

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

1.1. Идентификација хемикалије

Назив супстанце	: THINNER 35
Индекс бр.	: 606-002-00-3
EZ бр	: 201-159-0
CAS бр.	: 78-93-3
REACH регистарски број	: 01-2119457290-43
Шифра производа	: BDS002685BU

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

1.2.1. Релевантне идентификоване употребе

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

1.2.2. Коришћења који се не препоручују

Нису доступне додатне информације

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]

Запаљиве течности, Категорија 2	H225
Тешко оштећење/иритација ока, Категорија 2	H319
Специфична токсичност за циљни орган – једнократна изложеност, Категорија 3, Наркоза	H336
Комплетан текст H- и EУH-изјава: погледајте одељак 16	

Штетна физичко-хемијска дејства по људско здравље и животну средину

Може да изазове поспаност и несвестицу. Доводи до јаке иритације ока.

2.2. Елементи обележавања

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

Пиктограми опасности (CLP) :



GHS02

GHS07

Реч упозорења (CLP) :

Опасност

THINNER 35

Безбедносни лист

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

Обавештења о опасности (CLP)	: H225 - Лако запаљива течност и пара. H319 - Доводи до јаке иритације ока. H336 - Може да изазове поспаност и несвестицу.
Прецаутионару статементс (CLP)	: P101 - Ако је потребан медицински савет, са собом понети амбалажу или етикету производа. P102 - Чувати ван домаћаја деце. P210 - Држати даље од извора топлоте, варница, отвореног пламена, врућих површина. Забрањено пушење. P233 - Чувати амбалажу чврсто затворену. P271 - Користити само на отвореном или у добро проветреном простору. 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/посматрање. P405 - Складиштити под кључем. P501 - Одлагање садржаја / амбалаже на место сакупљања опасног или посебног отпада у складу са локалним, регионалним, националним и/или међународним прописима.
ЕУН ознаке	: EUN066 - Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

2.3. Остале опасности

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

Остали подаци	: 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 (EU) 2017/2100 или Уредбом Комисије (EU) 2018/605.
---------------	---

ПОГЛАВЉЕ 3: Састав / Подаци о састојцима

3.1. Супстанце

Назив	: THINNER 35
CAS бр.	: 78-93-3
EZ бр	: 201-159-0
Индекс бр.	: 606-002-00-3

Назив	Идентификација хемикалије	%	Класификација према Регулативи (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]
butanone; ethyl methyl ketone	CAS бр.: 78-93-3 EZ бр: 201-159-0 Индекс бр.: 606-002-00-3 REACH-бр: 01-2119457290-43	100	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUN066

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

3.2. Смеше

Не примењује се

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. Обезбедите да медицинско особље буде свесно материјала који су у питању и да предузму мере предострожности ради личне заштите.
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.

THINNER 35

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној 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. Ако иритација ока не пролази: Потражити медицински савет / мишљење. Обратити се лекару ако се иритација развије.
Мере прве помоћи након гутања	: Позвати центар за контролу тровања или се обратити лекару, ако се не осећате добро.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Симптоми/ефекти	: Може да изазове поспаност и несвестицу.
Симптоми/ефекти након додира са кожом	: Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.
Симптоми/ефекти након додира са очима	: Иритација очију.

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. Угљен-диоксид.
Неодговарајућа средства за гашење	: Не користити јак водени ток.

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

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

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

6.1.1. 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. Избежавати удисање прашине / дима / гаса / магле / пара / спреја. Избежавати контакт са кожом и очима.

6.1.2. 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

Избежавати 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

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“.

THINNER 35

Безбедносни лист

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

ПОГЛАВЉЕ 7: Руковање и складиштење

7.1. Предострожности за безбедно руковање

- Предострожности за безбедно руковање : Користити само на отвореном или у добро проветреном простору. Избежавати удисање прашине / дима / гаса / магле / пара / спреја. Избежавати контакт са кожом и очима. Носите индивидуалну заштитну опрему. 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 : Складиштити под кључем. Складиштити на месту са добром вентилацијом. Чувати амбалажу чврсто затворену. 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

8.1.1 Националне вредности професионалне изложености и биолошке границе

butanone; ethyl methyl ketone (78-93-3)	
ЕУ - Индикативна вредност професионалних лимита изложености (IOEL)	
Назив материје	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	900 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	300 ppm
Регулаторна референца	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Србија - Граничне вредности изложености на радном месту	
Назив материје	бутанон; метил-етил-кетон
OEL TWA	600 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	300 ppm
Напомена	ЕУ* – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2000/39/ЕЗ (прва листа)
Регулаторна референца	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)

