

БЕЗБЕДНОСНИ ЛИСТ

ПОГЛАВЉЕ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЈА ХЕМИКАЛИЈЕ И ПОДАЦИ О ЛИЦУ КОЈЕ СТАВЉА ХЕМИКАЛИЈУ У ПРОМЕТ

1.1. Идентификација хемикалије:

EliZea

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

Ћубриво/биостимуланс за индустријску употребу.

Употреба која се препоручује: Осим ђубрива или биостимуланса.

EuPCS: PC-FER-6 или PC-FER-1 у зависности од националних закона у земљи

1.3. Детаљи о добављачу безбедносне листе:

Информације о произвођачу:

Elicit Plant

1 Passage de la Croix, Le Châtaignier, 16220 Moulins sur Tardoire

Француска

Тел: +33 5 45 23 18 38

1.3.1. Е-маил: contact@elicit-plant.com

1.4. Број телефона за хитне случајеве: Национални центар за контролу тровања

Број дежурног токсиколога (24 часа дневно): 011 360 84 40

ПОГЛАВЉЕ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЈА ОПАСНОСТИ

2.1. Класификација хемикалије:

Класификација у складу са Уредбом (ЕК) бр. 1272/2008 (CLP):

Не сматра се опасном мешавином.

Ознаке упозорења: Нема ознака упозорења.

2.2. Елементи обележавања:

Ознаке упозорења: Нема ознака упозорења.

Ознаке предострожности: Нема ознака предострожности.

EUN 208 – Садржи бензил алкохол. Може да изазове алергијску реакцију.

EUN 210 – Безбедносни лист доступан на захтев.

2.3. Остале опасности:

Осетљиви људи могу развити алергијску реакцију.

Резултати ПБТ и вПвБ процене: Ова смеша не садржи компоненте за које се сматра да су постојане, биоакумулативне и токсичне (ПБТ), или веома постојане и веома биоакумулативне (вПвБ) на нивоима од 0,1% или више у складу са Анексом ХИИИ Уредбе 1907/2006/ЕЦ.

Својство ендокриних дисруптора: Смеша не садржи компоненте за које се сматра да имају својства ендокриног поремећаја у складу са Делегираном уредбом Комисије (ЕУ) 2017/2100 или Уредбом Комисије (ЕУ) 2018/605 на нивоима од 0,1% или више.

ПОГЛАВЉЕ 3: САСТАВ/ПОДАЦИ О САСТОЈЦИМА

3.1. Супстанце:
Није применљиво.

3.2. Смеше:

Опис	CAS број	ЕС број / Број ЕСНА листе	Регистрацијски број REACH	Конц. (%)	Класификација у складу са Уредбом (ЕК) бр. 1272/2008 (CLP)		
					Пиктограм, шифра / шифре опасности	Разред опасности и шифра/шифре категорија	Шифра/шифре ознака упозорења
Масне киселине Ц16-18 (парне нумерисане), моно и диестри са сахарозом*	-	947-854-9	-	0,1 – 9,9	GHS07 Пажња	Eye Irrit. 2	H319
Бензил алкохол** Индекс број: 603-057-00-5	100-51-6	202-859-9	-	0,1 – 0,9	GHS07 Пажња	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H332 H302 H319 H317

*: Класификација обезбеђена од стране произвођача, супстанца није наведена у Анексу VI Уредбе (ЕЗ) бр. 1272/2008.

**: Класификација коју је одредио произвођач која укључује и другу класификацију поред класификације одређене Уредбом (ЕЦ) бр. 1272/2008.

Бензил алкохол (CAS: 100-51-6):
орално: АТЕ = 1200 мг/кг телесна тежина

Не садржи ниједну другу супстанцу за коју се сматра да је опасна по здравље или животну средину или њена концентрација не достиже ниво наведен у релевантним законским прописима и стога не треба додавати у безбедносни лист.

За пуни текст ознака упозорења видети Поглавље 16.

ПОГЛАВЉЕ 4: МЕРЕ ПРВЕ ПОМОЋИ

4.1. Опис мера прве помоћи:

ГУТАЊЕ:

Неопходне мере:

- Испрати уста водом.
- Пијте пуно воде.
- Не изазивати повраћање.
- Потражити медицински савет / мишљење ако се не осећате добро.

УДИСАЊЕ:

Неопходне мере:

- Жртву тровања изведите на чист ваздух.
- Потражите лекарски савет и помоћ ако се не осећате добро.

