

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

1.1. Идентификација хемикалије

Формулар производа : Смеша
Комерцијални назив : ACE Reagent
Други називи : ACE Reagent, Број(и) компоненти: 305-10, Број(и) комплета: 305-10

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

1.2.1. Релевантне идентификоване употребе

Употреба супстанце/смеше : Медицинска дијагностика

1.2.2. Коришћења који се не препоручују

Ограничења употребе : Нису доступне додатне информације

1.3. Подаци о снабдевачу

Trinity Biotech
I.D.A Business Park
Southern Cross Road
A98 H5C8 Bray, Co. Wicklow - Ireland
Technical Support Group 00353 1 276 9800
www.trinitybiotech.com
Clinicalchemistry.techsupport@trinitybiotech.com

1.4. Број телефона за хитне случајеве

Број за хитне случајеве : Обратите се свом локалном пружаоцу хитне медицинске помоћи; Ирска-Група за техничку подршку 00353-1-276-9800 (Радно време 7:00-18:00)

Земља	Организација/Предузеће	Адреса	Број за хитне случајеве	Коментар
Србија	Национални центар за контролу тровања - ВМА	Црнотравска 17 11000	+381 (11) 360 84 40	

ПОГЛАВЉЕ 2: Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

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

Токсичност по репродукцију, Категорија 1A H360FD
Комплетан текст H- и EUN-изјава: погледајте одељак 16

Штетна физичко-хемијска дејства по људско здравље и животну средину

Може штетно да утиче на плодност. Може штетно да утиче на плод.

2.2. Елементи обележавања

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

Пиктограми опасности (CLP) :



GHS08

Реч упозорења (CLP) :

Опасност

Садржи :

борна киселина

Обавештења о опасности (CLP) :

H360FD - Може штетно да утиче на плодност. Може штетно да утиче на плод.

ACE Reagent

Безбедносни лист

Усаглашен са Уредбом (ЕУ) 2020/878

Прецауционару статементс (CLP)	: P201 - Прибавити посебна упутства пре употребе. P202 - Не руковати производом док се претходно не прочитају и разумеју све безбедносне мере предострожности. P280 - Носити заштитне рукавице, заштитну одећу, заштитне наочаре, заштиту за лице. P308+P313 - Ако дође до излагања или се сумња да је дошло до излагања: Потражити медицински савет/мишљење. P405 - Складиштити под кључем. P501 - Одлагање садржаја / амбалаже центар за сакупљање опасног или специјалног отпада, у складу са локалним, регионалним, националним и/или међународним прописима.
Додатне ознаке	: Намењено само за професионалне кориснике.

2.3. Остале опасности

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

Компонента	
борна киселина (10043-35-3)	Ова супстанца/смеша не испуњава PBT критеријуме Анекса XIII Уредбе REACH Ова супстанца/смеша не испуњава vPvB критеријуме Анекса XIII Уредбе REACH

Смеша не садржи супстанцу/е укључене у листу успостављену у складу са чланом 59(1) REACH-а за својства која нарушавају ендокрини систем, или није идентификована као да имају својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима наведеним у Делегираној уредби Комисије (ЕУ) 2017/2100 или Уредби Комисије (ЕУ) 2018/605 у концентрацији једнакој или већој од 0,1%

Компонента	
борна киселина(10043-35-3)	Ова супстанца није укључена у списак установљен у складу са Чланом 59(1) REACH-а због тога што поседује својства ендокриних поремећаја, или није препознато да поседује својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима успостављеним у Делегираној уредби Комисије (ЕУ) 2017/2100 или Уредбом Комисије (ЕУ) 2018/605

ПОГЛАВЉЕ 3: Састав / Подаци о састојцима

3.1. Супстанце

Не примењује се

3.2. Смеше

Назив	Идентификација хемикалије	конц.	Класификација према Регулативи (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]
борна киселина супстанца наведена као кандидат за REACH	CAS бр.: 10043-35-3 EZ бр: 233-139-2 Индекс бр.: 005-007-00-2 REACH-бр: 01-2119486683-25	≤ 1	Repr. 1B, H360FD

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

ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште мере прве помоћи	: Никада ништа не давати на уста особи која је без свести. Потражити медицински савет / мишљење ако се не осећате добро.
Мере прве помоћи након удисања	: АКО СЕ УДАХНЕ: Уколико је дисање отежано, изнети повређену особу на свеж ваздух и обезбедити да се одмара у положају који не омета дисање. У случају респираторних симптома: Позвати центар за контролу тровања или лекара.
Мере прве помоћи након додира са кожом	: Скинути заправљану одећу и опрати изложене делове коже благим сапуном и водом, затим испрати топлем водом. Затражити медицинску помоћ ако приметите симптоме. Опрати контаминирану одећу пре поновне употребе.

