



HIGH TEMP GREASE

Безбедносни лист

према Уредби REACH (EC) 1907/2006 измењеној Уредбом (EU) 2020/878
Датум издавања: 06.01.2025. Датум прераде: 06.01.2025. Замањује верзију од: 30.08.2024. верзија: 1.4

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

1.1. Идентификација хемикалије

Назив производа : HIGH TEMP GREASE
Шифра производа : BDS002035BU

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]

Некласификован

Штетна физичко-хемијска дејства по људско здравље и животну средину

Према нашем сазнању, овај производ не представља никакве посебне ризике под условом поштовања општих правила индустријске хигијене.

2.2. Елементи обележавања

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

ЕУН ознаке : EUN210 - Безбедносни лист доступан на захтев.
EUN208 - Садржи Нафтенске киселине, соли цинка (12001-85-3), Дипентиламонијум дипентилдитиокарбамат (71902-20-0). Може да изазове алергијску реакцију.

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 %.

HIGH TEMP GREASE

Безбедносни лист

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

ПОГЛАВЉЕ 3: Састав / Подаци о састојцима

3.2. Смеше

Назив	Идентификација хемикалије	%	Класификација према Регулативи (EZ) бр. 1272/2008 [CLP]
Цинк бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	CAS бр.: 4259-15-8 EZ бр: 224-235-5 REACH-бр: 01-2119493635-27	1 – 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин, олигомери	CAS бр.: 26780-96-1 EZ бр: 500-051-3 REACH-бр: 01-2119486783-23	1 – 5	Aquatic Chronic 3, H412
Дилитијум азелат	CAS бр.: 38900-29-7 EZ бр: 254-184-4	1 – 5	Acute Tox. 4 (перорална), H302 (ATE=500 mg/kg телесне тежине)
Производи реакције борне киселине и литијум хидроксида	EZ бр: 701-475-3 REACH-бр: 01-2120772309-47	0,1 - <1	Acute Tox. 4 (перорална), H302 (ATE=500 mg/kg телесне тежине) Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d
Нафтенске киселине, соли цинка	CAS бр.: 12001-85-3 EZ бр: 234-409-2 REACH-бр: 01-2120783834-41	0,1 - <1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Дипентиламонијум дипентилдитиокарбамат	CAS бр.: 71902-20-0 EZ бр: 276-172-8 REACH-бр: 01-2120793078-43	0,1 - <1	Acute Tox. 4 (перорална), H302 (ATE=300 mg/kg телесне тежине) Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Специфична гранична вредност концентрације:

Назив	Идентификација хемикалије	Специфична гранична вредност концентрације (%)
Цинк бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат)	CAS бр.: 4259-15-8 EZ бр: 224-235-5 REACH-бр: 01-2119493635-27	(50 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318
Производи реакције борне киселине и литијум хидроксида	EZ бр: 701-475-3 REACH-бр: 01-2120772309-47	(7,9 ≤ C < 100) Repr. 2; H361d

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

ПОГЛАВЉЕ 4: Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

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	: 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.

HIGH TEMP GREASE

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

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

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 мокрым 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.

HIGH TEMP GREASE

Безбедносни лист

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

7.3. Посебни начини коришћења

Нису доступне додатне информације

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)

Цинк бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат) (4259-15-8)	
DNEL/DMEL (Радници)	
Дугорочна - системски ефекти, кожна	9,6 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - системски ефекти, удисање	6,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Општа популација)	
Дугорочна - системски ефекти, орална	0,19 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - системски ефекти, удисање	1,67 mg/m ³
Дугорочна - системски ефекти, кожна	4,8 mg/kg телесне тежине/дан
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (слатка вода)	4 µg/l
PNEC aqua (морска вода)	4,6 µg/l
PNEC aqua (интермитентна, слатка вода)	44 µg/l
PNEC (Талог)	
PNEC талог (слатка вода)	0,322 mg/kg суве тежине
PNEC талог (морска вода)	0,0322 mg/kg суве тежине
PNEC (Тло)	
PNEC тло	0,0619 mg/kg суве тежине
PNEC (Орално)	
PNEC орално (секундарно тровање)	8,33 mg/kg food
PNEC (STP)	
PNEC постројење за прераду отпадних вода	3,8 mg/l
1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин, олигомери (26780-96-1)	
DNEL/DMEL (Радници)	
Дугорочна - системски ефекти, кожна	1 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - системски ефекти, удисање	7 mg/m ³
DNEL/DMEL (Општа популација)	
Дугорочна - системски ефекти, орална	0,6 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - системски ефекти, удисање	1,8 mg/m ³
Дугорочна - системски ефекти, кожна	0,6 mg/kg телесне тежине/дан
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (слатка вода)	0,056 mg/l
PNEC aqua (морска вода)	0,0056 mg/l
PNEC aqua (интермитентна, слатка вода)	0,56 mg/l