КОНТАКТ СА КОЖОМ:

Неопходне мере:

- Одмах исперите са пуно воде.
- У случају црвенила или иритације, позовите лекара.

КОНТАКТ С ОЧИМА:

Неопходне мере:

- Одмах темељито исперите очи водом најмање 15 минута.
- Консултујте офталмолога ако иритација не престане.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени:

Осетљиви људи могу развити алергијску реакцију.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман:

Није потребан посебан третман; симптоматски третман.

ПОГЛАВЉЕ 5: МЕРЕ ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА

5.1. Средства за гашење пожара:

5.1.1. Погодно средство за гашење:

Водени спреј, пена отпорна на алкохол, суве хемикалије, угљен диоксид.

5.1.2. Непогодно средство за гашење:

Јак водени млаз.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша:

У случају пожара, дим и други производи сагоревања могу се формирати (угљен-моноксид, угљен-диоксид), удисање сагоревања производа тестираних може имати озбиљне штетне ефекте на здравље.

5.3. Савет за ватрогасце:

Носите целокупну заштитну одећу (EN 469) и самостални апарат за дисање.

Контејнере погодене ватром хладити водом.

Сачувајте течности за гашење тако што ћете их затворити.

ПОГЛАВЉЕ 6: МЕРЕ У СЛУЧАЈУ УДЕСА

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

6.1.1. За особље које не делује у хитним случајевима:

Дозволите само добро обученим стручњацима с одговарајућом заштитном одећом да раде на месту удеса.

Избегавајте додир са кожом и очима. Избегавајте удисање испарења.

6.1.2. За особље које делује у хитним случајевима:

Проветрите простор за изливање.

Не покушавајте да предузмете поступак без одговарајуће заштитне опреме.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину:

Одложите просути садржај и резултирајући отпад у складу са важећим еколошким прописима. Не дозволите да производи и настали отпад уђу у канализацију/тло/површинске или подземне воде. У случају загађења околине, одмах обавестите власти, у складу са локалним законом.

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

Сакупите просути производ инертним упијајућим материјалом. Одложите лопатом у одговарајући и затворени контејнер за одлагање.

Оперите доле подручје водом.

Одложите у складу са релевантним локалним прописима.

6.4. Упућивање на друга поглавља:

За додатне и детаљне информације погледајте одељке 8 и 13.

ПОГЛАВЉЕ 7: РУКОВАЊЕ И СКЛАДИШТЕЊЕ

7.1. Предострожности за безбедно руковање:

Пратите уобичајене мере хигијене.

Избегавајте додир са кожом и очима.

Избегавајте удисање испарења.

Рукујте у складу са добром индустријском хигијеном и безбедносном праксом.

Немојте пити, јести или пушити на радном месту.

Увек оперите руке након руковања производом.

Опрати контаминирану одећу пре поновне употребе.

Техничке мере:

Осигурајте адекватну вентилацију на радној станици.

Мере предострожности против пожара и експлозије:

Нису потребне никакве посебне мере.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности:

Техничке мере и услови складиштења:

Чувати на сувом, хладном и добро проветреном месту.

Држати амбалажу чврсто затвореном.

Чувати даље од хране, пића и сточне хране.

Чувати даље од утицаја топлоте.

Чувати од мрза.

Чувати у оригиналном контејнеру.

Некомпатибилни материјали: Погледајте поглавље 10.5.

Материјал амбалаже: Није неопходан посебан рецепт.

7.3. Посебни начини коришћења:
Нема нарочитих упутстава.

ПОГЛАВЉЕ 8: КОНТРОЛА ИЗЛОЖЕНОСТИ

8.1. Параметри контроле изложености:

Граничне вредности излагања на радном месту (Правилник о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама ("Сл. гласник РС", бр. 106/2009, 117/2017 и 107/2021):
Компоненте смеше немају регулисану граничну вредност излагања.

DNEL вредност		Излагање путем уста		Излагање преко коже		Излагање удисањем	
		Краткотрајно (акутно)	Дуготрајно (хронично)	Краткотрајно (акутно)	Дуготрајно (хронично)	Краткотрајно (акутно)	Дуготрајно (хронично)
Потрошач	Локално	нема података	нема података	нема података	нема података	нема података	нема података
	Системски	нема података	нема података	нема података	нема података	нема података	нема података
Радник	Локално	нема података	нема података	нема података	нема података	нема података	нема података
	Системски	нема података	нема података	нема података	нема података	нема података	нема података

