Информационен лист за безопастност
Формат ЕС в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията
861.P028 Двукомпонентен универсален кит (вкл. втвърдител)

Safety Data Sheet dated 18/9/2025, преразглеждане 1

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на препарата:

Търговско име : Двукомпонентен универсален кит (вкл. втвърдител)

Код на продукта : 861.P028

UFI: E092-H0AP-800K-QNW6

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):

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

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

Внимание, Skin Irrit. 2, Предизвиква дразнене на кожата.

Внимание, Eye Irrit. 2, Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Внимание, Repr. 2, Предполага се, че увреждa оплодителната способност или плода.

Опасно, STOT RE 1, Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

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.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H361 Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.
H372 Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
Съвети за Предпазване:
P210 Да се пази от топлина — Тютюнопушенето забранено.
P233 Съдът да се съхранява плътно затворен.
P261 Избягвайте вдишването на изпарения.
P280 EU13$P280
P308+P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
P370+P378 При пожар: Изгасете с пожарогасител с прах.
Специални разпоредби:
NONE
Съдържа
ANIDRIDE MALEICA
стирен
Специални условия според Приложение XVII на REACH и последващи поправки:
NONE

2.3. Други опасности:
Без PBT, vPvB или ендокринни разрушители в концентрация >= 0,1%
Други опасности:
Няма други опасности

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВА

3.1.Вещества:
N.A.
3.2. Смеси:
Опасни компоненти по смисъла на Регламента CLP и свързаната класификация:

Qty	Name	Ident. Number	Classification
>=15% -< 20%	стирен	Номер Индекс: 601-026-00-0 CAS: 100-42-5 EC: 202-851-5	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

			3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.7/2 Repr. 2 H361 3.9/1 STOT RE 1 H372
500 ppm	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
500 ppm	етилбензен	Номер Индекс: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01-2119489370-35	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
10 ppm	ANIDRIDE MALEICA	CAS: 108-31-6	3.2/1A Skin Corr. 1A H314 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334 3.9/1 STOT RE 1 H372

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за оказване на първа помощ:

В случай на контакт с кожата:

Immediately take off all contaminated clothing.
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.
След контакт с кожата, незабавно измийте със сапун и достатъчно вода.

В случай на контакт с очите:

След контакт с очите, изплакнете с вода като клепачите са отворени достатъчно дълго време, след това незабавно се консултирайте с офталмолог.
Пазете ненараненото око.

В случай на поглъщане:

Да не се предизвиква изобщо повръщане. ДА СЕ ИЗВЪРШИ НЕЗАБАВНО МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД.

В случай на вдишване:

Отнесете пострадалия човек на чист въздух, дръжте го топъл и неподвижен.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No data available

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

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. Лични предпазни мерки, защитно оборудване и аварийни процедури

Носете оборудване за лична защита.

Отстранете всички източници на запалване.

Преместете хората на безопасно място.

Вижте защитните мерки в точки 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за околната среда

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. Методи и материали за ограничаване и почистване

Измийте с достатъчно вода.

6.4. Позоваване на други раздели

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.

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 приложенияНяма по-специална

РАЗДЕЛ 8: Контрол на излагането/Лична защита

8.1. Параметри за контрол

стирен - CAS: 100-42-5

ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол) - LTE(8h): 10 ppm - STE: 20 ppm - Забележки: OTO, A3, BEI - CNS and hearing impair, URT irr, peripheral neuropathy, visual disorders

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

стирен - CAS: 100-42-5

Професионален работник: 85 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Дългосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 289 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, системни въздействия
Професионален работник: 306 mg/kg - Експозиция: Вдишване при хората - Честота: Краткосрочна, локални въздействия
Професионален работник: 406 mg/kg - Експозиция: Дермална 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

стирен - CAS: 100-42-5

Цел: Сладководна вода - Стойност: 0.028 mg/l
Цел: Морска вода - Стойност: 0.0028 mg/l
Цел: 08 - Стойност: 0.04 mg/l
Цел: 09 - Стойност: 5 mg/l
Цел: Седименти в сладководна вода - Стойност: 0.614 mg/kg
Цел: Седименти в морска вода - Стойност: 0.0614 mg/kg
Цел: Почва (земеделска) - Стойност: 0.2 mg/kg

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 (земеделска) - Стойност: 2.31 mg/kg
Цел: 08 - Стойност: 0.327 mg/l

8.2.Контрол на излагането

Защита на очите:

Използвайте добре прилепнали защитни очила, не използвайте лещи.

