

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

1.1. Идентификација хемикалије

Назив производа : SOLDABSORP
 UFI : MENY-18WK-J00K-TXEK
 Шифра производа : BDS002820BU

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

Релевантне идентификоване употребе

Категорија основне употребе : Професионална употреба
 Употреба супстанце/смеше : Посебност

1.3. Подаци о снабдевачу

Добављач

CRC Industries Europe B.V.
 Touwslagerstraat 1
 9240 Zele
 Belgium
 T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Број телефона за хитне случајеве

Број за хитне случајеве : +32(0)52/45.60.11
 Office hours: 9-17h CET

ПОГЛАВЉЕ 2: Идентификација опасности

2.1. Класификација хемикалије

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

Акутна токсичност (перорална), Категорија 4 H302
 Опасност по водену животну средину, акутно, Категорија 1 H400
 Опасност по водену животну средину, хронично, Категорија 2 H411
 Комплетан текст H- и EУH-изјава: погледајте одељак 16

Штетна физичко-хемијска дејства по људско здравље и животну средину

Штетно ако се прогута. Веома токсично по живи свет у води. Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

2.2. Елементи обележавања

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

Пиктограми опасности (CLP) :



GHS07

GHS09

Реч упозорења (CLP) : Упозорење
 Садржи : Techspray No-Clean Desoldering Flux coated braid
 Обавештења о опасности (CLP) : H302 - Штетно ако се прогута.
 H410 - Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
 Прецаутионару статементс (CLP) : P102 - Чувати ван домашаја деце.
 P261 - Избегавати удисање паре/спреја.
 P273 - Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину.
 P280 - Носити заштитне рукавице/заштитне наочаре.
 P362 - Скинути сву контаминирану одећу.
 P363 - Опрати контаминирану одећу пре поновне употребе.
 P302+P352 - АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Опрати са пуно воде.

SOLDABSORP

Безбедносни лист

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

P332+P313 - Ако дође до иритације коже: Потражити медицински савет/мишљење.

P391 - Сакупити просути садржај.

P501 - Одлагање садржаја / амбалаже на место сакупљања опасног или посебног отпада у складу са локалним, регионалним, националним и/или међународним прописима.

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

Назив	Идентификација хемикалије	%	Класификација према Регулативи (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]
бакар супстанца са ограничењем изложености на комуналном радном месту	CAS бр.: 7440-50-8 EZ бр: 231-159-6 Индекс бр.: 029-024-00-X REACH-бр: 01-2119480154-42	≥ 90	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
Пентаеритритол тетрабензоат	CAS бр.: 4196-86-5 EZ бр: 224-079-8	1 – 5	Acute Tox. 4 (перорална), H302 (ATE=1158 mg/kg телесне тежине)

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

ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште мере прве помоћи	: Позвати центар за контролу тровања или се обратити лекару, ако се не осећате добро.
Мере прве помоћи након удисања	: Изнети особу на свеж ваздух и ставити у положај који олакшава дисање. Ако се појаве знакови/симптоми, затражите медицинску помоћ.
Мере прве помоћи након додира са кожом	: Опрати кожу са пуно воде. Обратити се лекару ако се иритација развије.
Мере прве помоћи након додира са очима	: Испрати очи водом из предострожности. Обратити се лекару ако се иритација развије.
Мере прве помоћи након гутања	: Испрати уста. Позвати центар за контролу тровања или се обратити лекару, ако се не осећате добро.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Нису доступне додатне информације

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Пружите опште мере подршке и третирајте симптоматски. Држите жртву под присмотром. Симптоми се могу јавити накнадно.

ПОГЛАВЉЕ 5: Мере за гашење пожара

5.1. Средства за гашење пожара

Погодна средства за гашење	: Вода у спреју. Сув прах. Пена.
Неодговарајућа средства за гашење	: Не користити јак водени ток.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и меша

Производи разградње опасни у случају пожара	: Током пожара може доћи до развијања гасова опасних по здравље.
---	--

SOLDABSORP

Безбедносни лист

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

5.3. Савет за ватрогасце

- Упутства за сузбијање пожара : Преместите посуде са подручја захваћеног ватром једино ако се то може урадити без личног ризика. Користите стандардне процедуре за заштиту од пожара и имајте у виду опасности од осталих коришћених материјала.
- Заштита у случају пожара : Не интервенисати без одоварајуће заштитне опреме. Самосталан заштитни изолацијски уређај за дисање. Комплетна опрема за заштиту тела.

