

ACE SPRAY UNIVERSAL

Безбедносни лист

у складу са Уредбом (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH) и Уредбом о њеној измени (ЕУ) 2015/830
Датум издавања: 17.4.2019. верзија: 1.0

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

1.1. Идентификација хемикалије

Формулар производа : Смеше
Комерцијални назив : ACE Spray Universal

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

1.2.1. Релевантне идентификоване употребе

Намењено широј јавности

1.2.2. Употребе које се не препоручују

Нису доступне додатне информације

1.3. Подаци о снабдевачу

Произвођач

Fater S.p.A.
Via Mare Adriatico, 122
65010 Spoltore, Pescara (ITALIA)
Fater Central Europe: Calea Floresca 175, Cladirea Floresca Tower at 3b sector 1 – BUCARESTI CP 014459 ROMANIA

consumerservice.me@ace.info – MNT: consumerservice.rs@ace.info - Serbia

1.4. Број телефона за хитне случајеве

Број за хитне случајеве : +381 (0) 11 3608 440 – Serbia; 124 MNT

ПОГЛАВЉЕ 2: Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

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

Корозивно оштећење/иритација коже, Категорија 2 H315

Тешко оштећење/иритација ока, Категорија 2 H319

Комплетан текст H ознака: види поглавље 16.

Штетна физичко-хемијска дејства по људско здравље и животну средину

Нису доступне додатне информације

2.2. Елементи обележавања

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

Пиктограми опасности (CLP) :



GHS07

Реч упозорења (CLP) :

Пажња

Обавештења о опасности (CLP) :

H315 - Изазива иритацију коже.
H319 - Доводи до јаке иритације ока.

Обавештења о мерама предострожности (CLP) :

P102 - Чувати ван домаћаја деце.
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.
P337+P313 - Ако иритација ока не пролази: Потражити медицински савет / мишљење.
P301+P312 - АКО СЕ ПРОГУТА: Позвати ЦЕНТАР ЗА КОНТРОЛУ ТРОВАЊА/лекара ако се осећате лоше.
P101 - Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа.
P302+P352 - АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Испрати са доста воде.
P264 - Опрати шаке детаљно након руковања.
P260 - Не удисати праšину / дим / гас / маглу / пару / спреј.
Немојте прскати лице и очи
Не мешати се са другим средствима за избељивање
Користити само у добро проветреним просторијама
Бочицу чувати у усправном положају на тамном и хладном месту
Кисикована вода може имати привремене и реверзибилне ефекте на кожу (нпр. Избељивање)

2.3. Остале опасности које не доприносе класификацији

Нису доступне додатне информације

ACE SPRAY UNIVERSAL

Безбедносни лист

у складу са Уредбом (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH) и Уредбом о њеној измени (ЕУ) 2015/830

ПОГЛАВЉЕ 3: Састав / Подаци о састојцима

3.1. Подаци о састојцима супстанце

Не примењује се

3.2. Подаци о састојцима смеше

Назив	Идентификација хемикалије	%	Класификација према Регулативи (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]
Натријум додецилбензенсулфонат	(CAS бр.) 25155-30-0 (ЕЗ бр) 246-680-4	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Водоник пероксид	(CAS бр.) 7722-84-1 (ЕЗ бр) 231-765-0 (Индекс бр.) 008-003-00-9	1 - 5	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
алкохоли, Ц12-14, етоксировани	(CAS бр.) 68439-50-9 (ЕЗ бр) 500-213-3	1 - 2	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

Специфична гранична вредност концентрације:

Назив	Идентификација хемикалије	Специфична гранична вредност концентрације
Водоник пероксид	(CAS бр.) 7722-84-1 (ЕЗ бр) 231-765-0 (Индекс бр.) 008-003-00-9	(5 =<C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 =<C < 50) Eye Dam. 1, H318 (35 =<C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (35 =<C < 100) STOT SE 3, H335 (50 =<C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (50 =<C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (70 =<C < 100) Ox. Liq. 1, H271 (70 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Комплетан текст Н ознака: види поглавље 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. У случају нелагодности обратити се лекару (уколико је могуће, показати му ознаку).
Мере прве помоћи након удисања	: Дати да удише свеж ваздух. Пустити унесређеног да се одмара.
Мере прве помоћи након додира са кожом	: Испрати са доста воде/.... Опрати контаминирани одећу пре поновне употребе. Ако дође до иритације коже: Потражити медицински савет / мишљење. Специфично лечење (видети додатно упутство за прву помоћ на овој етикети).
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. Ако иритација ока не пролази: Потражити медицински савет / мишљење.
Мере прве помоћи након гутања	: Испрати уста. Не изазивати повраћање. Хитно се обратити лекару.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

