

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

ТЕКТРО

Датум обраде: 15.09.2022

Шифра производа:

Страна 1 од 11

ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет**1.1. Идентификација хемикалије**

ТЕКТРО

Група материје: Zulieferprodukt

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују**Употреба која се не саветује**

Свака неправилна употреба

1.3. Подаци о снабдевачу

Опис предузећа: Tektro Technology Corp.
Улица: No.138, Minjhu St., Sioushuei Township
Место: Changhua County 504, Taiwan
Телефон: 886-47683999

1.4 Број телефона за хитне 886-47683999**случајеве:****ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности****2.1. Класификација хемикалије****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Asp. Tox. 1; H304
Aquatic Chronic 3; H412

Текст фраза Н: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

2.2. Елементи обележавања**Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетирање**

Базно уље - неспецифицирано, дестилати (нафта), тешки парафински лечени

Реч упозорења: Опасност

Пиктограма:

**Обавештења о опасности**

H304 Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.
H412 Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

Мерама предострожности

P101 Ако је потребан медицински савјет, са собом понијети амбалажу или етикету производа.
P102 Чувати ван дохвата дјеце.
P301+P310 АКО СЕ ПРОГУТА: Хитно позвати Центар за контролу тровања/љекара.
P331 Не изазивати повраћање.
P405 Складиштити под кључем.
P501 Одложити садржај / контејнер за одлагање у складу са локалним / националним / међународним прописима.

2.3. Остале опасности

Ендокрини потенцијал сметњи: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol.
Погледајте одељке 11 или 12 за више информација или додатна упутства.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

ТЕКТРО

Датум обраде: 15.09.2022

Шифра производа:

Страна 2 од 11

ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима**3.2. Подаци о састојцима смеше****Опасне материје**

CAS број	Хемијски назив			Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ	REACH број	
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)			
64742-54-7	Базно уље - неспецифицирано, дестилати (нафта), тешки парафински лечени			> 95 %
	265-157-1	649-467-00-8		
	Asp. Тох. 1; H304			
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol			< 2 %
	204-881-4			
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

Текст фраза H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
		SCL, M-фактор и/или ATE	
64742-54-7	265-157-1	Базно уље - неспецифицирано, дестилати (нафта), тешки парафински лечени	> 95 %
		орално: ЛД50 = > 5000 mg/kg	
128-37-0	204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	< 2 %
		дерматолошки: ЛД50 = >2000 mg/kg; орално: ЛД50 = >6000 mg/kg	

Додатне информације

Производ не садржи заведене SVHC супстанце > 0,1% у складу са Уредбом (ЕЗ) бр. 1907/2006 § 59 (REACH).

Напомена П: Класификација супстанце као канцерогена или мутагена не мора се применити ако се може доказати да супстанца садржи мање од 0,1% м/м бензела (EINECS бр. 200-753-7).

Напомена "L": Класификација као канцерогена није обавезна ако се може показати да супстанца садржи мање од 3% екстракта ДМСО, мерено у складу са методом "IP 346" („Одређивање полицикличких ароматика у неискоришћеним мазивим уљима и фракцијама нафте без асфалтена - екстракција диметил сулфоксида Метода индекса рефракције“, Институт за нафту, Лондон). Ова напомена односи се само на одређене сложене деривате нафте у делу 3.

ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи**4.1. Опис мера прве помоћи****Опште информације**

У случају несреће или нелагодност, одмах потражите медицинску помоћ (покажите упутства за употребу или безбедносни лист ако је могуће).

После удисања

У случају несреће удисањем: повређеног однети на свежи ваздух и оставити да мирује. У случају симптома или у случају сумње, потражите лекарски савет.

У додиру са кожом

У додиру са кожом одмах опрати са много Вода и сапун. Све контаминирани делове одеће одмах скинути. У случају иритације коже обратите се лекару.

Након контакта са очима

Одмах пажљиво и темељно испрати тушем за очи или водом. У случају настанка или трајних жалби консултујте офталмолога.

Након гутања

НЕМОЈТЕ изазивати повраћање. Уста добро испрати водом. Давати да се пије доста воде у малим

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

ТЕКТРО

Датум обраде: 15.09.2022

Шифра производа:

Страна 3 од 11

гутљајима (ефекат разређивања). Код повраћања обратите пажњу на опасност од аспирације. Никада немојте давати нешто преко уста особи која је у бесвестном стању или уколико има грчеве. У свим случајевима недоумице или ако су присутни симптоми, потражити лекарски савет. Uvijek pretpostaviti da je došlo do udisanja. Potražiti струинну лијечнику помоћ или послати unesreženog u bolnicu. Ne iekati da dope do razvoja simptoma.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Аспирација може проузроковати оштећење дисајних путева или плућа.

4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман

Симптоматски третман.

ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара**5.1. Средства за гашење пожара****Одговарајућа средства за гашење**

Песак. Пена. Угљен-диоксид (CO₂). Прашак за гашење. У случају великог пожара и велике количине: Млаз воде распршивањем. Водена магла.