8.1.2. Препоручене процедуре надзора

Нису доступне додатне информације

8.1.3. Формирани су загађивачи ваздуха

Нису доступне додатне информације

THINNER 35

Безбедносни лист

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

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

butanone; ethyl methyl ketone (78-93-3)	
DNEL/DMEL (Радници)	
Дугорочна - системски ефекти, кожна	1161 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - системски ефекти, удисање	600 mg/m ³
DNEL/DMEL (Општа популација)	
Дугорочна - системски ефекти, орална	31 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - системски ефекти, удисање	106 mg/m ³
Дугорочна - системски ефекти, кожна	412 mg/kg телесне тежине/дан
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (слатка вода)	55,8 mg/l
PNEC aqua (морска вода)	55,8 mg/l
PNEC aqua (интермитентна, слатка вода)	55,8 mg/l
PNEC (Талог)	
PNEC талог (слатка вода)	284,74 mg/kg суве тежине
PNEC талог (морска вода)	284,7 mg/kg суве тежине
PNEC (Тло)	
PNEC тло	22,5 mg/kg суве тежине
PNEC (Орално)	
PNEC орално (секундарно тровање)	1000 mg/kg food
PNEC (STP)	
PNEC постројење за прераду отпадних вода	709 mg/l

8.1.5. Приступ упоредне контроле

Нису доступне додатне информације

8.2. Контрола изложености и лична заштита

8.2.1. Одговарајуће техничке контроле

Одговарајуће техничке контроле:

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.

8.2.2. Лична заштитна опрема

Симбол/симболи личне заштитне опреме:



8.2.2.1. Заштита за очи и лице

Заштита очију:

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

8.2.2.2. Заштита коже

Заштита коже и тела:

Носите одговарајућу заштитну одећу

THINNER 35

Безбедносни лист

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

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. Заштитне рукавице од бутил гуме.

8.2.2.3. Заштита дисајних путева

Заштита дисајних путева:

У случају недовољне проветрености носити одговарајући уређај за дисање. Одобрени респиратор против органских пара. Тип филтера: А

8.2.2.4. Топлотни ризици

Заштита од термичких опасности:

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

8.2.3. Контрола изложености животне средине

Контрола изложености животне средине:

Избежавати 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	: Течно
Боја	: Безбојан.
Мирис	: Растварач.
Праг осетљивости	: Није доступно
Тачка топљења	: -86 °C
Тачка замрзавања	: Није доступно
Тачка кључања	: 80 °C
Запаљивост	: Незапаљиво
Границе експлозивности	: Није доступно
Доња граница експлозије	: 1,8 vol %
Горња граница експлозије	: 11,5 vol %
Тачка паљења	: -6 °C (затворена посуда)
Температура самопаљења	: 404 °C
Температура распадања	: Није доступно
pH	: Не примењује се
Вискозност, кинематична	: 0,51 mm ² /s на 20°C
Вискозност, динамична	: 0,42 mPa·s на 20°C
Растворљивост	: не раствара се у води.
Коефицијент расподеле n-октанол/вода (Log Kow)	: Није доступно
Коефицијент расподеле n-октанол/вода (Log Pow)	: 0,3
Притисак паре	: 105 mbar на 20°C
Притисак паре на 50°C	: Није доступно
Густина	: 0,8 g/cm ³ на 20°C
Релативна густина	: 0,8 на 20°C
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.

THINNER 35

Безбедносни лист

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

10.2. Хемијска стабилност

Стабилан у нормалним условима.

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)	: 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)

butanone; ethyl methyl ketone (78-93-3)

LD50 за пацова, орална	> 2193 mg/kg телесне тежине
LD50 дермално	6400 mg/kg телесне тежине
LC50 Инхалациони - Пацов (Магла/прашина)	> 5000 mg/l/4h

Корозивно оштећење коже / иритација	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени) pH: Не примењује се
Тешко оштећење ока / иритација ока	: Доводи до јаке иритације ока. 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)
Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност	: Може да изазове поспаност и несвестицу.

butanone; ethyl methyl ketone (78-93-3)

Специфична токсичност за циљни орган - једнократна изложеност	Може да изазове поспаност и несвестицу.
---	---

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)

THINNER 35 (78-93-3)

Вискозност, кинематична	0,51 mm ² /s на 20°C
-------------------------	---------------------------------

THINNER 35

Безбедносни лист

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

11.2. Информације о другим опасностима

11.2.1. Својства ендокриних поремећаја

Штетни ефекти по здравље проузроковани својствима ендокриних поремећаја

: 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 (EU) 2017/2100 или Уредбом Комисије (EU) 2018/605

11.2.2. Остали подаци

Нису доступне додатне информације

ПОГЛАВЉЕ 12: Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Екологија - опште

: Овај производ се не сматра токсичним по водене организме и не изазива дуготрајне штетне ефекте у животној средини.

