

CITO StafoTack „R“

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

Датум издавања: 29.09.2017. Датум прераде: 06.05.2025. Заменење лист: 08.10.2021. верзија: 1.2

MSDS број (број Безбедносног листа): 11458-0023

ПОГЛАВЉЕ 1: Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет

1.1. Идентификација хемикалије

Формулар производа : Смеше
Назив производа : CITO StafoTack „R“
UFI : YF00-Q08K-600J-40V4

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују

1.2.1. Релевантне идентификоване употребе

Употреба супстанце/смеше : Лепак

1.2.2. Коришћења који се не препоручују

Нису доступне додатне информације

1.3. Подаци о снабдевачу

Дистрибутер

CITO-SYSTEM GmbH

Haimendorfer Straße 37 + 46

90571 Schwaig

T +49 (0)911/95885-0, F +49 (0)911/95885-50

info@cito.de, www.cito.de

Имејл адреса особе надлежне за BL: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Број телефона за хитне случајеве

Број за хитне случајеве : INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

ПОГЛАВЉЕ 2: Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

Класификација према Регулативи (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]

Корозивно оштећење/иритација коже, Категорија 2 H315

Тешко оштећење/иритација ока, Категорија 2 H319

Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност, Категорија 3, иритација респираторних органа H335

Комплетан текст H- и EUH-изјава: погледајте одељак 16

Штетна физичко-хемијска дејства по људско здравље и животну средину

Изазива иритацију коже. Доводи до јаке иритације ока. Може да изазове иритацију респираторних органа.

2.2. Елементи обележавања

Обележавање према Уредби (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]

Пиктограми опасности (CLP) :



GHS07

Реч упозорења (CLP) :

Упозорење

Садржи

етил-2-цијаноакрила



partner for success

CITO StafoTack „R“

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
MSDS број (број Безбедносног листа): 11458-0023

Обавештења о опасности (CLP)	: H315 - Изазива иритацију коже. H319 - Доводи до јаке иритације ока. H335 - Може да изазове иритацију респираторних органа.
Прецауционару статементс (CLP)	: P101 - Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа. P102 - Чувати ван домаћаја деце. P280 - Носити заштитне наочаре, заштиту за лице, заштитне рукавице, заштитну одећу. P305+P351+P338 - АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. P405 - Складиштити под кључем. P501 - Одлагање садржај и амбалажа складу са локалним и националним прописима располагање.
EUN ознаке	: EUN202 - Цијаноакрилат. Опасност. Лепи кожу и очи за пар секунди. Чувати ван домаћаја деце.

2.3. Остале опасности

Не садржи PBT и/или vPvB супстанце $\geq 0,1\%$, процењено у складу са Анексом XIII уредбе REACH

Ова мешавина не садржи супстанцу (супстанце) укључену у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или супстанцу (супстанце) за коју није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (EU) 2017/2100 или Уредби Комисије (EU) 2018/605, у концентрацији једнакој или већој од 0,1 %.

ПОГЛАВЉЕ 3: Састав / Подаци о састојцима

3.2. Смеше

Напомене : Смеша справљена од доленаведених супстанци и безопасних адитива:

Назив	Идентификација хемикалије	%	Класификација према Регулативи (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]
етил-2-цијаноакрила	CAS бр.: 7085-85-0 EZ бр: 230-391-5 Индекс бр.: 607-236-00-9 REACH-бр: 01-2119527766-29	70 - 95	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
1,4-дихидроксибензен	CAS бр.: 123-31-9 EZ бр: 204-617-8 Индекс бр.: 604-005-00-4 REACH-бр: 01-2119524016-51	0,01 - < 0,1	Acute Tox. 4 (перорална), H302 (ATE=500 mg/kg телесне тежине) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)



partner for success

CITO StafoTack „R“

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

MSDS број (број Безбедносног листа): 11458-0023

Специфична гранична вредност концентрације:		
Назив	Идентификација хемикалије	Специфична гранична вредност концентрације (%)
етил-2-цијаноакрила	CAS бр.: 7085-85-0 EZ бр: 230-391-5 Индекс бр.: 607-236-00-9 REACH-бр: 01-2119527766-29	(10 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335

