

KONTAKT SUPER 10

Безбедносни лист

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

Датум издавања: 10.06.2024. Датум прераде: 10.06.2024. Замањује верзију од: 16.05.2023. верзија: 1.2

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

1.1. Идентификација хемикалије

Назив производа : KONTAKT SUPER 10
Шифра производа : UDS001054AE
Тип производа : Детергент
Распршивач : Аеросол

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 : Средства за чишћење - Прецизност

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]

Аеросол, Категорија 1 H222;H229
Опасност од аспирације, Категорија 1 H304
Опасност по водену животну средину, хронично, Категорија 2 H411
Комплетан текст H- и EUH-изјава: погледајте одељак 16

Штетна физичко-хемијска дејства по људско здравље и животну средину

Посуда под притиском: може се распрснути, ако се загрева. Веома запаљив аеросол. Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева.
Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

2.2. Елементи обележавања

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

Пиктограми опасности (CLP) :



GHS02



GHS09

Реч упозорења (CLP) :

Обавештења о опасности (CLP) :

Прецаутионару статементс (CLP) :

: Опасност
: H222 - Веома запаљив аеросол.
H229 - Посуда под притиском: може да пукне под утицајем топлоте.
H411 - Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
: P102 - Чувати ван домаћаја деце.
P210 - Држати даље од извора топлоте, варница, отвореног пламена, врућих површина.
Забрањено пушење.

KONTAKT SUPER 10

Безбедносни лист

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

	P211 - Не прскати на отворени пламен или други извор паљења.
	P251 - Не пробијати, нити палити, чак ни након употребе.
	P410+P412 - Заштитите од сунчеве светлости. Не излажите температурама вишим од 50 °C/122 °F.
	P501 - Одлагање садржаја / амбалаже на место сакупљања опасног или посебног отпада у складу са локалним, регионалним, националним и/или међународним прописима.
EUN ознаке	: EUN066 - Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.

2.3. Остале опасности

Не садржи PBT и/или vPvB супстанце ≥ 0,1%, процењено у складу са Анексом XIII уредбе REACH

ПОГЛАВЉЕ 3: Састав / Подаци о састојцима

3.1. Супстанце

Не примењује се

3.2. Смеше

Назив	Идентификација хемикалије	%	Класификација према Регулативи (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]
Угљоводоници, Ц10-Ц12, изоалкани, < 2% аромата	EZ бр: 923-037-2 REACH-бр: 01-2119471991-29	25 – 50	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUN066
Дестилати (нафта), хидротретирани лаки парафински; Базно уље—неспецифицирано (Напомена L)	CAS бр.: 64742-55-8 EZ бр: 265-158-7 Индекс бр.: 649-468-00-3 REACH-бр: 01-2119487077-29	0 – 1	Asp. Tox. 1, H304

Напомена L: Примењује се усаглашена класификација као канцерогена, осим ако је могуће доказати да супстанца садржи мање од 3 % екстракта диметил сулфида, мерено према IP 346 („Утврђивање полицикличне ароматичности у некоришћеним базним уљима за подмазивање и у нафтним фракцијама без асфалтена – Рефрактивни метод индексирања диметил сулфооксида“, Институт за нафту, Лондон), и у том случају ће и за ту класу опасности бити извршена класификација у складу са Насловом II ове Уредбе.

Производ подлеже CLP Члан 1.1.3.7. Правила о откривању компонената су измењена у овом случају.

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

ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште мере прве помоћи	: Одмах позвати лекара. 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.
Мере прве помоћи након додира са очима	: Испрати очи водом из предострожности. Обратити се лекару ако се иритација развије.
Мере прве помоћи након гутања	: Не изазивати повраћање. Одмах позвати лекара. Испрати уста. Уколико дође до повраћања, држите главу ниско тако да садржај желуца не доспе у плућа.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Симптоми/ефекти након додира са кожом	: Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.
Симптоми/ефекти након гутања	: Опасност од плућног едема.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

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

KONTAKT SUPER 10

Безбедносни лист

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

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

Опасност од пожара : Веома запаљив аеросол.
Опасност од експлозије : Посуда под притиском: може се распрнути, ако се загрева.
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. Не излагати отвореном пламену и варницама и забранити пушење.

