

Информационен лист за безопасност
Формат ЕС в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията
293.HS20 АКРИЛЕН UHS ВТВЪРДИТЕЛ СТАНДАРТ

Safety Data Sheet dated 18/9/2025, преразглеждане 9

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на препарата:

Търговско име : HARDENER U.H.S. STANDARD

Код на продукта : 293.HS20

UFI: RKY0-407Q-000G-5VET

1.2. Съответните идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

Вид на продукта и употреба: : професионална употреба

1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител:

PALINI VERNICI S.R.L. Via San Gerolamo,14 25055 Pisogne (BS)

PALINI VERNICI S.R.L. Tel.0364/880496- 882727 Fax.0364/882740-87722 (9-12/13-18)

Дистрибутор: Ада Колор ЕООД

ул. „Брезовско шосе“ 176,

4003 Пловдив, България

Мобилен: +359896663052

Тел: +35932940456

Факс +35932940457

Web: adacolor-bg.com

Компетентно лице, отговорно за информационния лист за безопасност:

ricerca@palinal.com

1.4. Контакти при спешен случай

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 веществото или сместа

Критерии на регламент ЕО 1272/2008 (CLP):

Kriterii na reglament EO 1272/2008 (CLP):



Внимание, Flam. Liq. 3, Запалими течност и пари.



Внимание, Acute Tox. 4, Вреден при вдишване.



Внимание, Skin Sens. 1, Може да причини алергична кожна реакция.



Внимание, STOT SE 3, Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.



Внимание, STOT SE 3, Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Информационен лист за безопасност

Формат ЕС в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

293.HS20 АКРИЛЕН UHS ВТВЪРДИТЕЛ СТАНДАРТ



Опасно, Asp. Tox. 1, Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Aquatic Chronic 3, Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Нежелани физикохимични последици и последици върху човешкото здраве и околната среда:

Няма други опасности

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за опасност:



Опасно

Указване на Опасност:

H226 Запалими течност и пари.

H332 Вреден при вдишване.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Съвети за Предпазване:

P210 Да се пази от топлина — Тютюнопушенето забранено.

P261 Избягвайте вдишването на изпарения.

P280 EU13\$P280

P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/...

P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

P370+P378 При пожар: Изгасете с пожарогасител с прах.

P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

Специални разпоредби:

NONE

Съдържа

Хексаметилен диизоцианат (HDI)

n-бутил ацетат

Солвент нефта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран ксилен

Специални условия според Приложение XVII на REACH и последващи поправки:

От 24 август 2023 г. се изисква подходящо обучение преди промишлена или професионална употреба.

Само за професионална употреба

2.3. Други опасности:

Без PBT, vPvB или ендокринни разрушители в концентрация $\geq 0,1\%$

Други опасности:

Няма други опасности

РАЗДЕЛ 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВА

3.1. Substances

N.A.

3.2. Mixtures

Hazardous components within the meaning of the CLP regulation and related classification:

Информационен лист за безопасност
Формат ЕС в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията
293.HS20 АКРИЛЕН UHS ВТВЪРДИТЕЛ СТАНДАРТ

Qty	Name	Ident. Number	Classification
>=40% -< 50%	OLIGOMERI DELL'ESAMETILEND IISOCIANATO	CAS: 28182-81-2	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  3.8/3 STOT SE 3 H335
>=25% -< 30%	n-бутил ацетат	Номер 607-025-00 Индекс: -1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH 01-2119485 No.: 493-29	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336
>=15% -< 20%	Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифици ран	Номер 649-356-00 Индекс: -4 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0 REACH 01-2119455 No.: 851-35	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.8/3 STOT SE 3 H336  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>=7% -< 10%	XYLENE	CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.9/2 STOT RE 2 H373
>=1% -< 3%	етилбензен	Номер 601-023-00 Индекс: -4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH 01-2119489 No.: 370-35	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.9/2 STOT RE 2 H373

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за оказване на първа помощ:

В случай на контакт с кожата:

Незабавно свалете цялото замърсено облекло.

Незабавно да се измият с обилно количество течаща вода и евентуално със сапун, частите от тялото, които са влезли в контакт с отровата, дори и ако само се предполага.

Измийте старателно тялото (душ или вана).

Незабавно отстранете замърсеното облекло и го изхвърлете безопасно.

В случай на контакт с очите:

При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

В случай на поглъщане:

НЕ предизвиквайте повръщане.

В случай на вдишване:

Ако дишането е неестествено или спира, приложете изкуствено дишане.