Опасност по водену животну средину, краткотрајна (акутна)

: Некласификован

Опасност по водену животну средину, дуготрајна (хронична)

: Некласификован

Није брзо разградљиво

butanone; ethyl methyl ketone (78-93-3)	
LC50 - Рибе [1]	2993 mg/l
EC50 - Ракови [1]	308 mg/l
EC50 - Остали водени организми [1]	308 mg/l
EC50 72x - Алге [1]	1972 mg/l
EC50 96x - Алге [1]	2029 mg/l

12.2. Перзистентност и разградљивост

THINNER 35 (78-93-3)	
Перзистентност и разградљивост	Није утврђен. Нема података о разградљивости овог производа.

12.3. Потенцијал биоакмулације

THINNER 35 (78-93-3)	
Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Pow)	0,3

butanone; ethyl methyl ketone (78-93-3)	
Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Pow)	0,3

12.4. Мобилност у земљишту

Нису доступне додатне информације

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

THINNER 35 (78-93-3)	
Резултати ПБТ процене	Не садржи ПБТ/вПвБ супстанце $\geq 0,1\%$ процењено у складу са REACH Анексом XIII

12.6. Својства ендокриних поремећаја

Штетни ефекти по околину проузроковани својствима ендокриних поремећаја

: 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 (EU) 2017/2100 или Уредбом Комисије (EU) 2018/605.

THINNER 35

Безбедносни лист

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

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.

Ознака Европског каталога отпада (LoW) : У складу са Европским каталогом отпадних материјала, 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 1193	UN 1193	UN 1193	UN 1193	UN 1193
14.2. UN назив за терет у транспорту				
ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН (МЕТИЛЕТИЛКЕТОН)	ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)	Ethyl methyl ketone	ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН (МЕТИЛЕТИЛКЕТОН)	ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН (МЕТИЛЕТИЛКЕТОН)
Опис транспортног документа				
UN 1193 ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН (МЕТИЛЕТИЛКЕТОН), 3, II, (D/E)	UN 1193 ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE), 3, II (-1°C c.c.)	UN 1193 Ethyl methyl ketone, 3, II	UN 1193 ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН (МЕТИЛЕТИЛКЕТОН), 3, II	UN 1193 ЕТИЛМЕТИЛКЕТОН (МЕТИЛЕТИЛКЕТОН), 3, II
14.3. Класа опасности у транспорту				
3	3	3	3	3
				
14.4. Амбалажна група				
II	II	II	II	II
14.5. Опасност по животну средину				
Опасан по животну средину: Не	Опасан по животну средину: Не Морски загађивач: Не	Опасан по животну средину: Не	Опасан по животну средину: Не	Опасан по животну средину: Не
Нису доступни додатни подаци				

14.6. Посебне предострожности за корисника

Копнени транспорт

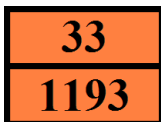
Класификациони код (ADR) : F1
Ограничене количине (ADR) : II
Изузете количине (ADR) : E2
Упутства за паковање (ADR) : P001, IBC02, R001
Посебне одредбе за заједничко паковање (ADR) : MP19
Упутства за преносиве цистерне и контејнере за терет у расутом стању (ADR) : T4

THINNER 35

Безбедносни лист

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

Посебне одредбе за преносиве цистерне и контејнере за терет у расутом стању (ADR)	: TP1
Код цистерне (ADR)	: LGBF
Возило за транспорт у цистерни	: FL
Транспортна категорија (ADR)	: 2
Посебне одредбе за транспорт - транспортне радње (ADR)	: S2, S20
Број за означавање опасности (Кемлеров број)	: 33
Наранџасти плакати	:



Кодови за ограничења за тунеле (ADR)	: D/E
--------------------------------------	-------

Поморски транспорт

Ограничене количине (IMDG)	: 1 L
Изузете количине (IMDG)	: E2
Упутства за паковање (IMDG)	: P001
IBC упутства за паковање (IMDG)	: IBC02
Упутства за цистерне (IMDG)	: T4
Посебне одредбе за IMDG цистерне	: TP1
EmS број (Ватра)	: F-E
EmS број (Проливање)	: S-D
Категорија утовара (IMDG)	: B
Тачка паљења (IMDG)	: -1°C c.c.
Својства и запажања (IMDG)	: Colourless liquid. Flashpoint: -1°C c.c. Explosive limits: 1.8% to 11.5% Miscible with water.