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

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 : Механички покупити производ. 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. Држати даље од топлоте, врућих површина, варница, отвореног пламена и других извора паљења. Забрањено пушење. Не прскати на отворен пламен или други извор паљења. Не пробирати, нити палити, чак ни након употребе. 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.

KONTAKT SUPER 10

Безбедносни лист

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

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Услови складиштења : Заштитити од сунчеве светлости. Не излагати температурама вишим од 50°C / 122°F.
Складиштити под кључем. 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

Нису доступне додатне информације

8.1.2. Препоручене процедуре надзора

Нису доступне додатне информације

8.1.3. Формирани су загађивачи ваздуха

Нису доступне додатне информације

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

Дестилати (нафта), хидротретирани лаки парафински; Базно уље—неспецифицирано (64742-55-8)	
DNEL/DMEL (Радници)	
Дугорочна - системски ефекти, кожна	0,97 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - системски ефекти, удисање	2,73 mg/m³
Дугорочна - локални ефекти, удисање	5,58 mg/m³
DNEL/DMEL (Општа популација)	
Дугорочна - системски ефекти, орална	0,74 mg/kg телесне тежине/дан
PNEC (Орално)	
PNEC орално (секундарно тровање)	9,33 mg/kg food

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.

KONTAKT SUPER 10

Безбедносни лист

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

8.2.2.2. 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.

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:

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	: Течно
Боја	: Безбојан.
Изглед	: пропан/бутан побудна течност.
Мирис	: Растварач.
Праг осетљивости	: Није доступно
Тачка топлјења	: Не примењује се
Тачка Замрзавања	: Није доступно
Тачка кључања	: 153 °C
Запаљивост	: Веома запаљив аеросол
Експлозивна својства	: Посуда под притиском: може се распрснути, ако се загрева.
Доња граница експлозије	: 0,6 vol %
Горња граница експлозије	: 9,4 vol %
Тачка паљења	: 41 °C (затворена посуда)
Температура самопаљења	: > 200 °C
Температура распадања	: Није доступно
pH	: Није доступно
Вискозност, кинематична	: < 5 mm²/s
Растворљивост	: Не раствара се у води.
Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Kow)	: Није доступно
Притисак паре	: Није доступно
Притисак паре на 50°C	: Није доступно
Густина	: 0,748 g/cm³ на 20°C
Релативна густина	: 0,75 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

% запаљивих састојака : 75 – 100 %

9.2.2. Остале безбедносне карактеристике

Садржај ВОЦ : 626 g/l
Додатна обавештења : за аеросоле без горива.

KONTAKT SUPER 10

Безбедносни лист

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

ПОГЛАВЉЕ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Веома запаљив аеросол. Посуда под притиском: може се распрснути, ако се загрева.

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

Избегавати додир са топлим површинама. Топлота. Нема пламена, нема варница. Уклонити све изворе 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 Регулативе (ЕС) Бр. 1272/2008

Акутна токсичност (перорална)	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Акутна токсичност (дермална)	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
Акутна токсичност (инхалациона)	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

Дестилати (нафта), хидротретирани лаки парафински; Базно уље—неспецифицирано (64742-55-8)

LD50 за пацова, орална	> 5000 mg/kg телесне тежине
LD50 зеца, кожно	> 2000 mg/kg

Угљоводоници, Ц10-Ц12, изоалкани, < 2% аромата

LD50 за пацова, орална	> 5000 mg/kg телесне тежине
LD50 зеца, кожно	2200 – 2500 mg/kg телесне тежине

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

Дестилати (нафта), хидротретирани лаки парафински; Базно уље—неспецифицирано (64742-55-8)

LOAEL (орално, пацов, 90 дана)	125 mg/kg телесне тежине
--------------------------------	--------------------------

KONTAKT SUPER 10

Безбедносни лист

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

Дестилати (нафта), хидротретирани лаки парафински; Базно уље—неспецифицирано (64742-55-8)	
NOAEC (удисање, пацов, прашина/магла/дим, 90 дана)	> 0,98 mg/l air
Угљоводоници, Ц10-Ц12, изоалкани, < 2% аромата	
NOAEL (орално, пацов, 90 дана)	> 1000 mg/kg телесне тежине
NOAEC (удисање, пацов, пара, 90 дана)	> 10,4 mg/l air

Опасност од аспирације : Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева.