PNEC вредност		
Одељак	Вредност	Белешке
Слатка вода	нема података	нема белешки
Морска вода	нема података	нема белешки
Слатководни седимент	нема података	нема белешки
Седимент морске воде	нема података	нема белешки
Постројење за пречишћавање отпадних вода (СТП)	нема података	нема белешки
Повремено испуштање	нема података	нема белешки
Секундарно тровање	нема података	нема белешки
Земља	нема података	нема белешки

8.2. Контрола изложености и лична заштита:

У случају опасних материјала без ограничења контролисане концентрације дужност је послодавца да нивое концентрације одржава што је ближе могуће доњим нивоима који се могу достићи постојећим научним и техничким средствима, где опасна супстанца за раднике не представља опасност од повреде.

8.2.1. Одговарајућа техничка контрола:

Приликом извођења радова треба предузети мере којим ће се спречити просипање на одећу и под и избећи контакт са очима и кожом.

Уверите се да постоји одговарајући вентилациони систем.

8.2.2. Мере индивидуалне заштите, као што је лична заштитна опрема:

- Заштита очију и лица:** Користити одговарајуће заштитне наочаре са бочним штитницима (EN ISO 16321-1:2022; EN 166).
- Заштита коже:**
 - Заштита руку:** У случају поновљеног или дужег контакта носити рукавице (EN 374).
Заштитне рукавице које се користе морају бити у складу са спецификацијама Уредбе (EU) 2016/ и резултујућим стандардом ISO 374-1.
Време пробоја: погледајте препоруке добављача.
 - Друго:** Носите одговарајућу заштитну опрему.
- Заштита дисајних органа:** Није потребно за нормалне услове употребе.
- Топлотна опасност:** Нема познатих топлотних опасности.

8.2.3. Контрола излагања животне средине:

Избегавајте продирање у доње слојеве земљишта.

Захтеви детаљно описани у одељку 8 претпостављају искусног радника у нормалним условима и коришћење производа за одговарајућу намену. Ако се услови разликују од нормалних или ако се радови изводе под екстремним условима треба потражити савет стручњака пре него што се одлучите за даљње мере заштите.

ПОГЛАВЉЕ 9: ФИЗИЧКА И ХЕМИЈСКА СВОЈСТВА

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије:

Параметар	Вредност / Метода тестирања / Примедбе
1. Физичко стање	течно
2. Боја	бело
3. Мирису, прагу мириса	карактеристичан мирис
4. Тачка топљења/тачка мржњења	нема података*
5. Тачка кључања или почетна тачка кључања и распон кључања	нема података*
6. Запаљивост	нема података*
7. Доња и горња граница експлозивности	нема података*
8. Тачка паљења	незапаљиво
9. Температура самопаљења	нема података*
10. Температура разлагања	нема података*
11. рН	6,6 (20 °C)
12. Кинематички вискозитет	< 4945,598 мм²/с
13. Растворљивост у води у другим растварачима	нема података* нема података*
14. Коефицијент расподеле: н-октанол/вода (вредност лог)	нема података*
15. Напон паре	нема података*
16. Густина и/или релативна густина	1,011 г/цм³
17. Релативна густина паре	нема података*
18. Карактеристике честица	није применљиво

9.2. Остали подаци:

9.2.1. Информације о класама физичких опасности:

Експлозивна својства: није запаљиво.

Оксидирајућа својства: није применљиво.

9.2.2. Остале карактеристике безбедности:

Динамичка вискозност: <5000 cP

*: Произвођач није извршио испитивање за овај параметар производа или резултати испитивања нису доступни у време објављивања безбедносног листа или својство није применљиво на производ.

ПОГЛАВЉЕ 10: РЕАКТИВНОСТ И СТАБИЛНОСТ

10.1. Реактивност:

Према нашим сазнањима, производ не представља никакав посебан ризик, под нормалним условима употребе.

10.2. Хемијска стабилност:

Стабилан у употреби и условима складиштења као што је препоручено у одељку 7.

10.3. Могућност настанка опасних реакција:

Нису познате опасне реакције.

10.4. Услови које треба избегавати:

Висока температура, смрзавање.

10.5. Некомпатибилни материјали:

Јаке оксидирајуће средства.

10.6. Опасни производи разградње:

У нормалним условима складиштења и употребе не би требало да се стварају опасни производи распадања.