ACE Reagent

Безбедносни лист

Усаглашен са Уредбом (EU) 2020/878

Мере прве помоћи након додира са очима	: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Потражити медицински савет / мишљење ако се не осећате добро.
Мере прве помоћи након гутања	: НЕМОЈТЕ подстицати повраћање осим ако вас на то не посаветује медицинско особље. Испрати уста водом. Позвати ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА / лекара ако се осећате лоше.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Симптоми/ефекти након удисања	: Не сматра се опасним у нормалним условима употребе.
Симптоми/ефекти након додира са кожом	: Црвенило. Ојед. Отеченост.
Симптоми/ефекти након додира са очима	: Црвенило. Ојед. Епифора.
Симптоми/ефекти након гутања	: Може изазвати иритацију дигестивног тракта, мучнину, повраћање и дијареју.
Хронични симптоми	: Може штетно да утиче на плодност. Може штетно да утиче на плод.

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	: Сува хемикалија, CO ₂ , или водени млаз или обична пена. Користите средство за гашење погодно за окружујућу ватру.
Неодговарајућа средства за гашење	: Не користити јак водени ток.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Опасност од пожара	: Не представља посебну опасност од пожара или експлозије. Сагоревањем настаје токсичан дим непријатног мириса. У случају пожара и/или експлозије не удисати дим.
Производи разградње опасни у случају пожара	: Могуће ослобађање токсичног дима.

5.3. Савет за ватрогасце

Упутства за сузбијање пожара	: Евакуисати опасно подручје. Сузбијати ватру са безбедне раздаљине и са заклоњеног места. Преместите посуде са подручја захваћеног ватром једино ако се то може урадити без личног ризика. Користити одговарајућа средства за сузбијање околних пожара. Расхладити изложене контејнере воденим распршивачем или воденом маглом. Избежавати контаминацију животне средине отпадном водом која је коришћена за гашење пожара.
Заштита у случају пожара	: Носите самосталан уређај за дисање. Носити одећу отпорну на пламен / ватру. Не улазите у запаљену просторију без заштитне опреме, укључујући и апарат за заштиту дисајних органа.

ПОГЛАВЉЕ 6: Мере у случају удеса

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

Опште мере	: Избежавати контакт са кожом, очима и одећом. Не удисати паре.
------------	---

6.1.1. Особље које није обучено за хитне случајеве

Заштитна опрема	: Носити препоручену индивидуалну заштитну опрему. Погледајте одељак 8.2.
Поступци у хитним случајевима	: Не треба предузимати никакву акцију без одговарајуће обуке или ако долази до било какве опасности по вас. Немојте да додирујете или да ходате по проливином производу. Удаљити сувишно особље. Проветрити подручје у коме је дошло до изливања. Избежавати контакт са кожом и очима.

6.1.2. За хитне случајеве

Заштитна опрема	: Не интервенисати без одговарајуће заштитне опреме.
Поступци у хитним случајевима	: Зауставити цурење, ако је то могуће учинити на безбедан начин. Проветрити просторију. Не додирујте производ.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Избежавати испуштање/ослобађање у животну средину. Обавестити власти ако производ доспе у канализацију или водовод.