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

Нису доступне додатне информације

ПОГЛАВЉЕ 5: Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Пгодна средства за гашење	: Пена. Сув прах. Угљен-диоксид. Вода у спреју. Песак.
Неодговарајућа средства за гашење	: Не користити јак водени ток.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Нису доступне додатне информације

5.3. Савет за ватрогасце

Упутства за сузбијање пожара	: Расхладити изложене контејнере воденим распршивачем или воденом маглом. Будите пажљиви када покушавате да угасите пожар изазван хемикалијама. Избегавати контаминацију животне средине отпадном водом која је коришћена за гашење пожара.
Заштита у случају пожара	: Не улазите у запаљену просторију без заштитне опреме, укључујући и апарат за заштиту дисајних органа.

ACE SPRAY UNIVERSAL

Безбедносни лист

у складу са Уредбом (EZ) бр. 1907/2006 (REACH) и Уредбом о њеној измени (EY) 2015/830

ПОГЛАВЉЕ 6: Мере у случају удеса

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

6.1.1. Особље које није обучено за хитне случајеве

Поступци у хитним случајевима : Удаљити сувишно особље.

6.1.2. Интервентне снаге

Заштитна опрема : Дати екипи за чишћење одговарајућу заштиту.

Поступци у хитним случајевима : Проветрити просторију.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Избегавати доспевање у канализацију и у пијаћу воду. Обавестити власти ако течност допре у канализацију или јавне воде.

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

Поступци чишћења : Уклањање просутог производа што је пре могуће инертним чврстим материјалом, попут глине или дијатомејском земљом. Сакупити просути садржај. Чувати даље од других материјала.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Види Поглавље 8. Контрола изложености/лична заштита.

ПОГЛАВЉЕ 7: Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбедно руковање

Предострожности за безбедно руковање : Опрати руке и све друге изложене делове благим сапуном и водом, пре јела, пића, пушења, и пре одласка са посла. Обезбедити добро проветравање радног простора да би се избегло стварање пара.

Хигијенске мере : Опрати шаке детаљно након руковања.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Услови складиштења : Чувати искључиво у изворној посуди, на хладном и добро проветреном месту, подале од: Извори топлоте. Држати контејнере затворене када се не користе.

Некомпатибилни материјали : Јаке базе. Јаке киселине.

Некомпатибилни материјали : Извори паљења. Директни сунчеви зраци.

7.3. Посебни начини коришћења

Погледајте одељак 1.

ПОГЛАВЉЕ 8: Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

Нису доступне додатне информације

8.2. Контрола изложености и лична заштита

Лична заштитна опрема:

Избегавати свако непотребно излагање.

Hand protection:

Носите хемијски отпорне рукавице (тестиране по EN374) у комбинацији са „основном“ обуком запослених

Заштита очију:

Носите одобрене заштитне наочаре. Хемијске наочаре треба да буду у складу са EN166 или еквивалентним.

Заштита коже и тела:

Носите одговарајућу заштитну одећу

Заштита дисајних путева:

Носите одговарајућу маску

Симбол/симболи личне заштитне опреме:



Остали подаци:

Не јести, не пити и не пушити за време употребе.

ПОГЛАВЉЕ 9: Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање : Течност

Боја : Безбојан.