ПОГЛАВЉЕ 11: ТОКСИКОЛОШКИ ПОДАЦИ

- 11.1. Информације о класама опасности како су дефинисане у Уредби (ЕЗ) бр. 1272/2008:**
Akutna toksičnost: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Korozivno oštećenje kože/iritacija: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Teško oštećenje oka/iritacija oka: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Mutagenost germinativnih ćelija: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Karcinogenost: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Toksičnost po reprodukciju: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Opasnost od aspiracije: Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- 11.1.1. Сажетак података изведених из спроведеног теста:**
Нема доступних података.
- 11.1.2. Релевантна токсиколошка својства:**
Нема података о производу.
Информације о компонентама:
Бензил алкохол (CAS: 100-51-6):
орално: АТЕ = 1200 мг/кг телесна тежина
- 11.1.3. Подаци о извесним начинима излагања:**
Гутање, удисање, контакт са кожом и очима.
- 11.1.4. Симптомима у вези са физичким, хемијским и токсиколошким својствима:**
Осетљиви људи могу развити алергијску реакцију.
- 11.1.5. Одложеним и тренутним ефектима, као и хроничним ефектима услед краткотрајног и продуженог излагања:**
Садржи бензил алкохол. Може да изазове алергијску реакцију.
- 11.1.6. Ефектима интеракције:**
Нема доступних података.
- 11.1.7. Одсуству одређених података:**
Није дефинисано.
- 11.2. Информације о осталим опасностима:**
Својства ендокриних дисруптора:
Својство ендокриних дисруптора: Смеша не садржи компоненте за које се сматра да имају својства ендокриног поремећаја у складу са Делегираном уредбом Комисије (ЕУ) 2017/2100 или Уредбом Комисије (ЕУ) 2018/605 на нивоима од 0,1% или више.
Остали подаци:
Нема доступних података.

ПОГЛАВЉЕ 12: ЕКОТОКСИКОЛОШКИ ПОДАЦИ

- 12.1. Токсичност:**
Мешавина није класификована као опасна по животну средину.
На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени.
- 12.2. Перзистентност и разградљивост:**
Нема доступних података.
- 12.3. Потенцијал биоакумулације:**
Нема доступних података.
- 12.4. Мобилност у земљишту:**
Нема доступних података.
- 12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене:**
Ова смеша не садржи компоненте за које се сматра да су постојане, биоакумулативне и токсичне (ПБТ), или веома постојане и веома биоакумулативне (вПвБ) на нивоима од 0,1% или више у складу са Анексом ХИИИ Уредбе 1907/2006/ЕЦ.
- 12.6. Својства ендокриних дисруптора:**
Својство ендокриних дисруптора: Смеша не садржи компоненте за које се сматра да имају својства ендокриног поремећаја у складу са Делегираном уредбом Комисије (ЕУ) 2017/2100 или Уредбом Комисије (ЕУ) 2018/605 на нивоима од 0,1% или више.
- 12.7. Остали штетни ефекти:**
Нема доступних података.

ПОГЛАВЉЕ 13: ОДЛАГАЊЕ

13.1. Методe третмана отпада:

Одлагање у складу са локалним прописима.

13.1.1. Информације о одлагању производа:

Рециклирајте или одложите у складу са важећим законима.

Шифра према Листи отпада:

За овај производ није могуће одредити кључ за одлагање отпада према шифри с Листе отпада (шифра LoW) с обзиром на то да само сврха примене коју је дефинирао корисник омогућује расподелу. Број шифре LoW мора да се одреди након договора са специјалистом за одлагање отпада.

13.1.2. Информације о одлагању амбалаже:

Темељно испразните посуду. Одложите у складу са релевантним локалним прописима. Немојте поново користити празне посуде.

13.1.3. Наводе се физичка, односно хемијска својства која могу да утичу на опције руковања отпадом:

Нема доступних података.

13.1.4. Одлагање отпадних вода:

Нема доступних података.

13.1.5. Нарочите мере опреза за било које препоручено руковање отпадом:

Нема доступних података.

ПОГЛАВЉЕ 14: ПОДАЦИ О ТРАНСПОРТУ

ADR/RID; ADN; IMDG; IATA:

Не подлеже конвенцијама о превозу опасних материја.

14.1. UN број или ID број:

Нема UN или ID броја.

14.2. УН назив за терет у транспорту:

Нема исправног УН назива за терет у транспорту.

14.3. Класа опасности у транспорту:

Нема класе опасности у транспорту.

14.4. Амбалажна група:

Нема амбалажне групе.

14.5. Опасност по животну средину:

Нема доступних релевантних информација.

14.6. Посебне предострожности за корисника:

Нема доступних релевантних информација.