Комплетан текст H- и EUH-изјава: погледајте одељак 16

ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште мере прве помоћи	: Одмах позвати лекара. Одмах скинути сву контаминирану одећу. Самозаштита особе прве помоћи.
Мере прве помоћи након удисања	: Омогућити Улазак свежег ваздуха. Обратити се лекару ако се дисајне тегобе продуже.
Мере прве помоћи након додира са кожом	: Пажљиво опрати са пуно сапуна и воде. Одмах скинути сву контаминирану одећу и опрати је пре поновне употребе. Ако се иритација коже настави, обратити се лекару. Не уклањајте стврднут производ са коже.
Мере прве помоћи након додира са очима	: Сместа испрати великом количином воде (најмање 20 минута), такође и испод капака. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Одмах се обратити офталмологу. Заштитите неповређено око.
Мере прве помоћи након гутања	: Испрати уста. Не изазивати повраћање. Не давати ништа за пиће особи која је без свести. Позвати лекара.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Симптоми/ефекти након удисања	: Може да изазове иритацију респираторних органа.
Симптоми/ефекти након додира са кожом	: Изазива иритацију коже.
Симптоми/ефекти након додира са очима	: Доводи до јаке иритације ока.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Симптоматско лечење.

ПОГЛАВЉЕ 5: Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Погодна средства за гашење	: Пена. Вода у спреју. Сув прах. Угљен-диоксид (CO ₂). Користити одговарајућа средства за сузбијање околних пожара.
Неодговарајућа средства за гашење	: јак водени млаз.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Опасност од пожара	: Могу да горе али се не пале лако.
Опасност од експлозије	: Производ није експлозиван.
Производи разградње опасни у случају пожара	: Угљени оксиди (CO, CO ₂).

5.3. Савет за ватрогасце

Мере заштите од пожара	: Охладите угрожене посуде млазом воде.
Упутства за сузбијање пожара	: Сузбијати ватру са безбедне раздаљине и са заклоњеног места.



partner for success

CITO StafoTack „R“

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
MSDS број (број Безбедносног листа): 11458-0023

Заштита у случају пожара	: У случају пожара носити аутономни апарат за дисање.
Остали подаци	: Контаминирану воду од гашења прикупити одвојено, не сме да доспе у канализацију. Остатке пожара и контаминираних воде за гашење пожара треба одстранити према одредбама комуналне управе.

ПОГЛАВЉЕ 6: Мере у случају удеса

6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

Опште мере	: Нема пламена, нема варница. Уклонити све изворе паљења. Обезбедити одговарајућу вентилацију, нарочито у затвореним просторима. Избежавати контакт са кожом, очима и одећом. Не удисати пару.
------------	--

6.1.1. Особље које није обучено за хитне случајеве

Нису доступне додатне информације

6.1.2. За хитне случајеве

Заштитна опрема	: Не интервенисати без одоварајуће заштитне опреме. За више информација, видети одељак 8: „Контрола излагања - индивидуална заштита“.
-----------------	---

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Избежавати доспевање у канализацију и у пијаћу воду.

6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

За задржавање	: Задржати присут производ у танкванама.
Поступци чишћења	: Упијте материјалом који везује течност (нпр. песак, земља, киселина или универзални агенси за везивање).
Остали подаци	: Одложити чврсте материјале или остатке у овлашћени центар.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Види заштитне мере наведене у поглављима 7 и 8. Више информација потражити у одељку 13.

ПОГЛАВЉЕ 7: Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбедно руковање

Предострожности за безбедно руковање	: Обезбедити издувни вентил или општу вентилацију просторије. Не удисати пару. Избежавати контакт са кожом, очима и одећом. Носите индивидуалну заштитну опрему.
Хигијенске мере	: Опрати контаминирану одећу пре поновне употребе. Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом. Обавезно опрати руке после руковања овим производом.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Услови складиштења	: Чувати само у оригиналној амбалажи. Складиштити на месту са добром вентилацијом. Чувати амбалажу чврсто затворену. Начете амбалаже треба пажљиво затворити и чувати у усправном положају како би се избегло цурење.
Некомпатибилни материјали	: оксидирајуће материје.
Температура складиштења	: 6 – 8 °C
Топлота и извори паљења	: Држати даље од топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење.
Информације о мешаном складиштењу	: Држати даље од оксидационих средстава. Чувати даље од хране и напитака, укључујући и оне намењене животињама.