ПОГЛАВЉЕ 6: Мере у случају удеса

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

Особље које није обучено за хитне случајеве

- Заштитна опрема : Носите одговарајућу заштитну опрему и одећу током чишћења.
- Поступци у хитним случајевима : Проветрити подручје у коме је дошло до изливања.

За хитне случајеве

- Заштитна опрема : Не интервенисати без одоварајуће заштитне опреме. За више информација, видети одељак 8., Контрола излагања - индивидуална заштита“.
- Поступци у хитним случајевима : Удаљити сувишно особље. Проветрити просторију.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину. Избегавајте просипање или истицање воде у одводе, канализацију или у водотокове.

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

- За задржавање : Сакупити просути садржај.
- Поступци чишћења : У случају већег изливања, оградите изливени материјал насипом и наспите га мокрим песком или земљом ради каснијег безбедног уклањања. Након санације производа, исперите простор са водом. Очистити мање просуте количине сувим хемијским упијачем. Темељно очистите површину да би одстранили заосталу контаминацију.
- Остали подаци : Одложити чврсте материјале или остатке у овлашћени центар.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Када је у питању одлагање контаминираних материјала, погледати поглавље 13: „Упутства за одлагање отпада“.

ПОГЛАВЉЕ 7: Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбедно руковање

- Предострожности за безбедно руковање : Носите индивидуалну заштитну опрему. Обезбедити добро проветравање радне просторије. Избегавајте продужено излагање. Руковати производом у складу са добром индустријском хигијеном и са безбедносним процедурама.
- Хигијенске мере : 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 у просторији са добром вентилацијом. Држати на хладном. Држати контејнере затворене када се не користе.

7.3. Посебни начини коришћења

Нису доступне додатне информације

ПОГЛАВЉЕ 8: Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

Националне вредности професионалне изложености и биолошке границе

SOLDABSORP

Безбедносни лист

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

бакар (7440-50-8)

EU - Индикативна вредност професионалних лимита изложености (IOEL)

Назив материје	Copper
IOEL TWA	0,01 mg/m ³ (respirable fraction)
Напомена	(Year of adoption 2014)
Регулаторна референца	SCOEL Recommendations

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

бакар (7440-50-8)

DNEL/DMEL (Радници)

Акутна - системски ефекти, кожна	273 mg/kg телесне тежине/дан
Акутна - локални ефекти, удисање	1 mg/m ³
Дугорочна - системски ефекти, кожна	137 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - локални ефекти, удисање	1 mg/m ³

DNEL/DMEL (Општа популација)

Акутна - системски ефекти, кожна	273 mg/kg телесне тежине/дан
Акутна - локални ефекти, удисање	1 mg/m ³
Дугорочна - системски ефекти, орална	0,041 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - системски ефекти, кожна	137 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - локални ефекти, удисање	1 mg/m ³

PNEC (Вода)

PNEC aqua (слатка вода)	7,8 µg/l
PNEC aqua (морска вода)	5,2 µg/l

PNEC (Талог)

PNEC талог (слатка вода)	87 mg/kg суве тежине
PNEC талог (морска вода)	676 mg/kg суве тежине

PNEC (Тло)

PNEC тло	65 mg/kg суве тежине
----------	----------------------

PNEC (STP)

PNEC постројење за прераду отпадних вода	230 µg/l
--	----------

8.2. Контрола изложености и лична заштита

Одговарајуће техничке контроле

Одговарајуће техничке контроле:

Good general ventilation should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level.