14.7. Поморски транспорт у расутом стању према инструментима ИМО-а:

Није применљиво.

ПОГЛАВЉЕ 15: РЕГУЛАТОРНИ ПОДАЦИ

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

УРЕДБА (ЕЗ) бр. 1907/2006 ЕВРОПСКОГ ПАРЛАМЕНТА И ВЕЋА од 18. децембра 2006. која се тиче регистрације, процене, овлашћења и ограничења хемикалија (REACH), која успоставља Европску агенцију за хемикалије, уводи измене и допуне Директиве (ЕЗ) бр. 1999/45 и опозива Уредбу већа (ЕЕЗ) бр. 793/93 и Уредбу комисије (ЕЗ) бр. 1488/94, као и Директиве већа (ЕЕЗ) бр. 76/769 и Уредбе комисије Директивес (ЕЕЗ) бр. 91/155, (ЕЕЗ) бр. 93/67, (ЕЗ) бр. 93/105 и (ЕЕЗ) бр. 2000/21

УРЕДБА (ЕЗ) бр. 1272/2008 ЕВРОПСКОГ ПАРЛАМЕНТА И ВЕЋА од 16. децембра 2008. о класификацији, означавању и паковању супстанци и мешавина, која уводи измене и допуне и опозива Директиве (ЕЕЗ) бр. 67/548 и (ЕЗ) бр. 1999/45, и уводи измене и допуне Уредбе (ЕЗ) бр. 1907/2006

УРЕДБА КОМИСИЈЕ (ЕУ) 2020/878 од 18. јуна 2020. о измени Прилога ИИ. Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006 Европског парламента и Савета о регистрацији, евалуацији, ауторизацији и ограничавању хемикалија (РЕАЧ)

УРЕДБА (ЕЗ) бр. 2019/1009 ЕВРОПСКОГ ПАРЛАМЕНТА И ВЕЋА од 5. децембра 2019. о класификацији, означавању и паковању супстанци и мешавина, која уводи измене и допуне и опозива Директиве (ЕЕЗ) бр. 1069/2009 и (ЕЗ) бр. 1107/2009, и уводи измене и допуне Уредбе (ЕЗ) бр. 2003/2003

Не садржи ниједну супстанцу која је наведена у Додатку ХИВ Прописа (ЕЗ) бр. 1907/2006 (РЕАЧ). (листа супстанци које подлежу одобрењу).

Смеша не садржи ниједну супстанцу наведену у Анексу КСВИИ Уредбе (ЕЦ) бр. 1907/2006 Европског парламента и Савета.

Смеша не садржи $\geq 0,1$ % супстанци на листи кандидата за ауторизацију супстанци које изазивају забринутост (СВХЦ) према Уредби (ЕЦ) бр. 1907/2006 (РЕАЧ).

Смеша не садржи ниједну супстанцу која подлеже Уредби (ЕУ) бр. 649/2012 о извозу и увозу опасних хемикалија.

Смеша не садржи ниједну супстанцу која подлеже Уредби (ЕУ) 2019/1021 о постојаним органским загађивачима.

Смеша не садржи ниједну супстанцу која подлеже Уредби (ЕЦ) бр. 1005/2009 о супстанцама које оштећују озонски омотач.

Смеша не садржи ниједну супстанцу која подлеже Уредби (ЕУ) 2019/1148 о маркетингу и употреби прекурсора експлозива.

Уредба (ЕЦ) бр. 273/2004 Европског парламента и Савета од 11. фебруара 2004. о прекурсорима за лекове:
Ниједна од супстанци није наведена.

15.2. Процена безбедности хемикалије: Није спроведено.

ПОГЛАВЉЕ 16: ОСТАЛИ ПОДАЦИ

Информације о ревизији безбедносног листа: Није дефинисано.

Литература / извори података:

Сигурносни лист који је издао произвођач (5. 11. 2024, верзија 2.1, EN)

Методe коришћене за класификацију према Уредби (ЕЗ) бр. 1272/2008:

На основу метода израчунавања која се врши на основу познатих опасности компонената, који се не сматрају опасним смешама.

Релевантне ознаке упозорења (шифре и потпуни текст) одељака 2 и 3.

H302 – Штетно ако се прогута.

H317 – Може да изазове алергијске реакције на кожи.

H319 – Доводи до јаке иритације ока.

H332 – Штетно ако се удише.

EUN 208 – Садржи бензил алкохол. Може да изазове алергијску реакцију.

EUN 210 – Безбедносни лист доступан на захтев.

Савет за обуку: Нема доступних података.