CITO StafoTack „R“

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
MSDS број (број Безбедносног листа): 11458-0023

7.3. Посебни начини коришћења

Види Поглавље 1.

ПОГЛАВЉЕ 8: Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

8.1.1 Националне вредности професионалне изложености и биолошке границе

Нису доступне додатне информације

8.1.2. Препоручене процедуре надзора

Методе надзора	
Методе надзора	Метода прикупљања узорака за одређену изложеност није доступна.
Методе праћења биолошких материја	Метода прикупљања узорака за одређену изложеност није доступна

8.1.3. Формирани су загађивачи ваздуха

Нису доступне додатне информације

8.1.4. DNEL (Изведени ниво без ефеката) и PNEC (Предвиђена концентрација при којој нема ефеката)

етил-2-цијаноакрила (7085-85-0)	
DNEL/DMEL (Радници)	
Акутна - системски ефекти, удисање	9,25 mg/m ³
Акутна - локални ефекти, удисање	9,25 mg/m ³
Дугорочна - системски ефекти, удисање	9,25 mg/m ³
Дугорочна - локални ефекти, удисање	9,25 mg/m ³
DNEL/DMEL (Општа популација)	
Акутна - системски ефекти, удисање	9,25 mg/m ³
Акутна - локални ефекти, удисање	9,25 mg/m ³
Дугорочна - системски ефекти, удисање	9,25 mg/m ³
Дугорочна - локални ефекти, удисање	9,25 mg/m ³
1,4-дихидроксибензен (123-31-9)	
DNEL/DMEL (Радници)	
Дугорочна - системски ефекти, кожна	3,33 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - системски ефекти, удисање	2,1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Општа популација)	
Дугорочна - системски ефекти, орална	0,6 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - системски ефекти, удисање	1,05 mg/m ³
Дугорочна - системски ефекти, кожна	1,66 mg/kg телесне тежине/дан
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (слатка вода)	0,00057 mg/l

CITO StafoTack „R“

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
MSDS број (број Безбедносног листа): 11458-0023

1,4-дихидроксибензен (123-31-9)	
PNEC aqua (морска вода)	0,000057 mg/l
PNEC (Талог)	
PNEC талог (слатка вода)	0,0049 mg/kg
PNEC талог (морска вода)	0,00049 mg/kg
PNEC (Тло)	
PNEC тло	0,00064 mg/kg
PNEC (STP)	
PNEC постројење за прераду отпадних вода	0,71 mg/l

8.1.5. Приступ упоредне контроле

Нису доступне додатне информације

8.2. Контрола изложености и лична заштита

8.2.1. Одговарајуће техничке контроле

Одговарајуће техничке контроле:

Обезбедити добро проветравање радне просторије.

8.2.2. Лична заштитна опрема

8.2.2.1. Заштита за очи и лице

Заштита очију			
Врста	Поље примене	Карактеристике	Стандард
Заштитне наочари (EN 166)	Способност распршивања		EN 166

8.2.2.2. Заштита коже

Заштита коже и тела:

Носите одговарајућу заштитну одећу

Hand protection:

Ова препорука се односи искључиво на хемијску компатибилност и на тест према EN 374 под лабораторијским условима. Зависно од примене може доћи до различитих захтева. Стога треба, уз све остало, узети у обзир и препоруке испоручиоца заштитних рукавица

Hand protection					
Врста	Материјал	Пермеација	Дебљина (mm)	Продирање	Стандард
Заштитне рукавице отпорне на хемикалије	Бутил-гума	5 (> 240 минута)	> 0,4		EN ISO 374-1
Заштитне рукавице отпорне на хемикалије	Нитрилна гума	4 (> 120 минута)	> 0,4		EN ISO 374-1

8.2.2.3. Заштита дисајних путева

Заштита дисајних путева:

У случају недовољне проветрености носити одговарајући уређај за дисање



partner for success

CITO StafoTack „R“

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
MSDS број (број Безбедносног листа): 11458-0023

Заштита дисајних путева			
Уређај	Тип филтера	Стање	Стандард
Заштитни уређај за дисање са филтером за гас	Тип А - Органска једињења са високом тачком кључања (>65 °C)	У случају неадекватне вентилације носити	EN 14387

8.2.2.4. Топлотни риици

Нису доступне додатне информације

8.2.3. Контрола изложености животне средине

Контрола изложености животне средине:

Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину.