HIGH TEMP GREASE

Безбедносни лист

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

1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин, олигомери (26780-96-1)	
PNEC (Талог)	
PNEC талог (слатка вода)	21 mg/kg суве тежине
PNEC талог (морска вода)	2,1 mg/kg суве тежине
PNEC (Тло)	
PNEC тло	4,2 mg/kg суве тежине
PNEC (Орално)	
PNEC орално (секундарно тровање)	8 mg/kg food
PNEC (STP)	
PNEC постројење за прераду отпадних вода	100 mg/l
Нафтенске киселине, соли цинка (12001-85-3)	
DNEL/DMEL (Радници)	
Дугорочна - системски ефекти, кожна	3,3 mg/kg телесне тежине/дан
Дугорочна - системски ефекти, удисање	1,18 mg/m ³
DNEL/DMEL (Општа популација)	
Дугорочна - системски ефекти, орална	0,17 ng/kg bodyweight/day
Дугорочна - системски ефекти, удисање	0,29 mg/m ³
Дугорочна - системски ефекти, кожна	1,7 mg/kg телесне тежине/дан
Дилитијум азелат (38900-29-7)	
DNEL/DMEL (Радници)	
Дугорочна - локални ефекти, кожна	0,046 mg /cm ²
DNEL/DMEL (Општа популација)	
Дугорочна - локални ефекти, кожна	0,023 mg /cm ²
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (слатка вода)	0,023 mg/l
PNEC aqua (морска вода)	0,0023 mg/l
PNEC aqua (интермитентна, слатка вода)	0,23 mg/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:



Заштита за очи и лице

Заштита очију:

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

HIGH TEMP GREASE

Безбедносни лист

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

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:

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	: Као ћилибар.
Изглед	: Маст.
Мирис	: карактеристичан.
Праг осетљивости	: Није доступно
Тачка топљења	: > 260 °C
Тачка замрзавања	: Није доступно
Тачка кључања	: > 250 °C
Запаљивост	: Незапаљиво
Доња граница експлозије	: Није доступно
Горња граница експлозије	: Није доступно
Тачка паљења	: 200 °C Отворен суд
Температура самопаљења	: Није доступно
Температура распадања	: Није доступно
pH	: Не примењује се
Вискозност, кинематична	: Није доступно
Растворљивост	: Не раствара се у води.
Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Kow)	: Не примењује се
Притисак паре	: Није доступно
Притисак паре на 50°C	: Није доступно
Густина	: 0,93 g/cm ³ на 20°C
Релативна густина	: Није доступно
Релативна густина паре на 20°C	: Није доступно
Карактеристике честице	: Не примењује се

9.2. Остали подаци

Остале безбедносне карактеристике

Садржај ВОЦ : 0 g/l

ПОГЛАВЉЕ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Овај производ није реактиван у нормалним условима употребе, складиштења и транспорта.

HIGH TEMP GREASE

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). 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)
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)

Цинк бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат) (4259-15-8)	
LD50 за пацова, орална	3100 mg/kg телесне тежине
LD50 зеца, кожно	> 5000 mg/kg телесне тежине
1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин, олигомери (26780-96-1)	
LD50 за пацова, орална	3190 mg/kg телесне тежине
LD50 зеца, кожно	> 5100 mg/kg телесне тежине
Нафтенске киселине, соли цинка (12001-85-3)	
LD50 за пацова, орална	> 2000 mg/kg телесне тежине
Дипентиламонијум дипентилдитиокарбамат (71902-20-0)	
LD50 за пацова, орална	300 – 2000 mg/kg телесне тежине
Дилитијум азелат (38900-29-7)	
LD50 за пацова, орална	> 300 mg/kg телесне тежине
Корозивно оштећење коже / иритација	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени) pH: Не примењује се
Нафтенске киселине, соли цинка (12001-85-3)	
pH	5 – 9
Тешко оштећење ока / иритација ока	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени). pH: Не примењује се
Нафтенске киселине, соли цинка (12001-85-3)	
pH	5 – 9

