

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

1.1. Идентификација хемикалије

Назив производа : LUB OIL 88
UFI : RP5X-9810-900T-7YU6
Шифра производа : BDS002681BU

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

Релевантне идентификоване употребе

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

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]

Опасност од аспирације, Категорија 1 H304
Комплетан текст H- и EUN-изјава: погледајте одељак 16

Штетна физичко-хемијска дејства по људско здравље и животну средину

Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева.

2.2. Елементи обележавања

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

Пиктограми опасности (CLP) :



GHS08

Реч упозорења (CLP) :

Опасност

Садржи :

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil— unspecified; Угљоводоници, Ц11-Ц14, н-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата

Обавештења о опасности (CLP) :

H304 - Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева.

Прецауционару статементс (CLP) :

P102 - Чувати ван домашаја деце.

P301+P310 - АКО СЕ ПРОГУТА: Хитно позвати Центар за контролу тровања или се обратити лекару.

P331 - Не изазивати повраћање.

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.

LUB OIL 88

Безбедносни лист

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

2.3. Остале опасности

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

ПОГЛАВЉЕ 3: Састав / Подаци о састојцима

3.2. Смеше

| Назив | Идентификација хемикалије | % | Класификација према Регулативи (EZ) бр. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------|
| Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil— unspecified (Напомена L) | CAS бр.: 72623-86-0 EZ бр: 276-737-9 Индекс бр.: 649-482-00-X REACH-бр: 01-2119474878-16 | 30 – 60 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Угљоводоници, Ц11-Ц14, n-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата | EZ бр: 926-141-6 REACH-бр: 01-2119456620-43 | 30 – 60 | Asp. Tox. 1, H304 EUN066 |
| Phenyl phosphate derivative | EZ бр: 945-730-9 REACH-бр: 01-2119511174-52 | < 0,25 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 |

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 некористишћеним 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.

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.
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.

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.

LUB OIL 88

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

- 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 : 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

LUB OIL 88

Безбедносни лист

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

ПОГЛАВЉЕ 8: Контрола изложености и лична заштита

8.1. Параметри контроле изложености

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

| Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil— unspecified (72623-86-0) | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| DNEL/DMEL (Радници) | |
| Дугорочна - системски ефекти, кожна | 0,97 mg/kg телесне тежине/дан |
| Дугорочна - системски ефекти, удисање | 2,73 mg/m ³ |
| Дугорочна - локални ефекти, удисање | 5,58 mg/m ³ |
| 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 |

8.2. 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:



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:

Због могућег случајног контакта са производом користите хемијски отпорне рукавице (стандард EN 374). Коришћење рукавица за једнократну употребу прихватљиво је под условом да се рукавице замене одмах након прскања или просипања. Препоручују се рукавице од нитрилне гуме.

Заштита дисајних путева

Заштита дисајних путева:

Није потребно носити респиратор приликом уобичајеног коришћења овог производа

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:

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.

LUB OIL 88

Безбедносни лист

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

ПОГЛАВЉЕ 9: Физичка и хемијска својства

9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

| | |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Агрегатно стање | : Течно |
| Боја | : Безбојан. |
| Мирис | : карактеристичан. |
| Праг осетљивости | : Није доступно |
| Тачка топљења | : Не примењује се |
| Тачка замрзавања | : Није доступно |
| Тачка кључања | : Није доступно |
| Запаљивост | : Незапаљиво |
| Доња граница експлозије | : Није доступно |
| Горња граница експлозије | : Није доступно |
| Тачка паљења | : 70 °C (затворена посуда) |
| Температура самопаљења | : > 200 °C |
| Температура распадања | : Није доступно |
| pH | : Не примењује се |
| Вискозност, кинематична | : < 10 mm ² /s на 40°C |
| Растворљивост | : Не раствара се у води. |
| Коефицијент расподеле n-октанол/вода (Log Kow) | : Не примењује се |
| Притисак паре | : Није доступно |
| Притисак паре на 50°C | : Није доступно |
| Густина | : 0,825 g/cm ³ на 20°C |
| Релативна густина | : 0,825 на 20°C |
| Релативна густина паре на 20°C | : Није доступно |
| Карактеристике честице | : Не примењује се |

9.2. Остали подаци

Нису доступне додатне информације

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.