В случай на вдишване незабавно се свържете с лекар и му покажете опаковката или етикета.

4.2. Най-важни симптоми и ефекти, както остри, така и забавени:

няма налични данни.

4.3. Индикации за незабавно медицинско внимание и необходимото специално лечение

Информационен лист за безопасност

Формат ЕС в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

293.HS20 АКРИЛЕН UHS ВТВЪРДИТЕЛ СТАНДАРТ

В случай на инцидент или неразположение, незабавно потърсете медицинско обслужване (покажете указанията за употреба или брошурата с данни за безопасност, ако е възможно).

Лечение:

Никакъв.

РАЗДЕЛ 5: Мерки при пожар

5.1. Средства за гасене:

Подходящо средство за потушаване:

При пожар: Изгасете с пожарогасител с прах.

Средствата за потушаване, които не трябва да се използват с цел безопасност:

Няма специални изисквания.

5.2. Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа

Не вдишвайте избухнали и горящи газове.

Горенето произвежда тежък дим.

5.3. Препоръки за пожарникари

Използвайте подходящи апарати за дишане.

Събирайте отделно замърсената вода от пожарогасителите. Тя не трябва да се пуска в канализацията.

Отстранете неповредените контейнери от непосредствената зона на опасност, ако това може да се направи по безопасен начин.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно разливане/изтичане

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Носете оборудване за лична защита.

Отстранете всички източници на запалване.

Носете апарат за дишане, ако сте изложени на пари/прахове/аерозоли.

Осигурявайте подходящо проветряване.

Използвайте подходяща защита за дишане.

Вижте защитните мерки в точки 7 и 8.

6.2. Environmental precautions

Не позволявайте да влиза в почва/подпочва. Не позволявайте да влиза в повърхностни води или канализация.

Задържайте замърсената вода и я изхвърляйте.

В случай на изпускане на газ или на влизане във водни пътища, почва или канализация, информирайте отговорните служби.

Подходящ материал за събиране: попиващ материал, органичен, пясък

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Измийте с достатъчно вода.

6.4. Reference to other sections

Вижте също раздел 8 и 13

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгли.

Използвайте локализирана вентилационна система.

Не използвайте празен контейнер, преди да е бил почистен.

Преди да прехвърляте се уверете, че няма никакви утайки от несъвместим материал в контейнерите.

Вижте също раздел 8 за препоръчано защитно оборудване.

Съвети относно общата трудова хигиена:

Замърсеното облекло трябва да се смени, преди да влезете в зоните за хранене.

Не яжте и не пийте по време на работа.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости

Винаги съхранявайте на добре проветриво място.

Информационен лист за безопасност

Формат ЕС в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

293.HS20 АКРИЛЕН UNS ВТВЪРДИТЕЛ СТАНДАРТ

Съхранявайте при температура между 5 и 35°C. Дръжте далеч от открит пламък и източници на топлина. Избягвайте пряка слънчева светлина. Дръжте далеч от открит пламък, искри и източници на топлина. Избягвайте пряка слънчева светлина. Пазете далеч от храна, напитки и гориво.

Несъвместими материали: Няма нищо конкретно.

Инструкции относно помещенията за съхранение: Прохладни и добре проветриви.

7.3. Специфични крайни приложения:

Няма по-специални

РАЗДЕЛ 8: Контрол на излагането/Лична защита

8.1. Control parameters

ксилен - CAS: 1330-20-7

National - LTE: 221 mg/m³, 50 ppm - STE: 442 mg/m³, 100 ppm - Забележки: pelle

EC - LTE(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STE: 442 mg/m³, 100 ppm - Забележки: Skin

ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - LTE(8h): 20 ppm -

Забележки: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair

етилбензен - CAS: 100-41-4

EC - LTE(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STE: 884 mg/m³, 200 ppm - Забележки: Skin

ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - LTE(8h): 20 ppm -

Забележки: OTO; A3, BEI - URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair

Допустима стойност на DNEL

Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на

кипене-неспецифициран - CAS: 64742-95-6

Професионален работник: 25 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота:

Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 150 mg/kg - Експозиция: Орална при хората - Честота:

Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 11 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората - Честота:

Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 32 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота:

Дългосрочна, системни въздействия

ксилен - CAS: 1330-20-7

Професионален работник: 3182 mg/kg - Експозиция: Дермална при хората -

Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 442 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората -

Честота: Краткосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 221 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората -

Честота: Дългосрочна, системни въздействия

Професионален работник: 221 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората -

Честота: Дългосрочна, локални въздействия

Допустима стойност на PNEC

ксилен - CAS: 1330-20-7

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.327 mg/l

Цел: Морска вода - Стойност: 0.327 mg/l

Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 12.46 mg/l

Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 12.46 mg/l

Цел: 09 - Стойност: 6.58 mg/l

Цел: Почва (земяделска) - Стойност: 2.31 mg/kg

Цел: 08 - Стойност: 0.327 mg/l

8.2. Exposure controls

Eye protection:

Използвайте добре прилепнали защитни очила, не използвайте лещи.