ПОГЛАВЉЕ 9: Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање	: Течно
Боја	: Безбојан. Провидан
Изглед	: Течно.
Мирис	: Љут(а)
Праг осетљивости	: Није доступно
Тачка топљења	: Није доступно
Тачка Замрзавања	: Није доступно
Тачка кључања	: 150 °C
Запаљивост	: Није доступно
Експлозивна својства	: Производ није експлозиван.
Оксидујућа својства	: Неоксидирајући.
Доња граница експлозивности (LEL)	: Није доступно
Горња граница експлозивности (UEL)	: Није доступно
Тачка паљења	: 87 °C
Температура самопаљења	: 500 °C
Температура распадања	: Није доступно
pH	: Није доступно
Вискозност, кинематична	: Није доступно
Растворљивост	: Вода: Реагује у додиру са водом
Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Kow)	: Није доступно
Притисак паре	: Није доступно
Притисак паре на 50°C	: Није доступно
Густина	: 1,05 g/cm ³
Релативна густина	: Није доступно
Релативна густина паре на 20°C	: Није доступно
Карактеристике честице	: Не примењује се

9.2. Остали подаци

9.2.1. Информације у погледу класа физичке опасности

Нису доступне додатне информације

9.2.2. Остале безбедносне карактеристике

Нису доступне додатне информације



partner for success

CITO StafoTack „R“

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
MSDS број (број Безбедносног листа): 11458-0023

ПОГЛАВЉЕ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Овај производ није реактиван у нормалним условима употребе, складиштења и транспорта.

10.2. Хемијска стабилност

Стабилан у нормалним условима.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Реагује са оксидирајућим агенсима.

10.4. Услови које треба избегавати

Да бисте избегли термичко распадање немојте прегревати. Чувати од смрзавања.

10.5. Некомпатибилни материјали

Оксидишући агенс.

10.6. Опасни производи разградње

Под нормалним условима складиштења и употребе, не би требало да дође до настанка опасних производа разградње. Термичка разградња ствара: Угљени оксиди (CO, CO₂).

ПОГЛАВЉЕ 11: Токсиколошки подаци

11.1. Информације о класама опасности у складу са дефиницијом из Регулативе (ЕС) Бр. 1272/2008

Акутна токсичност (перорална)	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Акутна токсичност (дермална)	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Акутна токсичност (инхалациона)	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

етил-2-цијаноакрила (7085-85-0)	
LD50 орално	> 5000 mg/kg (OECD метод 401)
LD50 зеца, кожнао	> 2000 mg/kg (OECD метод 402)
1,4-дихидроксибензен (123-31-9)	
LD50 орално	367 mg/kg (OECD метод 401)

Корозивно оштећење коже / иритација	: Изазива иритацију коже.
Тешко оштећење ока / иритација ока	: Доводи до јаке иритације ока.
Сензибилизација респираторних органа или коже	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Мутагеност герминативних ћелија	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Карциногеност	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Токсичност по репродукцију	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност	: Може да изазове иритацију респираторних органа.