Защита на кожата:

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

Защита на ръцете:

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

Дихателна защита:

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

Топлинни опасности:

Никакъв.

РАЗДЕЛ 9: Физико - химични свойства

9.1.Информация за основни физични и химични свойства

Properties	Стойност	Метод:	Notes:
Physical state:	0	--	--
Colour:	DXZH00005	--	--
Мирис:	Caratteristico	--	--
Melting point/freezing point:	N.A.	--	--
Boiling point or initial boiling point and boiling range:	> 35 gradi C.	--	--
Flammability:		--	--
Lower and upper explosion limit:	N.A.	--	--
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.A.	--	--
Парно налягане:	N.D.	--	--
Density and/or relative density:	1.74 Kg/L	--	--
Relative vapour density:	>Aria	--	--
Particle characteristics:			
Particle size:	N.A.	--	--

9.2. Друга информация

Properties	Стойност	Метод:	Notes:
Експлозивни свойства:	2/11 % Volume	--	--
Solids	83.9	--	--
% Volatile carbon:	14.9	--	--
% Solvent	16.1	--	--
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. Информация за класовете опасност, както са определени в Регламент (ЕС) No 1272/2008

Токсикологична информация за сместа:

N.A.

Токсикологична информация за основните вещества, които се намират в сместа:

стирен - CAS: 100-42-5

а) остра токсичност:

Тест: LC50 - Начин на приемане: Вдишване - Видове: Плъх = 11.8 mg/l - Продължителност: 4h

Тест: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Плъх = 5000 mg/kg

Тест: LD50 - Начин на приемане: Перорално - Видове: Мишка = 316 mg/kg

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) сенсибилизация 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;
и) опасност при вдишване.
11.2. Information on other hazards
Endocrine disrupting properties:
No endocrine disruptor substances present in concentration >= 0.1%

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация:

12.1. Toxicity
Прилагайте добри работни практики, за да се предотврати освобождаването на продукта в околната среда.стирен - CAS: 100-42-5
а) Водна остра токсичност:
Крайна точка: EC50 - Видове: Дафния = 4.7 mg/l - Продължителност в часове: 48
Крайна точка: LC50 - Видове: Риба = 4.02 mg/l - Продължителност в часове: 96
Крайна точка: EC50 - Видове: Водорасли = 4.9 mg/l - Продължителност в часове: 72
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: Риба = 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 биоакумулация
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 ≥ 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.

SECTION 14: Transport information

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
ADR-Shipping Name: БОЯ
IATA-Shipping Name: БОЯ
IMDG-Shipping Name: БОЯ

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.: 163 367 650
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. Регулации/законодателство за безопасност, здраве и околна среда, специфично за веществото или сместа
Дир. 98/24/EC (Рискове, свързани с химични агенти на работното място)
Дир. 2000/39/EC (Гранични стойности за професионално излагане)
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)
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:

EWR1505
ограничаването 3
ограничаването 40
EWR1506
75

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

Текст на изразите, посочени в раздел 3H226 Запалими течност и пари.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
H226 Запалими течност и пари.
H332 Вреден при вдишване.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H361 Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.
H372 Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H312 Вреден при контакт с кожата.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H225 Силно запалими течност и пари.
H314 EU13$H314
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H302 Вреден при поглъщане.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

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

Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Остра токсичност (орална), Категория 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Опасност при вдишване, Категория 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Корозия на кожата, Категория 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Корозия на кожата, Категория 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Корозия на кожата, Категория 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Дразнене на кожата, Категория 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Сериозно увреждане на очите, Категория 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Дразнене на очите, Категория 2
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	респираторна сенсибилизация, Категория 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	кожна сенсибилизация, Категория 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	кожна сенсибилизация, Категория 1A
Repr. 2	3.7/2	Токсичност за репродукцията, Категория 2
STOT SE 3	3.8/3	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция, Категория 3
STOT RE 1	3.9/1	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — повтаряща се експозиция, Категория 1
STOT RE 2	3.9/2	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — повтаряща се експозиция, Категория 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	хронична (дългосрочна) опасност за водната среда, Категория 3

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
Skin Sens. 1, H317	Изчислителен метод
Skin Irrit. 2, H315	Изчислителен метод
Eye Irrit. 2, H319	Изчислителен метод
Repr. 2, H361	Изчислителен метод
STOT RE 1, H372	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

The information contained herein is based on our state of knowledge at the above-specified date. It refers solely to the product indicated and constitutes no guarantee of particular quality.
It is the duty of the user to ensure that this information is appropriate and complete with respect to the specific use intended.
This MSDS cancels and replaces any preceding release.

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.
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.