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

За задржавање	: Ако је могуће зауставити цурење без излагања ризицима. Просуто супстанцу задржати у танкванама или помоћу апсорбујућих материјала тако да се спречи изливање у канализацију или у водотокове. Упозорење: овај производ може да учини под клизавим.
Поступци чишћења	: Преместите посуде из подручја с проливеним производом. Проветрити подручје у коме је дошло до изливања. Уклањање просутог производа што је пре могуће инертним чврстим материјалом, попут глине или дијатомејском земљом. Запрљане површине темељно испрати водом. Чувати у одговарајућој затвореној посуди за елиминацију.
Остали подаци	: Одложите посредством овлашћене особе/ лиценцираног извођача за одлагање отпада или помоћу других прикладних техника за третман отпада. Одложити чврсте материјале или остатке у овлашћени центар.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Више информација потражити у одељку 13. За више информација, видети одељак 8:., Контрола излагања - индивидуална заштита“.

ПОГЛАВЉЕ 7: Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбедно руковање

Предострожности за безбедно руковање	: Не дозволити контакт са очима, кожом или одећом. Обезбедити добро проветравање радне просторије. Прибавити посебна упутства пре употребе. Не удисати пару, маглу. Носите препоручену личну заштитну опрему – погледајте одељак 8.2. Предузети све потребне техничке мере како би се избегло или минимализовало испуштање производа на радном месту. Обезбедити издувни вентил или општу вентилацију просторије. Избегавати контакт за време трудноће или дојења.
Хигијенске мере	: Руковати производом у складу са добром индустријском хигијеном и са безбедносним процедурама. Опрати руке и све друге изложене делове благим сапуном и водом, пре јела, пића, пушења, и пре одласка са посла. Не јести, не пити и не пушити приликом руковања овим производом. Обавезно опрати руке после руковања овим производом. Опрати контаминирану одећу пре поновне употребе.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Услови складиштења	: Чувати искључиво у изворној посуди, на хладном и добро проветреном месту, даље од: Директни сунчеви зраци, Некомпатибилни материјали, Заштитити од замрзавања, Избегавати високе температуре. Чувати даље од хране, пића и хране за животиње. Чувати амбалажу чврсто затворену. Начете амбалаже треба пажљиво затворити и чувати у исправном положају како би се избегло цурење. Чувати у складу са локалним, регионалним, националним или међународним прописима.
--------------------	--

7.3. Посебни начини коришћења

Нису доступне додатне информације

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

Методe надзора	
Методe надзора	Изложеност на радном месту - Општи захтеви за обављање процедура за мерење хемијских агенаса. Ваздух на радном месту. Водич за примену и употребу процедура за процену изложености хемијским и биолошким агенсима. Ваздух на радном месту. Водич за процену изложености удисању хемијских агенаса ради поређења са граничним вредностима и за стратегију мерења. Препоручује се позивање на све међународне, националне или локалне мере и одредбе које би се могле применити.

ACE Reagent

Безбедносни лист

Усаглашен са Уредбом (ЕУ) 2020/878

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)

Нису доступне додатне информације

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. Руковати производом у складу са добром индустријском хигијеном и са безбедносним процедурама. Избегавати свако непотребно излагање. Избегавати контакт за време трудноће или дојења.

8.2.2. Лична заштитна опрема

Лична заштитна опрема:

Личну заштитну опрему би требало одабрати у складу са стандардима CEN и кроз разговор са добављачем заштитне опреме. Носити препоручену индивидуалну заштитну опрему.

8.2.2.1. Заштита за очи и лице

Заштита очију:

Иако нису доступни никакви посебни подаци о иритацији очију, носити заштиту за очи која одговара условима рада при руковању овим производом. ISO 16321-1

8.2.2.2. Заштита коже

Заштита коже и тела:

Носите одговарајућу заштитну одећу. Обезбедити заштиту коже која одговара условима употребе

Hand protection:

Носити одговарајуће рукавице отпорне на хемијске производе. Молимо вас да се придржавате упутстава произвођача која се односе на пропустљивост и на време продирања. ISO 374-1

8.2.2.3. Заштита дисајних путева

Заштита дисајних путева:

Није потребно носити респиратор приликом уобичајеног коришћења овог производа. Уколико постоји опасност од стварања превише прашине, магле или паре, користити дозвољену заштитну опрему за дисање. EN 149

8.2.2.4. Топлотни ризици

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	: У складу са спецификацијом производа.
Мирис	: без мириса.
Праг осетљивости	: Није доступно
Тачка топљења	: Није доступно
Тачка замрзавања	: Није доступно
Тачка кључања	: Није доступно
Запаљивост	: Не примењује се
Доња граница експлозије	: Није доступно
Горња граница експлозије	: Није доступно
Тачка паљења	: Није доступно
Температура самопаљења	: Није доступно