CITO StafoTack „R“

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
MSDS број (број Безбедносног листа): 11458-0023

Специфична токсичност за циљни орган - вишекратна изложеност	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Опасност од аспирације	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

11.2. Информације о другим опасностима

11.2.1. Својства ендокриних поремећаја

Штетни ефекти по здравље проузроковани својствима ендокриних поремећаја	: Ова мешавина не садржи супстанцу (супстанце) укључену у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или супстанцу (супстанце) за коју није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (EU) 2017/2100 или Уредби Комисије (EU) 2018/605, у концентрацији једнакој или већој од 0,1 %.
---	--

11.2.2. Остали подаци

Нису доступне додатне информације

ПОГЛАВЉЕ 12: Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Опасност по водену животну средину, краткотрајна (акутна)	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Опасност по водену животну средину, дуготрајна (хронична)	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

1,4-дихидроксибензен (123-31-9)

LC50 рибе 1	0,044 mg/l
EC50 за дафнију 1	0,061 – 0,1 mg/l (Трајање излагања: 48 h - врста: Daphnia magna)
EC50 72x - Алге [1]	0,033 – 0,3 mg/l 72 h, Алге

12.2. Перзистентност и разградљивост

Нису доступне додатне информације

12.3. Потенцијал биоаккумуляције

етил-2-цијаноакрила (7085-85-0)

Фактор биоконцентрације (BCF REACH)	0,776
-------------------------------------	-------

1,4-дихидроксибензен (123-31-9)

Log Pow	0,59
---------	------

12.4. Мобилност у земљишту

Нису доступне додатне информације

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

CITO StafoTack „R“

Резултати РБТ процене	Мешавина не садржи супстанце које су класификоване као ПБТ или вПБТ у концентрацијама изнад 0,1%.
-----------------------	---



partner for success

CITO StafoTack „R“

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
MSDS број (број Безбедносног листа): 11458-0023

CITO StafoTack „R“	
Резултати vPvB процене	Мешавина не садржи супстанце које су класификоване као ПБТ или vПБТ у концентрацијама изнад 0,1%.

12.6. Својства ендокриних поремећаја

Штетни ефекти по околину проузроковани својствима ендокриних поремећаја : Ова мешавина не садржи супстанцу (супстанце) укључену у списак установљен у складу са Чланом 59(1) уредбе REACH због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или супстанцу (супстанце) за коју није утврђено да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (EU) 2017/2100 или Уредби Комисије (EU) 2018/605, у концентрацији једнакој или већој од 0,1 %.

12.7. Остали штетни ефекти

CITO StafoTack „R“	
Остали подаци	Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину.

ПОГЛАВЉЕ 13: Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Методe третмана отпада : Одложити садржај/амбалажу у складу са упутствима за разврставање отпада одобреног сакупљача отпада.

Препоруке о одлагању производа/амбалаже : Чишћење водом. Када су потпуно празне, посуде могу бити рециклиране као и свака друга амбалажа.

Европски списак отпада (LoW, EC 2000/532) : 08 04 09* - Отпадни лепкови и заптивачи који садрже органске раствараче или друге опасне супстанце

ПОГЛАВЉЕ 14: Подаци о транспорту

У складу са ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
НИЈЕ ПРИЛОЖЕНО	НИЈЕ ПРИЛОЖЕНО (Није подложно одредбама IMDG-а, али може бити подложно одредбама које регулишу транспорт опасне робе на друге начине)		НИЈЕ ПРИЛОЖЕНО	НЕ ПОДЛЕЖЕ ОДРЕДБАМА RID
14.1. UN број или ID број				
UN 3334	UN 3334	UN 3334	UN 3334	UN 3334
14.2. UN назив за терет у транспорту				
Течна МАТЕРИЈА, КОЈА подлеже прописима који важе за ваздушни саобраћај, Н.Д.Н. (етил-2-цијаноакрила)	AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (ethyl 2-cyanoacrylate)	Aviation regulated liquid, n.o.s. (ethyl 2-cyanoacrylate)	Течна МАТЕРИЈА, КОЈА подлеже прописима који важе за ваздушни саобраћај, Н.Д.Н. (етил-2-цијаноакрила)	Течна МАТЕРИЈА, КОЈА подлеже прописима који важе за ваздушни саобраћај, Н.Д.Н. (етил-2-цијаноакрила)

CITO StafoTack „R“

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
MSDS број (број Безбедносног листа): 11458-0023