KONTAKT SUPER 10	
Распршивач	Аеросол
Вискозност, кинематична	< 5 mm²/s
Угљоводоници, Ц10-Ц12, изоалкани, < 2% аромата	
Вискозност, кинематична	1,19 mm²/s

11.2. Информације о другим опасностима

11.2.1. 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 %.

11.2.2. Остали подаци

Нису доступне додатне информације

ПОГЛАВЉЕ 12: Екотоксиколошки подаци

12.1. Токсичност

Екологија - опште : Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
Опасност по водену животну средину, краткотрајна : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису (акутна) испуњени)
Опасност по водену животну средину, дуготрајна : Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама. (хронична)
Није брзо разграђиво

Дестилати (нафта), хидротретирани лаки парафински; Базно уље—неспецифицирано (64742-55-8)	
LC50 - Рибе [1]	> 5000 mg/l
EC50 - Ракови [1]	> 1000 mg/l
Угљоводоници, Ц10-Ц12, изоалкани, < 2% аромата	
LC50 - Рибе [1]	1000 mg/l
EC50 - Ракови [1]	1000 mg/l Дапхниа магна (водена бува)
EC50 72х - Алге [1]	1000 mg/l
NOEC хронично ракови	< 1 mg/l Дапхниа магна (водена бува)

12.2. Перзистентност и разграђивост

KONTAKT SUPER 10	
Перзистентност и разграђивост	Није утврђен. Нема података о разградивости овог производа.

KONTAKT SUPER 10

Безбедносни лист

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

12.3. Потенцијал биоакмулације

Дестилати (нафта), хидротретирани лаки парафински; Базно уље—неспецифицирано (64742-55-8)	
Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Pow)	3,9 – 6
Угљоводоници, Ц10-Ц12, изоалкани, < 2% аромата	
Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Pow)	≥ 4

12.4. Мобилност у земљишту

Нису доступне додатне информације

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

KONTAKT SUPER 10	
Резултати РВТ процене	Не садржи РВТ и/или vPvB супстанце ≥ 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
Потенцијал глобалног загревања (енг. GWP)	: 1.5 (Флуорисани гасови са ефектом стаклене баште - (EZ) бр. 2024/573)

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)	: U skladu sa Evropskim katalogom o otpadima, otpadni kodovi nisu specifični za proizvod već za njegovu primenu Korisnik treba da dodeli oznake otpada na osnovu upotrebe proizvoda.

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 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. UN назив за терет у транспорту				
АЕРОСОЛИ	AEROSOLS	Aerosols, flammable	АЕРОСОЛИ	АЕРОСОЛИ
Опис транспортног документа				
UN 1950 АЕРОСОЛИ, 2.1, (D), ОПАСНО ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 АЕРОСОЛИ, 2.1, ОПАСНО ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ	UN 1950 АЕРОСОЛИ, 2.1, ОПАСНО ПО ЖИВОТНУ СРЕДИНУ
14.3. Класа опасности у транспорту				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1

KONTAKT SUPER 10

Безбедносни лист

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
14.4. Амбалажна група				
Не примењује се	Не примењује се	Не примењује се	Не примењује се	Не примењује се
14.5. Опасност по животну средину				
Опасан по животну средину: Да	Опасан по животну средину: Да Морски загађивач: Да	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)	: 5F
Посебна одредба (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Ограничене количине (ADR)	: 11
Изузете количине (ADR)	: E0
Упутства за паковање (ADR)	: P207, LP200
Посебне одредбе за паковање (ADR)	: PP87, RR6, L2
Посебне одредбе за заједничко паковање (ADR)	: MP9
Транспортна категорија (ADR)	: 2
Посебне одредбе за транспорт - комад (ADR)	: V14
Посебне одредбе за транспорт - утовар, истовар и руковање (ADR)	: CV9, CV12
Посебне одредбе за транспорт - транспортне радње (ADR)	: S2
Кодови за ограничења за тунеле (ADR)	: D