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). Избежавати 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)

LUB OIL 88

Безбедносни лист

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

- 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)

| Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil— unspecified (72623-86-0) | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| LD50 за пацова, орална | > 5000 mg/kg телесне тежине |
| LC50 Инхалациони - Пацов | > 5,53 mg/l/4h |

| Угљоводоници, Ц11-Ц14, н-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата | |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| LD50 орално | > 5000 mg/kg телесне тежине |
| LD50 пацов, дермално | > 2000 mg/kg телесне тежине |
| LC50 Инхалациони - Пацов (Магла/прашина) | > 4950 mg/l |

| Phenyl phosphate derivative | |
|-----------------------------|--------------|
| LD50 за пацова, орална | > 5000 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)

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

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

| Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil— unspecified (72623-86-0) | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| LOAEL (орално, пацов, 90 дана) | 125 mg/kg телесне тежине |

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

| LUB OIL 88 | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Вискозност, кинематична | < 10 mm ² /s на 40°C |

| Угљоводоници, Ц11-Ц14, н-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата | |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Вискозност, кинематична | 2,4 mm ² /s на 20°C |

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 %.

LUB OIL 88

Безбедносни лист

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

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 (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени) |
| Опасност по водену животну средину, дуготрајна (хронична) | : Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени) |

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil— unspecified (72623-86-0)

| | |
|--------------------|------------|
| LC50 - Рибе [1] | > 100 ppm |
| NOEC хронично алге | > 100 mg/l |

Угљоводоници, Ц11-Ц14, н-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| LC50 - Рибе [1] | > 1000 mg/l |
| EC50 - Остали водени организми [1] | > 1000 mg/l waterflea |
| EC50 - Остали водени организми [2] | > 1000 mg/l |

Phenyl phosphate derivative

| | |
|--------------------|-----------|
| NOEC хронично алге | 0,11 mg/l |
|--------------------|-----------|

12.2. Перзистентност и разградљивост

LUB OIL 88

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

12.3. Потенцијал биоакмулације

LUB OIL 88

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

Угљоводоници, Ц11-Ц14, н-алкани, изоалкани, циклични, < 2% аромата

| | |
|------------------------------------------------|-----|
| Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Pow) | > 3 |
|------------------------------------------------|-----|

12.4. Мобилност у земљишту

Нису доступне додатне информације

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

LUB OIL 88

| | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Резултати РВТ процене | Не садржи РВТ и/или vPvB супстанце $\geq 0,1\%$, процењено у складу са Анексом XIII уредбе REACH |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

12.6. Својства ендокриних поремећаја

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Штетни ефекти по околинду 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 |
|--------------------|-----------------------------|

LUB OIL 88

Безбедносни лист

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

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 о отпадима, 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 | | | | |
| Не спада у опасне материје у смислу транспортних прописа | | | | |
| 14.2. UN назив за терет у транспорту | | | | |
| Није прописан уредбом. | Није прописан уредбом. | Није прописан уредбом. | Није прописан уредбом. | Није прописан уредбом. |
| 14.3. Класа опасности у транспорту | | | | |
| Није прописан уредбом. | Није прописан уредбом. | Није прописан уредбом. | Није прописан уредбом. | Није прописан уредбом. |
| 14.4. Амбалажна група | | | | |
| Није прописан уредбом. | Није прописан уредбом. | Није прописан уредбом. | Није прописан уредбом. | Није прописан уредбом. |
| 14.5. Опасност по животну средину | | | | |
| Није прописан уредбом. | Није прописан уредбом. | Није прописан уредбом. | Није прописан уредбом. | Није прописан уредбом. |
| Нису доступни додатни подаци | | | | |

14.6. Посебне предострожности за корисника

Копнени транспорт

Није прописан уредбом.

Поморски транспорт

Није прописан уредбом.

Ваздушни транспорт

Није прописан уредбом.

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају

Није прописан уредбом.

Железнички транспорт

Није прописан уредбом.

14.7. 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)

LUB OIL 88

Безбедносни лист

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

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 изнозу 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)

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 изноза, 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 (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 |

LUB OIL 88

Безбедносни лист

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

Скраћенице и акроними:

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 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, биоакumulativна 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 смеша |
| CAS бр. | Сервисни број хемијског апстракта |
| N.O.S. | Није другачије наведено |
| vPvB | Веома перзистентна и веома биоакumulativна |
| ED | Поремећај рада ендокриног система |

Комплетан текст H и EУH фраза:

| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1 | Опасност по водену животну средину, акутно, Категорија 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Опасност по водену животну средину, хронично, Категорија 3 |
| Asp. Tox. 1 | Опасност од аспирације, Категорија 1 |
| EУH066 | Вишекратно излагање може да изазове сушење или пуцање коже. |
| H304 | Може изазвати смрт ако се прогута и доспе до дисајних путева. |
| H400 | Веома токсично по живи свет у води. |
| H412 | Штетно за 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.