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Класа опасности у транспорту				
9	9	9	9	9
Не примењује се			Не примењује се	Не примењује се
14.4. Амбалажна група				
Не примењује се	Не примењује се	III	Не примењује се	Не примењује се
14.5. Опасност по животну средину				
Опасан по животну средину: Не	Опасан по животну средину: Не Морски загађивач: Не	Опасан по животну средину: Не	Опасан по животну средину: Не	Опасан по животну средину: Не
Нису доступни додатни подаци				

14.6. Посебне предострожности за корисника**Копнени транспорт**

Класификациони код (ADR) : M11

Поморски транспорт

Посебна одредба (IMDG) : 960
Категорија утовара (IMDG) : Нема

Ваздушни транспорт

Изузете количине за путничке и теретне авионе (IATA) : E1
Ограничене количине за путничке и теретне авионе (IATA) : Y964
Максимална нето количина за ограничену количину за путничке и теретне авионе (IATA) : 30kgG
Упутства за паковање за путничке и теретне авионе (IATA) : 964
Максимална нето количина за путничке и теретне авионе (IATA) : 450L
Упутства за паковање само теретним авионом (IATA) : 964
Максимална нето количина само теретним авионом (IATA) : 450L
Посебна одредба (IATA) : A27
ERG код (IATA) : 9A

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају

Класификациони код (ADN) : M11

Железнички транспорт

Класификациони код (RID) : M11

14.7. Поморски транспорт у незапакованом стању у складу са ИМО инструментима

Не примењује се



partner for success

CITO StafoTack „R“

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
MSDS број (број Безбедносног листа): 11458-0023

ПОГЛАВЉЕ 15: Регулаторни подаци

15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином

15.1.1. Прописи ЕУ

REACH Анекс XVII (листа ограничења)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у Анексу XVII уредбе REACH (Услови ограничења)

REACH Анекс XIV (листа овлашћења)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у Анексу XIV уредбе REACH (Листа овлашћења)

REACH листа кандидата (SVHC)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи кандидата уредбе REACH

PIC уредба (претходно информисана сагласност)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи PIC (Уредба EU 649/2012 о извозу и увозу опасних хемикалија)

POP уредба (трајни органски загађивачи)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи POP (Уредба EU 2019/1021 о отпорним органским загађивачима)

Уредба о озонском омотачу (2024/590)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи супстанци које оштећују озонски омотач (Уредба EU 2024/590 о супстанцама које оштећују озонски омотач)

Пропис Савета Европе (ЕС) за контролу ставки двоструке намене

Не садржи супстанцу која подлеже ПРОПИСУ САВЕТА ЕВРОПЕ (ЕС) за контролу ставки двоструке намене

Уредба о прекурсорима експлозива (EU 2019/1148)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи експлозива-прекурзора (Уредба EU 2019/1148 о оглашавању и коришћењу експлозива-прекурзора)

Уредба о прекурсорима лекова (EC 273/2004)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи лекова-прекурзора (Уредба EC 273/2004 о производњи и стављању на тржиште одређених супстанци коришћених у недозвољеној производњи наркотичких лекова и психотропних субстанци)

15.1.2. Националне директиве

Нису доступне додатне информације

15.2. Процена безбедности хемикалије

Није извршена никаква процена хемијске безбедности

ПОГЛАВЉЕ 16: Остали подаци

Скраћенице и акроними:	
ADN	Европски споразум о међународном транспорту опасног терета унутрашњим пловним путевима
ADR	Европски споразум о међународном друмском транспорту опасног терета
ATE	Процена акутне токсичности
BCF	Фактор биоконцентрације
BLV	Вредност биолошке границе
BOD	Биохемијска потрошња кисеоника (ВРК)
COD	Хемијска потрошња кисеоника (НРК)

CITO StafoTack „R“

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
MSDS број (број Безбедносног листа): 11458-0023

