Daphnia magna) (OECD 202)
	>1-10 мг/л (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC	≤1 мг/л (Oncorhynchus mykiss) (OECD210)
	≤1 мг/л (Daphnia magna) (OECD 211)

12.2 Устойчивост и разградимост

Съдържащите се в продукта повърхностноактивни вещества отговарят на изискванията на Регламент на ЕС относно детергентите (ЕС/648/2004) относно пълната биоразградимост на повърхностноактивни вещества, съдържащи се в перилни и почистващи препарати.

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:

Съгласно предадената информация във веригата на доставка сместа не съдържа вещество с >0,1%, което важи като PBT (устойчиви, биоакмулиращи и токсични вещества).

vPvB:

Съгласно предадената информация във веригата на доставка сместа не съдържа вещество с >0,1%, което важи като vPvB (много устойчиво или много биоакмулиращо).

(продължение на стр.8)

дата на отпечатване: 25.02.2022

преработено на: 24.02.2022

Номер на версията 6.00 (замества версия 5.02)

(продължение от стр.7)

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Предвид настоящото състояние на научните познания, няма налични данни за рушащи ендокринната система свойства за продукта с въздействие върху околната среда.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Други екологични указания:

Общи указания:

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

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Отпадък, класифициран като опасен съгласно Приложение III на Директива 2008/98/ЕО

Препоръка:

Отпадъци трябва да се отстраняват при спазване на местните административни предписания.

Европейски каталог на отпадъците

- 1) Изхвърляне на отпадъци / Продукт
- 2) Изхвърляне на отпадъци / Непочистена опаковка

20 01 29*	перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества
15 01 10*	опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества
HP8	Корозивни

Непочистени опаковки:

Препоръка: Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1719

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID/ADN 1719 АЛКАЛНИ ОСНОВИ, ТЕЧНИ, Н.У.К.
(динатриев метасиликат-пентахидрат)
IMDG, IATA CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium trioxosilicate)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID/ADN



клас 8 (C5) Разяждащи вещества
Лист за опасности 8

IMDG, IATA



Class 8 Разяждащи вещества
Label 8

14.4 Опаковъчна група

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III

(продължение на стр.9)

дата на отпечатване: 25.02.2022

преработено на: 24.02.2022

Номер на версията 6.00 (замества версия 5.02)

(продължение от стр.8)

14.5 Опасности за околната среда:
Морски замърсител:

Не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Внимание: Разяждащи вещества

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

неприложимо

Транспорт / други данни:

ADR/RID/ADN

Ограничени количества (LQ)

5L

Транспортна категория

3

Код за тунелни ограничения

E

UN "Model regulation":

UN1719, АЛКАЛНИ ОСНОВИ, ТЕЧНИ, Н.У.К.
(динатриев метасиликат-пентахидрат), 8, III

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Европейски разпоредби:

Директива 2010/75/ЕС (VOC) не е предмет

Категория по Seveso (ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС) не е предмет

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Национални предписания:

Указания за ограничаване на работата:

Да се спазва ограничението за работа на младежи.

Да се спазва ограничението за работа за бременни и кърмачки.

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.

Съществени утайки

H290 Може да бъде корозивно за металите.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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.

Дата на предишна версия: 22.04.2021

Номер на предишната версия : 5.02

(продължение на стр.10)

дата на отпечатване: 25.02.2022

преработено на: 24.02.2022

Номер на версията 6.00 (замества версия 5.02)

(продължение от стр.9)

Съкращения и акроними:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

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

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

IOELV = indicative occupational exposure limit values

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

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

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

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

Източници

"Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), Регламент (ЕО) № 648/2004 (относно детергентите) с техните последващи изменения. Национални списъци с гранични стойности на професионална експозиция с техните последващи изменения. Регулации за транспорта съгласно ADR, RID, IMDG, IATA с техните последващи изменения."

* **Данни, променени спрямо предишната версия.**