Protection for skin:

Използвайте облекло, което предоставя цялостна защита на кожата, напр. памук, каучук, PVC или витон.

Protection for hands:

Информационен лист за безопасност
Формат ЕС в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията
293.HS20 АКРИЛЕН UHS ВТВЪРДИТЕЛ СТАНДАРТ

Използвайте защитни ръкавици, които предоставят цялостна защита, напр. PVC, неопрен или каучук.

Respiratory protection:

Използвайте респираторна защита, където вентилацията не е достатъчна или излагането е по-дълго.

Използвайте подходящо респираторно оборудване. es. CEN/FFP-2 о CEN/FFP-3

Топлинни опасности:

Никакъв.

Контроли на екологичното излагане:

Никакъв.

Appropriate engineering controls:

None

РАЗДЕЛ 9: Физико - химични свойства

9.1. Информация за основни физични и химични свойства

Properties	Стойност	Метод:	Notes:
Physical state:	0	--	--
Colour:	DXZH00001	--	--
Мирис:	Caratteristico	--	--
Melting point/freezing point:	Не е приложимо	--	--
Boiling point or initial boiling point and boiling range:	> 35 gradi C.	--	--
Flammability:		--	--
Lower and upper explosion limit:	Не е приложимо	--	--
Точка на възпламеняване:	>= 23	--	--
Температура на автоматично запалване:	400 gradi C.	--	--
"			
Температура на разграждане:	N.A.	--	--
pH:	Не е приложимо	--	--
Разтворимост във вода:	Insolubile	--	--
Разтворимост в мазнини:	N.A.	--	--
Partition coefficient n-octanol/water (log value):	N.D.	--	--
Парно налягане:	N.D.	--	--
Density and/or relative density:	0.988 Kg/L	--	--
Relative vapour density:	>Aria	--	--

Particle characteristics:

Particle size:	N.A.	--	--
----------------	------	----	----

9.2. Other information

Properties	Стойност	Метод:	Notes:
Експлозивни свойства:	2/11 % Volume	--	--

Информационен лист за безопасност
Формат ЕС в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията
293.HS20 АКРИЛЕН UNS ВТВЪРДИТЕЛ СТАНДАРТ

Solids	45	--	--
% Volatile carbon:	32.8	--	--
% Solvent	55	--	--
Горивни свойства:	N.D.	--	--

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1. Реактивност
Стабилен при нормални състояния
- 10.2. Химична стабилност
Стабилен при нормални състояния
- 10.3. Възможност за опасни реакции
Никакъв.
- 10.4. Условия, които трябва да се избягват
Стабилен при нормални условия.
- 10.5. Несъвместими материали
Избягвайте контакт с горими материали. Продуктът може да се запали.
- 10.6. Опасни продукти при разлагане
Никакви.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- 11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008
Токсикологична информация за сместа:
N.A.
- Токсикологична информация за основните вещества, които се намират в сместа:
Солвент нефта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран - CAS: 64742-95-6
- а) остра токсичност:
Тест: LC50 - Начин на приемане: Вдишвани изпарения - Видове: Плъх > 6193 mg/m³ - Продължителност: 4h
Тест: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 3160 mg/kg
Тест: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх 3492 mg/kg
- б) корозивност/дразнене на кожата:
Тест: Дразнещ очите - Видове: Заек 100 ul/kg
Тест: Дразнещ кожата - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек
ксилен - CAS: 1330-20-7
- а) остра токсичност:
Тест: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх = 5000 Ppm -
Продължителност: 4h
Тест: LD50 - Начин на приемане: Кожа - Видове: Заек > 1700 mg/kg
етилбензен - CAS: 100-41-4
- а) остра токсичност:
Тест: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх 3500 mg/kg

Ако не е посочено друго, информацията, изисквана в Регламент (ЕС) 2020/878, изброена по-долу, трябва да се счита за неприложима (N.A.).