Скраћенице и акроними:	
DMEL	Изведена доза са минималним ефектом
DNEL	Изведена доза без ефекта
EZ бр	Број Европске заједнице
EC50	Средња концентрација која има ефекта
EN	Европски стандард
IARC	Међународна агенција за истраживање рака
IATA	Међународно удружење за ваздушни саобраћај
IMDG	Међународни код за транспорт опасне робе поморским бродовима
LC50	Летална концентрација за 50 % тестиране популације (средња летална концентрација)
LD50	Средња летална доза за 50 % тестиране популације (средња летална доза)
LOAEL	Минимална доза са запаженим штетним ефектом
NOAEC	Концентрација без запаженог штетног ефекта
NOAEL	Доза без запаженог штетног ефекта
NOEC	Концентрација без запаженог ефекта
OECD	Организација за економску сарадњу и развој
OEL - Лимит професионалне изложености	Професионални лимити изложености
PBT	Перзистентна, биоакумулативна и токсична
PNEC	Предвиђена/е концентрација/е без ефекта
RID	Међународни пропис о железничком транспорту опасног терета
СДС	Безбедносни лист
СТП	Постројење за пречишћавање
ТРК	Теоретска потрошња кисеоника (ТРК)
TLM	Средња граница толеранције
VOC	Испарљива органска смеша
CAS бр.	Сервисни број хемијског апстракта
N.O.S.	Није другачије наведено
vPvB	Веома перзистентна и веома биоакумулативна
ED	Поремећај рада ендокриног система
DOT	Одељење за саобраћај
TDG	TDG
REACH	Регистрација, евалуација, ауторизација и ограничења хемикалија. Уредба (EZ) REACH бр. 1907/2006
GHS	Глобално хармонизован систем класификације и обележавања хемикалија
CAS	CAS (Chemical Abstract Service) број



partner for success

CITO StafoTack „R“

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878

MSDS број (број Безбедносног листа): 11458-0023

Скраћенице и акроними:	
IBC-Code	интернационални пропис о сигурности транспорта поморским путем великих количина опасних хемикалија и течности опасних по здравље
CLP	Пропис о класификацији, обележавању и паковању; Уредба (ЕК) бр. 1272/2008
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Интернационална конвенција о спречавању загађења мора бродовима
ADG	Транспорт аустралијских опасних материја

Остали подаци

: Подаци позиције 4 до 8 и 10 до 12 деломично се не односе на прописну употребу производа (види информације за употребу/ стручне информације), него на емисију већих количина код случајева несреће и код настајања нередовних изнимака. Подаци описују искључиво сигурносне захтеве производа и ослањају се на нашем данашњем познавању материје. За специфичност приликом испоруке можете да се информисете у инструктивним летцима са упутама о производу. Не претстављају осигурање својстава описаног производа/ описаних производа у смислу законских прописа гаранције.

Комплетан текст H и EУH фраза:	
Acute Tox. 4 (перорална)	Акутна токсичност (перорална), Категорија 4
Aquatic Acute 1	Опасност по водену животну средину, акутно, Категорија 1
Aquatic Chronic 1	Опасност по водену животну средину, хронично, Категорија 1
Carc. 2	Карциногеност, Категорија 2
Eye Dam. 1	Тешко оштећење/иритација ока, Категорија 1
Eye Irrit. 2	Тешко оштећење/иритација ока, Категорија 2
Muta. 2	Мутагеност герминативних ћелија, Категорија 2
Skin Irrit. 2	Корозивно оштећење/иритација коже, Категорија 2
Skin Sens. 1B	Преосетљивост коже, категорија 1B
STOT SE 3	Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност, Категорија 3, иритација респираторних органа
H302	Штетно ако се прогута.
H315	Изазива иритацију коже.
H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H318	Доводи до тешког оштећења ока.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа.
H341	Сумња се да може да доведе до генетских дефеката.
H351	Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.
H400	Веома токсично по живи свет у води.
H410	Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
EУH202	Цијаноакрилат. Опасност. Лепи кожу и очи за пар секунди. Чувати ван домаћаја деце.



partner for success



CITO StafoTack „R“

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
MSDS број (број Безбедносног листа): 11458-0023

Класификација и поступак који се користе при утврђивању класификације смеша у складу са уредбом (EZ) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Метод прерачунавања
Eye Irrit. 2	H319	Метод прерачунавања
STOT SE 3	H335	Метод прерачунавања

Ови подаци су засновани на нашим досадашњим сазнањима и описују производ искључиво за здравствене, безбедносне потребе и потребе животне средине. Стога не би требало да се тумаче као да гарантују неко посебно својство производа.