ACE Reagent

Безбедносни лист

Усаглашен са Уредбом (EU) 2020/878

Температура распадања	: Није доступно
pH	: Није доступно
Вискозност, кинематична	: Није доступно
Растворљивост	: Није доступно
Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Kow)	: Није доступно
Притисак паре	: Није доступно
Притисак паре на 50°C	: Није доступно
Густина	: Није доступно
Релативна густина	: 1,66027
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

ПОГЛАВЉЕ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Овај производ није реактиван у нормалним условима употребе, складиштења и транспорта. Нису познате опасне реакције.

10.2. Хемијска стабилност

Стабилан у нормалним условима.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Није позната опасна реакција у нормалним условима употребе. Опасна полимеризација: Неће настати.

10.4. Услови које треба избегавати

Ниједан у препорученим условима складиштења и руковања (види поглавље 7).

10.5. Некомпатибилни материјали

Јаке базе. Јаке киселине. Јаки оксиданси. Јака редукциона средства.

10.6. Опасни производи разградње

Под нормалним условима складиштења и употребе, не би требало да дође до настанка опасних производа разградње.

ПОГЛАВЉЕ 11: Токсиколошки подаци

11.1. Информације о класама опасности у складу са дефиницијом из Регулative (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)

борна киселина (10043-35-3)	
LD50 за пацова, орална	2660 mg/kg
Корозивно оштећење коже / иритација	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Тешко оштећење ока / иритација ока	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

ACE Reagent

Безбедносни лист

Усаглашен са Уредбом (ЕУ) 2020/878

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	: Може штетно да утиче на плодност. Може штетно да утиче на плод.
Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Специфична токсичност за циљни орган - виšekратна 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	: Смеша не садржи супстанцу/е укључене у листу успостављену у складу са чланом 59(1) REACH-а за својства која нарушавају ендокрини систем, или није идентификована као да имају својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима наведеним у Делегираној уредби Комисије (ЕУ) 2017/2100 или Уредби Комисије (ЕУ) 2018/605 у концентрацији једнакој или већој од 0,1%
---	--

11.2.2. Остали подаци

Остали подаци	: Нису рађена експериментална истраживања производа. Дате информације су засноване на нашем познавању састојака и класификација производа је урађена помоћу прорачуна
---------------	---

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)
Додатна обавештења	: Нису рађена експериментална истраживања производа. Дате информације су засноване на нашем познавању састојака и класификација производа је урађена помоћу прорачуна.

борна киселина (10043-35-3)	
LC50 - Рибе [1]	279 mg/l (96 h, <i>Ptychocheilus lucius</i>)
LC50 - Рибе [2]	> 1021 mg/l (96 h, <i>Lepomis macrochirus</i>)
EC50 - Ракови [1]	133 mg/l (48 h, <i>Daphnia magna</i>)

12.2. Перзистентност и разградљивост

ACE Reagent	
Перзистентност и разградљивост	Биодеградабилност у води: нема података.

12.3. Потенцијал биоакмулације

ACE Reagent	
Потенцијал биоакмулације	Нема доступних података у вези са биоакмулацијом.

12.4. Мобилност у земљишту

ACE Reagent	
Екологија - земљиште	Нису доступне додатне информације.

ACE Reagent

Безбедносни лист

Усаглашен са Уредбом (ЕУ) 2020/878

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Компонента	
борна киселина (10043-35-3)	Ова супстанца/смеша не испуњава ПБТ критеријуме Анекса XIII Уредбе REACH Ова супстанца/смеша не испуњава вРvВ критеријуме Анекса XIII Уредбе REACH

12.6. Својства ендокриних поремећаја

Штетни ефекти по околину проузроковани својствима ендокриних поремећаја : Смеша не садржи супстанцу/е укључене у листу успостављену у складу са чланом 59(1) REACH-а за својства која нарушавају ендокрини систем, или није идентификована као да имају својства ендокриних поремећаја у складу са критеријумима наведеним у Делегираној уредби Комисије (ЕУ) 2017/2100 или Уредби Комисије (ЕУ) 2018/605 у концентрацији једнакој или већој од 0,1%.