- а) остра токсичност;
б) корозивност/дразнене на кожата;
в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;
г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;
д) мутагенност на зародишните клетки;
е) канцерогенност;
ж) репродуктивна токсичност;
з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция;
и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция;

Информационен лист за безопасност
Формат ЕС в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията
293.HS20 АКРИЛЕН UHS ВТВЪРДИТЕЛ СТАНДАРТ

и) опасност при вдишване.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи ендокринната система:

Не са налични вещества с ендокринно разстройващо действие в концентрация $\geq 0,1 \%$

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация:

12.1. Toxicity

Adopt sound working practices, so that the product is not released into the environment.

Солвент нафта (нефт), лека, ароматна; Нискооктанов бензин с ниска температура на кипене-неспецифициран - CAS: 64742-95-6

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: Дафния = 3.2 mg/l - Продължителност в часове: 48

Крайна точка: LC50 - Видове: Рибa = 9.2 mg/l - Продължителност в часове: 96

ксилен - CAS: 1330-20-7

а) Водна остра токсичност:

Крайна точка: EC50 - Видове: Водорасли = 21 mg/l - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: EC50 - Видове: Дафния = 29 mg/l - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: EC50 - Видове: Рибa = 35 mg/l - Продължителност в часове: 96

Крайна точка: LC50 - Видове: Дафния = 165 mg/l - Продължителност в часове: 24

12.2. Устойчивост и разградимост

Никакъв.

N.A.

12.3. Потенциал за биоаккумуляция

N.A.

12.4. Подвижност в почвата

N.A.

12.5. Резултат от PBT и vPvB оценка

vPvB Вещества: Няма - PBT Вещества: Няма

12.6. Свойства, нарушаващи ендокринната система

Не са налични вещества с ендокринно разстройващо действие в концентрация $\geq 0,1 \%$

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Възстановявайте, ако е възможно. Изпращайте към разрешени заводи за обезвреждане или за изгаряне при контролирани условия. При това спазвайте действащите местни и национални разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация при транспортиране



14.1. UN number or ID number

ADR-UN Number: 1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

14.2. UN proper shipping name

Информационен лист за безопасност

Формат ЕС в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

293.HS20 АКРИЛЕН UHS ВТВЪРДИТЕЛ СТАНДАРТ

ADR-Shipping Name:	БОИ или ПОДОБНИ НА БОИ МАТЕРИАЛИ		
IATA-Shipping Name:	БОИ или ПОДОБНИ НА БОИ МАТЕРИАЛИ		
IMDG-Shipping Name:	БОИ или ПОДОБНИ НА БОИ МАТЕРИАЛИ		
14.3. Transport hazard class(es)			
ADR-Class:	3		
ADR - Номер за идентификация на опасността:	30		
IATA-Class:	3		
IATA-Label:	3		
IMDG-Class:	3		
14.4. Packing group			
ADR-Packing Group:	III		
IATA-Packing group:	III		
IMDG-Packing group:	III		
14.5. Environmental hazards			
ADR-замърсител на околната среда:	VAR-NO		
IMDG-Marine pollutant:	No		
IMDG-EmS:	F-E	S-E	
14.6. Special precautions for user			
ADR-Subsidiary hazards:	-		
ADR-S.P.:	163 367 640E 650		
ADR-Транспортна категория (Код за тунелни ограничения):	3 (D/E)		
IATA-Passenger Aircraft:	355		
IATA-Subsidiary hazards:	-		
IATA-Cargo Aircraft:	366		
IATA-S.P.:	A3 A72 A192		
IATA-ERG:	3L		
IMDG-Subsidiary hazards:	-		
IMDG-Stowage and handling:	Category A		
IMDG-Segregation:	-		
14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments			
N.A.			

РАЗДЕЛ 15: Регулаторна информация

- 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture
- Dir. 98/24/EC (Risks related to chemical agents at work)
 - Dir. 2000/39/EC (Occupational exposure limit values)
 - Regulation (EC) n. 1907/2006 (REACH)
 - Regulation (EC) n. 1272/2008 (CLP)
 - Regulation (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) and (EU) n. 758/2013
 - Regulation (EU) n. 2020/878
 - Regulation (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Регламент (ЕС) 618/2012 (АТП 3 CLP)
 - Regulation (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 - Regulation (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 - Regulation (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 - Regulation (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 - Regulation (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 - Regulation (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 - Regulation (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
 - Regulation (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
 - Regulation (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
 - Regulation (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
 - Regulation (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
 - Regulation (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
 - Regulation (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
 - Regulation (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Информационен лист за безопасност
Формат ЕС в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията
293.HS20 АКРИЛЕН UHS ВТВЪРДИТЕЛ СТАНДАРТ

Regulation (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regulation (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Ограничения, свързани със съдържащите се продукти или вещества, според Приложение XVII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи изменения:

EW1505

ограничаването 3

ограничаването 40

EW1506

ограничаването 28

ограничаването 29

Where applicable, refer to the following regulatory provisions :

Directive 2012/18/EU (Seveso III)

Regulation (EC) nr 648/2004 (detergents).