Лична заштитна опрема

Симбол/симболи личне заштитне опреме:



SOLDABSORP

Безбедносни лист

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

Заштита за очи и лице

Заштита очију:

Користи заштиту очију усаглашену са EN 166. заштитне наочаре са бочним штитницима.

Заштита коже

Заштита коже и тела:

Носите одговарајућу заштитну одећу

Hand protection:

Носите заштитне рукавице тестиране на EN374. Носите одговарајуће заштитне рукавице (EN 374). Vreme proboja rukavice mora biti duže od ukupnog trajanja upotrebe proizvoda. Ako rad traje duže od vremena proboja, rukavice za to vreme treba menjati. Препоручују се рукавице од нитрилне гуме.

Заштита дисајних путева

Заштита дисајних путева:

Није потребно носити респиратор приликом уобичајеног коришћења овог производа. У случају недовољне проветрености носити одговарајући уређај за дисање. Одобрени респиратор против органских пара

Топлотни ризици

Заштита од термичких опасности:

Не сматра се опасним у нормалним условима употребе. Носите одговарајућу термичку заштитну одећу, када је то неопходно.

Контрола изложености животне средине

Контрола изложености животне средине:

Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину. Треба проверавати емисије из вентилације или радне процесне опреме, како би се обезбедила усаглашеност са захтевима законодавства из заштите животне средине. Могу бити потребни скрубери за дим, филтери или техничке измене процесне опреме, како би се емисије смањиле на прихватљиве нивое.

ПОГЛАВЉЕ 9: Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање	: Чврсто
Боја	: бакар.
Мирис	: Без мириса.
Праг осетљивости	: Није доступно
Тачка топења	: Нема расположивих података
Тачка замрзавања	: Не примењује се
Тачка кључања	: Не примењује се
Запаљивост	: Незапаљиво
Доња граница експлозије	: Не примењује се
Горња граница експлозије	: Не примењује се
Тачка паљења	: Не примењује се
Температура самопаљења	: Не примењује се
Температура распадања	: Није доступно
pH	: Не примењује се
pH раствора	: Није доступно
Вискозност, кинематична	: Не примењује се
Растворљивост	: Није доступно
Коефицијент расподеле n-октанол/вода (Log Kow)	: Не примењује се
Притисак паре	: Није доступно
Притисак паре на 50°C	: Није доступно
Густина	: Није доступно
Релативна густина	: Није доступно
Релативна густина паре на 20°C	: Не примењује се
Величина честице	: Не примењује се

9.2. Остали подаци

Нису доступне додатне информације

SOLDABSORP

Безбедносни лист

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

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.

Време стврдњавања : Not applicable.

10.3. Могућност настанка опасних реакција

Није позната опасна реакција у нормалним условима употребе.

10.4. Услови које треба избегавати

Ниједан у препорученим условима складиштења и руковања (види поглавље 7). Избегавати температуре које су изнад тачке паљења.

10.5. Некомпатибилни материјали

Јаки оксиданси.

10.6. Опасни производи разградње

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

ПОГЛАВЉЕ 11: Токсиколошки подаци

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

Акутна токсичност (перорална)	: Штетно ако се прогута.
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)

SOLDABSORP	
ATE CLP (орално)	500 mg/kg телесне тежине
бакар (7440-50-8)	
LD50 за пацова, орална	> 2500 mg/kg
LD50 пацов, дермално	> 2000 mg/kg телесне тежине
LC50 Инхалациони - Пацов	> 5,11 mg/l/4h
Пентаеритритол тетрабензоат (4196-86-5)	
LD50 за пацова, орална	1158 mg/kg

Корозивно оштећење коже / иритација	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени) pH: Не примењује се
Тешко оштећење ока / иритација ока	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени) pH: Не примењује се
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)

SOLDABSORP

Безбедносни лист

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

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

SOLDABSORP

Вискозност, кинематична	Не примењује се
-------------------------	-----------------

11.2. Информације о другим опасностима

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 %.

ПОГЛАВЉЕ 12: Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Екологија - опште : Веома токсично по живи свет у води. Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Опасност по водену животну средину, краткотрајна (акутна) : Веома токсично по живи свет у води.