ACE SPRAY UNIVERSAL

Безбедносни лист

у складу са Уредбом (EZ) бр. 1907/2006 (REACH) и Уредбом о њеној измени (EY) 2015/830

Мирис	: Карактеристичан.
Праг осетљивости	: Нема расположивих података
pH	: 4.9
Релативна брзина испаравања (бутил ацетат=1)	: Нема расположивих података
Тачка топљења	: Нема расположивих података
Тачка згушњавања	: Нема расположивих података
Тачка кључања	: Нема расположивих података
Тачка паљења	: Нема расположивих података
Температура самопаљења	: Нема расположивих података
Температура распадања	: Нема расположивих података
Запаљивост (чврста материја, гас)	: Незапаљиво
Притисак паре	: Нема расположивих података
Релативна густина паре на 20 °C	: Нема расположивих података
Релативна густина	: Нема расположивих података
Растворљивост	: Нема расположивих података
Log Pow	: Нема расположивих података
Вискозност, кинематична	: Нема расположивих података
Вискозност, динамична	: Нема расположивих података
Експлозивна својства	: Нема расположивих података
Оксидујућа својства	: Нема расположивих података
Границе експлозивности	: Нема расположивих података

9.2. Остали подаци

Нису доступне додатне информације

ПОГЛАВЉЕ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Није позната опасна реакција у нормалним условима употребе.

10.2. Хемијска стабилност

Стабилан под нормалним условима употребе.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Не сматра се опасним у нормалним условима употребе.

10.4. Услови које треба избегавати

Директни сунчеви зраци. Изузетно високе или изузетно ниске температуре.

10.5. Некомпатибилни материјали

Јаке киселине. Јаке базе.

10.6. Опасни производи разградње

дим. Угљен-моноксид. Угљен-диоксид.

ПОГЛАВЉЕ 11: Токсиколошки подаци

11.1. Подаци о токсичним ефектима

Акутна токсичност (перорална)	: Некласификован
Акутна токсичност (дермална)	: Некласификован
Акутна токсичност (инхалациона)	: Некласификован

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)

орална LD50 за пацова	500 mg/kg
-----------------------	-----------

Hydrogen peroxide (7722-84-1)

орална LD50 за пацова	1518 mg/kg
кожна LD50 за зеца	9200 mg/kg
LC50 удисање пацов (mg/l)	2000 мг / м ³ (вријеме излагања: 4 х)

Корозивно оштећење коже / иритација	: Изазива иритацију коже.
Тешко оштећење ока / иритација ока	: Доводи до јаке иритације ока.
Сензибилизација респираторних органа или коже	: Некласификован
Додатна обавештења	: На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени
Мутагеност герминативних ћелија	: Некласификован
Додатна обавештења	: На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени
Карциногеност	: Некласификован

ACE SPRAY UNIVERSAL

Безбедносни лист

у складу са Уредбом (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH) и Уредбом о њеној измени (ЕУ) 2015/830

Додатна обавештења : На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени

Hydrogen peroxide (7722-84-1)

Група IARC-а : 3 - Не може се класификовати

Токсичност по репродукцију : Некласификован
Додатна обавештења : На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени
Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност : Некласификован
Додатна обавештења : На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени
Специфична токсичност за циљни орган - виšekратна изложеност : Некласификован
Додатна обавештења : На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени
Опасност од аспирације : Некласификован
Додатна обавештења : На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени
Могућа штетна дејства по човеково здравље и могући симптоми : На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени

ПОГЛАВЉЕ 12: Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Акутна токсичност по водене организме : Некласификован

Хронична токсичност по водене организме : Некласификован

Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0)

LC50 рибе 1 : 10,8 мг / л (време излагања: 96 х - врста: Онцорхинцхус микисс [статична])

Hydrogen peroxide (7722-84-1)

LC50 рибе 1 : 16,4 мг / л (време излагања: 96 х - Врста: Пимепхалес промелас)

LC50 рибе 2 : 18 - 56 мг / л (време излагања: 96 х - Врста: Лепомис мацроцирус [статична])

EC50 за дафнију 1 : 18 - 32 мг / л <Недостатак превода: (време излагања: 48 х - Врста: Дапхния магна [Статиц])

12.2. Перзистентност и разградљивост

ACE Spray Universal

Перзистентност и разградљивост : Није утврђен.

12.3. Потенцијал биоакумулације

ACE Spray Universal

Потенцијал биоакумулације : Није утврђен.