Ваздушни транспорт

Изузете количине за путничке и теретне авионе (IATA)	: E2
Ограничене количине за путничке и теретне авионе (IATA)	: Y341
Максимална нето количина за ограничену количину за путничке и теретне авионе (IATA)	: 1L
Упутства за паковање за путничке и теретне авионе (IATA)	: 353
Максимална нето количина за путничке и теретне авионе (IATA)	: 5L
Упутства за паковање само теретним авионом (IATA)	: 364
Максимална нето количина само теретним авионом (IATA)	: 60L
ERG код (IATA)	: 3L

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају

Класификациони код (ADN)	: F1
Ограничене количине (ADN)	: 1 L
Изузете количине (ADN)	: E2
Дозвољен транспорт (ADN)	: T
Потребна опрема (ADN)	: PP, EX, A
Вентилација (ADN)	: VE01
Број плавих чуњева/светала (ADN)	: 1

Железнички транспорт

Класификациони код (RID)	: F1
Ограничене количине (RID)	: 1L
Изузете количине (RID)	: E2
Упутства за паковање (RID)	: P001, IBC02, R001
Посебне одредбе за заједничко паковање (RID)	: MP19
Упутства за преносиве цистерне и контејнере за терет у расутом стању (RID)	: T4
Посебне одредбе за преносиве цистерне и контејнере за терет у расутом стању (RID)	: TP1

THINNER 35

Безбедносни лист

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

Кодови за RID цистерне (RID) : LGBF
Транспортна категорија (RID) : 2
Експресне пошиљке (RID) : CE7
Идентификациони број опасне материје (RID) : 33

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)

Није наведено у Анексу XVII уредбе REACH

REACH Анекс XIV (листа овлашћења)

Not applicable.

REACH листа кандидата (SVHC)

Not applicable.

PIC уредба (претходно информисана сагласност)

Није наведено у листи PIC (Уредба EU 649/2012)

POP уредба (трајни органски загађивачи)

Није наведено у листи POP (Уредба EU 2019/1021)

Уредба о озонском омотачу (1005/2009)

Not applicable.

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)

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)

Назив	CN ознака	CAS бр.	ЦН кôд (Комбинована номенклатура)	Категорија	Праг	Додатак
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	Категорија 3		Додатак I

15.1.2. Националне директиве

Нису доступне додатне информације

15.2. Процена безбедности хемикалије

Није извршена никаква процена хемијске безбедности

ПОГЛАВЉЕ 16: Остали подаци

Скраћенице и акроними:

ADN	Европски споразум о међународном транспорту опасног терета унутрашњим пловним путевима
ADR	Европски споразум о међународном друмском транспорту опасног терета
ATE	Процена акутне токсичности
BCF	Фактор биоконцентрације
BLV	Вредност биолошке границе

THINNER 35

Безбедносни лист

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

Скраћенице и акроними:	
BOD	Биохемијска потрошња кисеоника (BPK)
COD	Хемијска потрошња кисеоника (HPK)
DMEL	Изведена доза са минималним ефектом
DNEL	Изведена доза без ефекта
EZ бр	Број Европске заједнице
EC50	Средња концентрација која има ефекта
EN	Европски стандард
IARC	Међународна агенција за истраживање рака
IATA	Међународно удружење за ваздушни саобраћај
IMDG	Међународни код за транспорт опасне робе поморским бродовима
LC50	Летална концентрација за 50 % тестиране популације (средња летална концентрација)
LD50	Средња летална доза за 50 % тестиране популације (средња летална доза)
LOAEL	Минимална доза са запаженим штетним ефектом
NOAEC	Концентрација без запаженог штетног ефекта
NOAEL	Доза без запаженог штетног ефекта
NOEC	Концентрација без запаженог ефекта
OECD	Организација за економску сарадњу и развој
OEL - Лимит професионалне изложености	Професионални лимити изложености
PBT	Перзистентна, биоакумулативна и токсична
PNEC	Предвиђена/е концентрација/е без ефекта
RID	Међународни пропис о железничком транспорту опасног терета
СДС	Безбедносни лист
СТП	Постројење за пречишћавање
ТРК	Теоретска потрошња кисеоника (ТРК)
TLM	Средња граница толеранције
VOC	Испарљива органска смеса
CAS бр.	Сервисни број хемијског апстракта
N.O.S.	Није другачије наведено
vPvB	Веома перзистентна и веома биоакумулативна
ED	Својства ендокриних поремећаја

Комплетан текст H и EUN фраза:	
EUN066	Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.
Eye Irrit. 2	Тешко оштећење/иритација ока, Категорија 2
Flam. Liq. 2	Запаљиве течности, Категорија 2
H225	Лако запаљива течност и пара.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H336	Може да изазове поспаност и несвестицу.

THINNER 35

Безбедносни лист

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

Комплетан текст H и EУH фраза:

STOT SE 3

Специфична токсичност за циљни орган – једнократна изложеност, Категорија 3, Наркоза

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.