Опасност по водену животну средину, дуготрајна (хронична) : Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

бакар (7440-50-8)

LC50 - Рибе [1]	7,56 µg/l <i>Periophthalmus waltoni</i>
EC50 - Ракови [1]	2,1 µg/l <i>Дапхниа магна</i> (водена бува)
EC50 72x - Алге [1]	5,4 mg/l
NOEC хронично рибе	0,0008 mg/l <i>Oreochromis niloticus</i>
NOEC хронично ракови	0,02 mg/l <i>Cambarus bartonii</i> (21 d)
NOEC хронично алге	0,0025 mg/l <i>Nitzschia closterium</i>

12.2. Перзистентност и разградљивост

SOLDABSORP

Перзистентност и разградљивост	Није утврђен. Нема података о разградивости овог производа.
--------------------------------	---

12.3. Потенцијал биоакмулације

SOLDABSORP

Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Kow)	Не примењује се
--	-----------------

бакар (7440-50-8)

Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Pow)	-0,57
--	-------

12.4. Мобилност у земљишту

Нису доступне додатне информације

SOLDABSORP

Безбедносни лист

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

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

SOLDABSORP	
Резултати ПБТ процене	Не садржи ПБТ и/или вПвБ супстанце $\geq 0,1\%$, процењено у складу са Анексом XIII уредбе REACH

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

Додатна обавештења : Нису познати други ефекти

ПОГЛАВЉЕ 13: Одлагање

13.1. Методе третмана отпада

Методе третмана отпада : Одложити садржај/амбалажу у складу са упутствима за разврставање отпада одобреног сакупљача отпада.
Европски списак отпада (LoW, EC 2000/532) : У складу са Европским каталогом отпадних кодних ознака, отпадни кодови нису специфични за производ већ за његову примену Корисник треба да дodelи ознаке отпада на основу употребе производа.

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				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. UN назив за терет у транспорту				
МАТЕРИЈА ОПАСНА ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ЧВРСТА, Н.Д.Н. (бакар)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (copper)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (copper)	МАТЕРИЈА ОПАСНА ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ЧВРСТА, Н.Д.Н. (бакар)	МАТЕРИЈА ОПАСНА ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ЧВРСТА, Н.Д.Н. (бакар)
Опис транспортног документа				
UN 3077 МАТЕРИЈА ОПАСНА ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ЧВРСТА, Н.Д.Н. (бакар), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (copper), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (copper), 9, III	UN 3077 МАТЕРИЈА ОПАСНА ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ЧВРСТА, Н.Д.Н. (бакар), 9, III	UN 3077 МАТЕРИЈА ОПАСНА ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ, ЧВРСТА, Н.Д.Н. (бакар), 9, III
14.3. Класа опасности у транспорту				
9	9	9	9	9
14.4. Амбалажна група				
III	III	III	III	III

SOLDABSORP


Безбедносни лист

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Опасност по животну средину				
Опасан по животну средину: Да	Опасан по животну средину: Да Морски загађивач: Да EmS број (Ватра): F-A EmS број (Проливање): S-F	Опасан по животну средину: Да	Опасан по животну средину: Да	Опасан по животну средину: Да
Нису доступни додатни подаци				

14.6. Посебне предострожности за корисника

Копнени транспорт

Класификациони код (ADR)	: M7
Посебна одредба (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Ограничене количине (ADR)	: 5kg
Изузете количине (ADR)	: E1
Упутства за паковање (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Посебне одредбе за паковање (ADR)	: PP12, B3
Посебне одредбе за заједничко паковање (ADR)	: MP10
Упутства за преносиве цистерне и контејнере за терет у расутом стању (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Посебне одредбе за преносиве цистерне и контејнере за терет у расутом стању (ADR)	: TP33
Код цистерне (ADR)	: SGAV, LGBV
Возило за транспорт у цистерни	: AT
Транспортна категорија (ADR)	: 3
Посебне одредбе за транспорт - комад (ADR)	: V13
Посебне одредбе за транспорт - роба у расутом стању (ADR)	: VC1, VC2
Посебне одредбе за транспорт - утовар, истовар и руковање (ADR)	: CV13
Број за означавање опасности (Кемлеров број)	: 90
Наранџасти плакати	: 
Кодови за ограничења за тунеле (ADR)	: -