Hydrogen peroxide (7722-84-1)

BCF рибе 1 : (без биоакумулације)

12.4. Мобилност у земљишту

Нису доступне додатне информације

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Нису доступне додатне информације

12.6. Остали штетни ефекти

Додатна обавештења : Избежавати испуштање / ослобађање у животну средину

ПОГЛАВЉЕ 13: Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

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 захтевима ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ACE SPRAY UNIVERSAL

Безбедносни лист

у складу са Уредбом (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH) и Уредбом о њеној измени (ЕУ) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN број				
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

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају

Није прописан уредбом

Железнички транспорт

Није прописан уредбом

14.7. Транспорт у расутом стању

Не примењује се

ПОГЛАВЉЕ 15: Регулаторни подаци

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

15.1.1. Прописи ЕУ

Не садржи супстанце подложне ограничењима према Анексу XVII уредбе REACH

Не садржи супстанце кандидате за ауторизацију REACH

Не садржи ниједну супстанцу са списка Анекса XIV Уредбе REACH

Не садржи супстанцу која подлеже УРЕДБИ (ЕУ) бр. 649/2012 ЕВРОПСКОГ ПАРЛАМЕНТА И САВЕТА од 4. јула 2012. о извозу и увозу опасних хемикалија.

Супстанца(е) не подлеже Уредби (ЕЗ) бр. 850/2004 Европског парламента и Већа од 29. априла 2004. о постојаним органским загађивачима и о изменама и допунама Директиве 79/117/ЕЕЗ

15.1.2. Националне директиве

Нису доступне додатне информације

15.2. Процена безбедности хемикалије

Процена хемијске безбедности је извршена

ПОГЛАВЉЕ 16: Остали подаци

Извори података : УРЕДБА (ЕЗ) бр. 1272/2008 ЕВРОПСКОГ ПАРЛАМЕНТА И САВЕТА од 16. децембра 2008. о класификацији, обележавању и паковању супстанци и смеша, којом се измењују и допуњују и стављају ван снаге директиве 67/548/ЕЕЗ и 1999/45/ЕЗ и измењује и допуњује регулатива (ЕЗ) бр. 1907/2006.

Остали подаци : Нема.

Комплетан текст H и ЕУН фраза:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Акутна токсичност (инхалациона), Категорија 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Акутна токсичност (инхалациона: прашина, магла), Категорија 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Акутна токсичност (перорална), Категорија 4

ACE SPRAY UNIVERSAL

Безбедносни лист

у складу са Уредбом (ЕЗ) бр. 1907/2006 (REACH) и Уредбом о њеној измени (ЕУ) 2015/830

Aquatic Acute 1	Опасност по водену животну средину, акутно, Категорија 1	
Aquatic Chronic 3	Опасност по водену животну средину, хронично, Категорија 3	
Eye Dam. 1	Тешко оштећење/иритација ока, Категорија 1	
Eye Irrit. 2	Тешко оштећење/иритација ока, Категорија 2	
Ox. Liq. 1	Оксидујуће течности, Категорија 1	
Ox. Liq. 2	Оксидујуће течности, Категорија 2	
Skin Corr. 1A	Корозивно оштећење/иритација коже, Категорија 1A	
Skin Corr. 1B	Корозивно оштећење/иритација коже, Категорија 1B	
Skin Irrit. 2	Корозивно оштећење/иритација коже, Категорија 2	
STOT SE 3	Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност, Категорија 3, иритација респираторних органа	
H271	Може да изазове пожар или експлозију; јако оксидујуће средство	
H272	Може да поспеши пожар; оксидујуће средство	
H302	Штетно ако се прогута	
H314	Изазива тешке опекотине коже и оштећење ока	
H315	Изазива иритацију коже	
H318	Доводи до тешког оштећења ока	
H319	Доводи до јаке иритације ока	
H332	Штетно ако се удише	
H335	Може да изазове иритацију респираторних органа	
H400	Веома токсично по живи свет у води	
H412	Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама	
Класификација и поступак који се користе при утврђивању класификације смеша у складу са уредбом (ЕЗ) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	Метод прерачунавања

BL EU (Анекс II REACH Уредбе)

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.