HIGH TEMP GREASE

Безбедносни лист

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

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 - виšekратна изложеност	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)

Цинк бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат) (4259-15-8)

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

Опасност од аспирације	: Некласификован (На основу расположивих података, критеријуми за класификацију нису испуњени)
-------------------------------	--

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	: 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).

HIGH TEMP GREASE

LC50 - Рибе [1]	> 100 mg/l
EC50 - Ракови [1]	> 100 mg/l
EC50 72x - Алге [1]	> 100 mg/l

Цинк бис[О,О-бис(2-етилхексил)] бис(дитиофосфат) (4259-15-8)

LC50 - Рибе [1]	46 mg/l <i>Cyprinodon variegatus</i>
-----------------	--------------------------------------

Дипентиламонијум дипентилдитиокарбамат (71902-20-0)

EC50 - Ракови [1]	0,59 mg/l <i>Daphnia magna</i>
EC50 72x - Алге [1]	9,3 mg/l <i>Raphidocelis subcapitata</i>
EC50 72x - Алге [2]	16 mg/l <i>Raphidocelis subcapitata</i>

Дилитијум азелат (38900-29-7)

LC50 - Рибе [1]	> 100 mg/l <i>Cyprinus carpio</i>
EC50 - Ракови [1]	> 100 mg/l <i>Daphnia magna</i>

HIGH TEMP GREASE

Безбедносни лист

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

12.2. Перзистентност и разградљивост

HIGH TEMP GREASE

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

12.3. Потенцијал биоакмулације

HIGH TEMP GREASE

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

Нафтенске киселине, соли цинка (12001-85-3)

Коефицијент расподеле н-октанол/вода (Log Pow) 0,8

12.4. Мобилност у земљишту

Нису доступне додатне информације

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

HIGH TEMP GREASE

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 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 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.

HIGH TEMP GREASE

Безбедносни лист

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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)

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)

Пропис Савета Европе (ЕС) за контролу ставки двоструке намене

Не садржи супстанцу која подлеже ПРОПИСУ САВЕТА ЕВРОПЕ (ЕС) за контролу ставки двоструке намене

VOС директива (2004/42)

Садржај ВОЦ : 0 g/l

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)

HIGH TEMP GREASE

Безбедносни лист

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

Уредба о прекурсорима лекова (273/2004)

Не садржи супстанцу (супстанце) наведену у листи лекова-прекурзора (Уредба ЕС 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

Назнаке промена		
Поглавље	Промењена ставка	Напомене
3.2	Састав / Подаци о састојцима	Додато

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 (БПК)
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
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

HIGH TEMP GREASE

Безбедносни лист

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

Скраћенице и акроними:	
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 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 1	Опасност по водену животну средину, хронично, Категорија 1
Aquatic Chronic 2	Опасност по водену животну средину, хронично, Категорија 2
Aquatic Chronic 3	Опасност по водену животну средину, хронично, Категорија 3
EУH208	Садржи Нафтенске киселине, соли цинка (12001-85-3), Дипентиламонијум дипентилдитиокарбамат (71902-20-0). Може да изазове алергијску реакцију.
EУH210	Безбедносни лист доступан на захтев.
Eye Dam. 1	Тешко оштећење/иритација ока, Категорија 1
Eye Irrit. 2	Тешко оштећење/иритација ока, Категорија 2
H302	Штетно ако се прогута.
H317	Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H318	Изазива тешка оштећења очију.
H319	Доводи до јаке иритације ока.
H361d	Сумња се да може штетно да утиче на плод.
H400	Веома токсично по живи свет у води.
H410	Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
H411	Токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.
H412	Штетно за живи свет у води са дуготрајним последицама.
Repr. 2	Токсичност по репродукцију, Категорија 1А
Skin Sens. 1	Преосетљивост коже, категорија 1

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.