Поморски транспорт

Посебна одредба (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Ограничене количине (IMDG)	: 5 kg
Изузете количине (IMDG)	: E1
Упутства за паковање (IMDG)	: LP02, P002
Посебне одредбе за паковање (IMDG)	: PP12
IBC упутства за паковање (IMDG)	: IBC08
Посебне одредбе IBC (IMDG)	: B3
Упутства за цистерне (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1
Посебне одредбе за IMDG цистерне	: TP33
Категорија утовара (IMDG)	: A
Одлагање и руковање (IMDG)	: SW23

Ваздушни транспорт

Изузете количине за путничке и теретне авионе (IATA)	: E1
Ограничене количине за путничке и теретне авионе (IATA)	: Y956
Максимална нето количина за ограничену количину за путничке и теретне авионе (IATA)	: 30kgG
Упутства за паковање за путничке и теретне авионе (IATA)	: 956

SOLDABSORP

Безбедносни лист

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

Максимална нето количина за путничке и теретне авионе (IATA)	: 400kg
Упутства за паковање само теретним авионом (IATA)	: 956
Максимална нето количина само теретним авионом (IATA)	: 400kg
Посебна одредба (IATA)	: A97, A158, A179, A197, A215
ERG код (IATA)	: 9L

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају

Класификациони код (ADN)	: M7
Посебна одредба (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Ограничене количине (ADN)	: 5 kg
Изузете количине (ADN)	: E1
Дозвољен транспорт (ADN)	: T* B**
Потребна опрема (ADN)	: PP, A***
Број плавих чуњева/светала (ADN)	: 0
Додатни захтеви/Примедбе (ADN)	: * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

Железнички транспорт

Класификациони код (RID)	: M7
Посебна одредба (RID)	: 274, 335, 375, 601
Ограничене количине (RID)	: 5kg
Изузете количине (RID)	: E1
Упутства за паковање (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Посебне одредбе за паковање (RID)	: PP12, B3
Посебне одредбе за заједничко паковање (RID)	: MP10
Упутства за преносиве цистерне и контејнере за терет у расутом стању (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Посебне одредбе за преносиве цистерне и контејнере за терет у расутом стању (RID)	: TP33
Кодови за RID цистерне (RID)	: SGAV, LGBV
Транспортна категорија (RID)	: 3
Посебне одредбе за транспорт - комади за отпрему (RID)	: W13
Посебне одредбе за транспорт - терет у расутом стању (RID)	: VC1, VC2
Посебне одредбе за транспорт - утовар, истовар и руковање (RID)	: CW13, CW31
Експресне пошиљке (RID)	: CE11
Идентификациони број опасне материје (RID)	: 90

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

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)

SOLDABSORP

Безбедносни лист

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

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 производима двоструке намене (428/2009)

Не садржи супстанцу која подлеже ПРОПИСУ САВЕТА ЕВРОПЕ (EC) бр. 428/2009 од 5. маја 2009. којим се успоставља режим Заједнице за контролу извоза, преноса, посредовања и транзита ставки двоструке намене.

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 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 супстанци)

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 (ВПК)
COD	Хемијска потрошња кисеоника (НПК)
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

SOLDABSORP

Безбедносни лист

према Уредби REACH (ЕС) 1907/2006 измењеној Уредбом (ЕУ) 2020/878

Скраћенице и акроними:

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 смеса
CAS бр.	Сервисни број хемијског апстракта
N.O.S.	Није другачије наведено
vPvB	Веома перзистентна и веома биоакумулативна
ED	Поремећај рада ендокриног система

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 2	Опасност по водену животну средину, хронично, Категорија 2
H302	Штетно ако се прогута.
H400	Веома токсично по живи свет у води.
H411	Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

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. Осим поштеног дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан део овог документа не сме бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.