Пуни текст скраћеница у безбедносном листу:

ADN: Европски споразум о међународном превозу опасних материја унутрашњим пловним путевима.

ADR: Споразум о међународном друмском превозу опасних материја.

ATE: Процена акутне токсичности.

AOX: Адсорпцијски органски везани халогени.

BCF: Биоконцентрацијски фактор.

BOD: Биохемијска потражња кисеоника.

CAS број: Број Службе за сажетке из подручја хемије.

CLP: Уредба (ЕЗ) бр. 1272/2008 о разврставању, означавању и паковању супстанци и смеша.

CMR (KMT) ефекти: Канцерогена, мутагена или репродуктивно токсична дејства.

COD: Хемијска потражња кисеоника.

CSA: Процена безбедности хемикалије.

CSR: Извештај о хемијској безбедности.

DNEL: Изведени ниво без ефекта.

ECHA: Европска агенција за хемикалије.

EC: Европска заједница (ЕЗ).

EZ број: Бројеви EINECS -а и ELINCS -а (такође видети EINECS и ELINCS).

EEC: Европска економска заједница.

EEA: Европски економски простор (ЕУ + Исланд, Лихтенштајн и Норвешка).

EINECS: Европски инвентар постојећих комерцијалних хемијских супстанци.

ELINCS: Европска листа пријављених хемијских супстанци.
EN: Европска норма.
EU: Европска унија.
EuPCS: Европски систем категоризације производа.
EWC: Европски каталог отпада (заменен листом LoW – видети у наставку).
GHS: Глобално хармонизовани систем за класификацију и обележавање хемикалија.
IATA: Међународна асоцијација за ваздушни превоз.
ICAO-TI: Техничке упуте за безбедан транспорт опасних супстанци ваздушним путем.
IMDG: Опасне супстанце у међународном морском саобраћају.
IMO: Међународна поморска организација.
IMSBC: Крути расути терет у међународном морском саобраћају.
IUCLID: Међународна јединствена база података за хемикалије.
IUPAC: еђународно удружење за чисту и примењену хемију.
Kow: Коефицијент расподеле у систему н-октанол/вода.
LC50: мртоносна концентрација са смртношћу од 50 %.
LD50: Смртоносна доза доводи до 50% смртности (средња смртоносна доза).
LoW: Листа отпада.
LOEC: Најнижа концентрација с видљивим дејством.
LOEL: Најнижи ниво с видљивим дејством.
NOEC: Концентрација без уочених дејстава.
NOEL: Ниво без уочених дејстава.
NOAEC: Концентрација без уочених штетних дејстава.
NOAEL: Ниво без уочених штетних дејстава.
OECD: Организација за економску сарадњу и економски развој.
OSHA: Управа за безбедност на раду и здравство.
PBT: Перзистентан, биоакумулативан и токсичан.
PNEC: Концентрација без предвиђеног ефекта.
QSAR: Квантитативни однос структуре и активности.
REACH: Уредба 1907/2006/ЕЦ о регистрацији, евалуацији, ауторизацији и ограничавању хемикалија.
RID: Прописи о међународном транспорту опасних супстанци железницом.
SCBA: Самостални апарат за дисање.
SDS: Безбедносни Лист.
STOT: Специфична токсичност за циљни орган.
SVHC: Супстанце врло високе забринутости.
UN: Уједињене нације.
UVCB: Хемијске супстанце непознатог или променеивог састава, комплексни продукти реакције и биолошки материјали.
VOC: испариво органско једињење.
vPvB: Веома перзистентан, веома биоакумулативан.

Ово безбедносни лист је био припремљен на основу информација добијених од произвођача/добављача и у складу је са релевантним прописима.

Информације, податке и препоруке из овог текста су наведени у доброј намери, добијени су из поузданих извора и верује се да су тачна и истинита на датум објављивања; међутим, не укључују свеобухватне информације.

СДС је само водич за руковање производа; у току руковања и коришћења производа могу настати нове околности и потребно је реаговати у складу са ситуацијом.

Корисници морају проверити прикладност и примену ових информација на њихове посебне околности и потребе и преузети све ризике повезане са употребом овог производа.

Корисникова је одговорност да поступа у потпуности у складу са локалним, националним и међународним прописима који се односе на употребу овог производ.

Сигурносну спецификацију је припремио:
MSDS-Europe
Међународни огранак фирме ToxInfo Kft.

Стручна помоћ у вези са објашњењем
Безбедносног листа:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com
www.msds-europe.com