Поморски транспорт

Посебна одредба (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ограничене количине (IMDG)	: SP277
Изузете количине (IMDG)	: E0
Упутства за паковање (IMDG)	: P207, LP200
Посебне одредбе за паковање (IMDG)	: PP87, L2
EmS број (Ватра)	: F-D
EmS број (Проливање)	: S-U
Категорија утовара (IMDG)	: Нема
Одлагање и руковање (IMDG)	: SW1, SW22
Сегрегација (IMDG)	: SG69

Ваздушни транспорт

Изузете количине за путничке и теретне авионе (IATA)	: E0
Ограничене количине за путничке и теретне авионе (IATA)	: Y203
Максимална нето количина за ограничену количину за путничке и теретне авионе (IATA)	: 30kgG
Упутства за паковање за путничке и теретне авионе (IATA)	: 203
Максимална нето количина за путничке и теретне авионе (IATA)	: 75kg
Упутства за паковање само теретним авионом (IATA)	: 203
Максимална нето количина само теретним авионом (IATA)	: 150kg
Посебна одредба (IATA)	: A145, A167, A802

KONTAKT SUPER 10

Безбедносни лист

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

ERG код (IATA) : 10L

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају

Класификациони код (ADN) : 5F
Посебна одредба (ADN) : 190, 327, 344, 625
Ограничене количине (ADN) : 1 L
Изузете количине (ADN) : E0
Потребна опрема (ADN) : PP, EX, A
Вентилација (ADN) : VE01, VE04
Број плавих чуњева/светала (ADN) : 1

Железнички транспорт

Класификациони код (RID) : 5F
Посебна одредба (RID) : 190, 327, 344, 625
Ограничене количине (RID) : 1L
Изузете количине (RID) : E0
Упутства за паковање (RID) : P207, LP200
Посебне одредбе за паковање (RID) : PP87, RR6, L2
Посебне одредбе за заједничко паковање (RID) : MP9
Транспортна категорија (RID) : 2
Посебне одредбе за транспорт - комади за отпрему (RID) : W14
Посебне одредбе за транспорт - утовар, истовар и руковање (RID) : CW9, CW12
Експресне пошиљке (RID) : CE2
Идентификациони број опасне материје (RID) : 23

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

Не примењује се

ПОГЛАВЉЕ 15: Регулаторни подаци

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

15.1.1. Прописи ЕУ

REACH Анекс XVII (листа ограничења)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у Анексу XVII уредбе REACH (Услови ограничења)

REACH Анекс XIV (листа овлашћења)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у Анексу XIV уредбе REACH (Листа овлашћења)

REACH листа кандидата (SVHC)

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)

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)

VOС директива (2004/42)

Садржај ВОЦ : 626 g/l

Уредба о детергентима (648/2004)

Обележавање садржаја

Компонента	%
алифатични угљоводоници	≥30%

KONTAKT SUPER 10

Безбедносни лист

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

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)

15.1.2. 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
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

KONTAKT SUPER 10

Безбедносни лист

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

Скраћенице и акроними:	
TPK	Теоретска потрошња кисеоника (TPK)
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:	
Aerosol 1	Аеросол, Категорија 1
Aquatic Chronic 2	Опасност по водену животну средину, хронично, Категорија 2
Asp. Tox. 1	Опасност од аспирације, Категорија 1
EUN066	Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже.
Flam. Liq. 3	Запаљиве течности, Категорија 3
H222	Веома запаљив аеросол.
H226	Запаљива течност и пара.
H229	Посуда под притиском: може да пукне под утицајем топлоте.
H304	Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева.
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.