Dir. 2004/42/EC (VOC directive)

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III category according to Annex 1, part 1

Product belongs to category: P5c

15.2. Оценка на химичната безопасност

Не е извършена оценка на химическата безопасност за сместа

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Text of phrases referred to under heading 3:

H332 Вреден при вдишване.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H226 Запалими течност и пари.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H312 Вреден при контакт с кожата.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H225 Силно запалими течност и пари.

Hazard class and hazard category	Code	Description
Flam. Liq. 2	2.6/2	Запалима течност, Категория 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Запалима течност, Категория 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Остра токсичност (дермална), Категория 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Остра токсичност (инхалационна), Категория 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Опасност при вдишване, Категория 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	кожна сенсibilизация, Категория 1
STOT SE 3	3.8/3	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция, Категория 3
STOT RE 2	3.9/2	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — повтаряща се експозиция, Категория 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 2

Информационен лист за безопасност

Формат ЕС в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията

293.HS20 АКРИЛЕН UHS ВТВЪРДИТЕЛ СТАНДАРТ

Aquatic Chronic 3	4.1/C3	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 3
-------------------	--------	---

Paragraphs modified from the previous revision:

- 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ
- 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВА
- SECTION 8: Exposure controls/personal protection
- SECTION 9: Physical and chemical properties
- SECTION 11: Toxicological information
- SECTION 12: Ecological information
- SECTION 14: Transport information
- SECTION 15: Regulatory information
- SECTION 16: Other information

Classification and procedure used to derive the classification for mixtures according to Regulation (EC) 1272/2008 [CLP]:

Classification according to Regulation (EC) Nr. 1272/2008	Classification procedure
Flam. Liq. 3, H226	На база на данни от изпитвания
Acute Tox. 4, H332	Изчислителен метод
Skin Sens. 1, H317	Изчислителен метод
STOT SE 3, H335	Изчислителен метод
STOT SE 3, H336	Изчислителен метод
Asp. Tox. 1, H304	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 3, H412	Изчислителен метод

Този документ е съставен от компетентен техник в областта на SDS, който е получил нужното обучение.

Main bibliographic sources:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

Информацията, съдържаща се тук, се основава на нашето състояние на знания към посочената по-горе дата. Тя се отнася единствено до посочения продукт и не представлява гаранция за определено качество.

Задължение на потребителя е да се увери, че тази информация е подходяща и пълна спрямо конкретното предназначение на употребата.

Този лист с данни за безопасност (MSDS) отменя и замества всички предходни версии.

ADR:	Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе.
ATE:	Acute Toxicity Estimate
ATEmix:	Acute toxicity Estimate (Mixtures)
CAS:	Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society) (division of the American Chemical Society).
CLP:	Класификация, етикетиране, опаковане.
DNEL:	Безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL).
EINECS:	Инвентаризационен списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества.
GefStoffVO:	Постановление за опасните вещества, Германия.
GHS:	Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали.

Информационен лист за безопасност
Формат ЕС в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията
293.HS20 АКРИЛЕН UNS ВТВЪРДИТЕЛ СТАНДАРТ

IATA:	Международна асоциация за въздушен транспорт.
IATA-DGR:	Правилни за опасни товари на Международна асоциация за въздушен транспорт (IATA).
ICAO:	Международна организация за гражданска авиация.
ICAO-TI:	Технически инструкции на Международната организация за гражданска авиация.
IMDG:	Международен морски код на опасни товари.
INCI:	Международна номенклатура за козметични съставки.
KSt:	Коефициент на експлозия.
LC50:	Смъртоносна концентрация за 50 процента от изследваната популация.
LD50:	Смъртоносна доза за 50 процента от изследваната популация.
PNEC:	Предполагаема безопасна концентрация.
RID:	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.
STEL:	Граница на краткосрочна експозиция.
STOT:	Системна токсичност, насочена към специфичен орган.
TLV:	Граница на допустими стойности.
TWA:	Time-weighted average
WGK:	Немски Клас на опасност на водата.