12.7. Остали штетни ефекти

Остали штетни ефекти : Нису доступне додатне информације.

ПОГЛАВЉЕ 13: Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Методе третмана отпада : Одложити садржај/амбалажу у складу са упутствима за разврставање отпада одобреног сакупљача отпада. Одлагање морате извршити помоћу одговарајућег EWC кода.

Препоруке о одлагању производа/амбалаже : Уништити у складу са важећим локалним/националним прописима о безбедности.

Екологија - отпад : Избежавати испуштање/ослобађање у животну средину.

ПОГЛАВЉЕ 14: Подаци о транспорту

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN број или ID број				
Не спада у опасне материје у смислу транспортних прописа				
Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом
14.2. UN назив за терет у транспорту				
Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом
14.3. Класа опасности у транспорту				
Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом
14.4. Амбалажна група				
Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом
14.5. Опасност по животну средину				
Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом	Није прописан уредбом
Нису доступни додатни подаци				

14.6. Посебне предострожности за корисника

Копнени транспорт
Није прописан уредбом

Поморски транспорт
Није прописан уредбом

Ваздушни транспорт
Није прописан уредбом

ACE Reagent

Безбедносни лист

Усаглашен са Уредбом (ЕУ) 2020/878

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају

Није прописан уредбом

Железнички транспорт

Није прописан уредбом

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

Не примењује се

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)

Садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи кандидата уредбе REACH у концентрацијама $\geq 0,1\%$ или SCL: Boric acid (EC 233-139-2, CAS 10043-35-3)

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 (1005/2009)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи супстанци које оштећују озонски омотач (Уредба EU 1005/2009 о супстанцама које оштећују озонски омотач)

Уредба о прекурсорима експлозива (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 (273/2004)

Не садржи супстанце које подлежу Уредби (ЕЗ) 273/2004 Европског парламента и Савета од 11. фебруара 2004. године о производњи и стављању на тржиште одређених супстанци које се користе у недозвољеној производњи опојних дрога и психотропних супстанци.

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
BLV	Вредност биолошке границе
CAS бр.	Сервисни број хемијског апстракта
CLP	Пропис о класификацији, обележавању и паковању; Уредба (ЕК) бр. 1272/2008

ACE Reagent

Безбедносни лист

Усаглашен са Уредбом (ЕУ) 2020/878

Скраћенице и акроними:	
DMEL	Изведена доза са минималним ефектом
DNEL	Изведена доза без ефекта
EC50	Средња концентрација која има ефекта
EZ бр	Број Европске заједнице
EN	Европски стандард
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
OEL - Лимит професионалне изложености	Професионални лимити изложености
PBT	Перзистентна, биоакумулативна и токсична
PNEC	Предвиђена/е концентрација/е без ефекта
REACH	Регистрација, евалуација, ауторизација и ограничења хемикалија. Уредба (ЕЗ) REACH бр. 1907/2006
RID	Међународни пропис о железничком транспорту опасног терета
СДС	Безбедносни лист
vPvB	Веома перзистентна и веома биоакумулативна
WGK	Класа опасности од воде

Извори података : ЕСНА (Европска агенција за хемикалије). Уредба (ЕЗ) бр. 1272/2008 Европског парламента и Савета од 16. децембра 2008. и све њене допуне и измене. Документи добављача о безбодности.

Савети за обуку : Обука особља о доброј пракси.

Комплетан текст H и EUN фраза:	
H360FD	Може штетно да утиче на плодност. Може штетно да утиче на плод.
Repr. 1B	Токсичност по репродукцију, Категорија 1A

Класификација и поступак који се користе при утврђивању класификације смеша у складу са уредбом (ЕЗ) 1272/2008 [CLP]:		
Repr. 1B	H360FD	Метод прерачунавања

Документ са сигурносним подацима (SDS), ЕУ

SDS prepared by: H2 Compliance

Ове информације су засноване на нашем тренутном знању и намењене су да описују производ само у сврхе здравља, безбедности и еколошких захтева. Стога га не треба тумачити као гаранцију за било које специфично својство производа.