Неодоговарајућа средства за гашење

Јаки млаз воде

5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

У случају пожара може се ослободити: Угљен-моноксид. Угљен-диоксид (CO₂) Азотни оксиди (NO_x).

5.3. Савет за ватрогасце

Немојте удисати експлозивне гасове и гасове настале у пожару. У случају пожара: Употребити апарат за заштиту дисајних путева који не зависи од околног ваздуха.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду. Прилагодити мере гашења са околином.

ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса**6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса****Општа упутства**

Погледајте заштитне мере из тачке 7 и 8.

Особље које није обучено за хитне случајеве

Носити личну заштитну опрему (видети поглавље 8).

Снаге помоћи у хитним случајевима

Нису потребне специјалне мере.

6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Одстраните цурење одмах.

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

Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво). Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада

За чишћење

Темељно опрати запрљане предмете и површине узимајући у обзир прописе о човековој околини.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Уклањање: видети део 13

ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење**7.1. Предострожности за безбедно руковање****Упутства за сигурно руковање**

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу. (Видети поглавље 8.)

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

ТЕКТРО

Датум обраде: 15.09.2022

Шифра производа:

Страна 4 од 11

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Уобичајене мере превентивне заштите пожара.

Упутства за општу хигијену у индустрији

Након вађења производа контејнер увек добро затворити. На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати. Опрати руке пре паузе и при крају рада.

Остали подаци за руковање

Заштитне и хигијенске мере: Видети поглавље 8.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности**Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

Чувати контејнер добро затворен и на хладном, добро проветреном месту.

Упутства за заједничко складиштење

Немојте складиштити заједно са: Експлозивне опасне материје. Инфламаторне (оксидирајуће) чврсте супстанце. Инфламаторне (оксидирајуће) течне супстанце. Радиоактивне супстанце. Заразне материје. Храна и исхрана.

Даљи подаци о условима складиштења

Паковање држати суво и добро затворено да би спречили нечистоћу и апсорпцију влаге.

Препоручена температура складиштења: 20°C

Заштити од: Мраз. УВ-зрачење/сунчево светло. Топлота. Влажност

7.3. Посебни начини коришћења

Видети поглавље 1.

ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита**8.1. Параметри контроле изложености****Додатна упутства за граничне вредности**

До сада нису утврђене националне граничне вредности.

8.2. Контрола изложености и лична заштита**Одговарајући технички уређаји за управљање**

Техничке мере и примена адекватних радних поступака има предност над коришћењем личне заштитне опреме.

Побринути се за довољно проветравање.

Опште мере заштите и хигијене**Заштита очију/лица**

Носите заштитне наочаре; Хемијске наочаре (ако су прскалице могуће). EN 166

Заштитне руке

За продужени или често понављање контакт са кожом:

Носити одговарајуће заштитне рукавице.

Погодан материјал:

FKM (флуор каучук) - Дебљина материјала за рукавице 0,4 mm

времена перфорације: >= 8 h

Бутил гума. - Дебљина материјала за рукавице 0,5 mm

времена перфорације: >= 8 h

CR (полихлоропрен, хлоропрен-каучук) - Дебљина материјала за рукавице 0,5 mm

времена перфорације: >= 8 h

NBR (Нитрилни каучук). - Дебљина материјала за рукавице 0,35 mm

времена перфорације: >= 8 h

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

ТЕКТРО

Датум обраде: 15.09.2022

Шифра производа:

Страна 5 од 11

PVC (Поливинил хлорид) - Дебљина материјала за рукавице 0,5 mm
времена перфорације: ≥ 8 h

Препоручује се да се са произвођачем рукавица разјасни постојаност хемикалија горе наведених заштитних рукавица за специјалну примену.

Рукавице које се користе морају испуњавати спецификације ЕС Директиве 2016/425 и проистеклог стандарда EN374.

Пре употребе проверити збијеност/непропусност. У случају поновне употребе, рукавице пре скидања очистити и чувати на добро проветреном месту.

Заштита тела

Одговарајућа заштита тела: Лабораторијски мантил.

Минимални стандарди за заштитне мере при руковању материјалима су наведени у TRGS 500 (Њемачка).

Заштита дисајних путева

Када се правилно и под нормалним условима користи, заштита дисајних органа није потребна.

Заштита дисајних путева је потребна код:

-прекорачење граничних вредности

-недовољна вентилација и стварање аеросола или магле

Одговарајући апарат за дисајне путеве: Уређај за филтрирање честица (EN 143). Тип филтера: P1-3

Класа филтера за заштиту дисајних путева треба неизоставно да се прилагоди максималној концентрацији штетних материја (гас/пара/аеросол/честице) које могу настати у руковању производом.

При прекорачењу концентрација мора се користити независан уређај!

Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Немојте дозволити да производ неконтролисано доспе у човекову околину.

ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства**9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије**

Агрегатно стање:	течна
Боја:	црвено, јасно
Мирис:	карактеристично

Метода**Промене стања**

Тачка топљења / тачка замрзавања:	-45 °C	ASTM D 97
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	> 200 (IBP) °C	
Тачка сублимације:	Информације нису доступне.	
Тачка омекшавања:	Информације нису доступне.	
Температура стињавања:	Информације нису доступне.	
Тачка паљења:	162 °C	ASTM D 92

Запаљивост

Цврст/течно:	Информације нису доступне.
Гас:	Информације нису доступне.

Експлозивна својства

не/нико

Доња граница експлозивности:	1 вол.-%
Горња граница експлозивности:	7 вол.-%
Температуре паљења:	Информације нису доступне.

Тачка самопаљења

Чврсто:	Информације нису доступне.
Гас:	Информације нису доступне.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

ТЕКТРО

Датум обраде: 15.09.2022

Шифра производа:

Страна 6 од 11

Температура разлагања:	Информације нису доступне.
pH:	није примењиво
Вискозност:	Информације нису доступне.
Вискозност: (при 40 °C)	9,785 mm ² /s
Истекло време:	Информације нису доступне.
Растворљивост у води:	нерастворљив
Растворљивост	
Информације нису доступне.	
Коефицијент раздвајања n-октанол/вода:	Информације нису доступне.
Притисак паре:	Информације нису доступне.
Притисак паре:	Информације нису доступне.
Густина (при 15 °C):	0,8577 g/cm ³
Сипка густина:	Информације нису доступне.
Релативна густина пара:	Информације нису доступне.

9.2. Остали подаци**Информације у вези са класама физичких опасности**

Даља горивост:	Нема података на располагању
Оксидујућа својства не/нико	

Друге безбедносне карактеристике

Испитивање сепарације растварача:	Информације нису доступне.
Садржај растварача:	Информације нису доступне.
Садржај чврстог тела:	Информације нису доступне.
Испарљивост:	Информације нису доступне.

Додатна упутства**ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност****10.1. Реактивност**

Информације нису доступне.

10.2. Хемијска стабилност

Производ је хемијски стабилан под препорученим условима складиштења, примене и температура.

10.3. Могућност настанка опасних реакцијаКод руковања и складиштења према намени нема опасних реакција.
Види поглавље 10.5.**10.4. Услови које треба избегавати**

Заштити од: УВ-зрачење/сунчево светло. Топлота.

10.5. Некомпатибилни материјали

Материјали које треба избегавати: Оксидациона средства, јако. Редукционо средство, јако

10.6. Опасни производи разградњеУ случају пожара може се ослободити: Угљен-моноксид. Угљен-диоксид (CO₂) Азотни оксиди (NO_x).**ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци****11.1. Информације о класама опасности како су дефинисане Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

ТЕКТРО

Датум обраде: 15.09.2022

Шифра производа:

Страна 7 од 11

Токсикокинетика, метаболизам и дистрибуција

Информације нису доступне.

Акутна токсичност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут експозиције	Доза	Врста	Извор	Метод
64742-54-7	Базно уље - неспецифицирано, дестилати (нафта), тешки парафински лечени				
	орално	ЛД50 mg/kg	> 5000	Ratte	ECHA OECD 401
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol				
	орално	ЛД50 mg/kg	>6000	Пацов	ECHA Dossier
	дерматолошки	ЛД50 mg/kg	>2000	Пацов	ECHA Dossier

Иритативност и корозивност

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Сензибилизација

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Мутагенитет in-vitro/генотоксичност Метода: OECD Guideline 473 (In Vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test); Резултат: негативно.

Информације о литератури: ECHA досје

Канцерогеност: Метода: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies); Врста: Миш.; Резултат:

Информације о литератури: ECHA досје

Репродуктивна токсичност: Врста: Пацов (Sprague-Dawley); Метода: ; Резултат: NOAEL > 1000 mg/kg

Информације о литератури: ECHA досје

Развојна токсичност / Тератогеност: Врста: Пацов (Sprague-Dawley); Метода: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Резултат: NOAEL >= 2000 mg/kg

Информације о литератури: ECHA досје

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Мутагеност ин витро: Метода: -; Резултат: негативно.

Информације о литератури: ECHA Dossier

Канцерогеност: Врста: Пацов; Метода: -; Trajanje testa: 28 d. Резултат: NOAEL = 25 mg/kg

Информације о литератури: ECHA Dossier

Репродуктивна токсичност: Врста: Пацов; Метода: - (two generation carcinogenicity study with emphasis on hepatocellular changes in F1 generation); Резултат: NOAEL =500 mg/kg

Информације о литератури: ECHA Dossier

Развојна токсичност / Тератогеност: Врста: Пацов; Метода: -; Резултат: NOAEL = 100 mg/kg

Информације о литератури: ECHA Dossier

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Субакутна инхалациона токсичност: Метода: -; Време излагања: 28d; Врста: Пацов; Резултат: NOAEL

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

ТЕКТРО

Датум обраде: 15.09.2022

Шифра производа:

Страна 8 од 11

>980 mg/m³

Информације о литератури: ЕЧА досје

Субакутна дермална токсичност: Метода: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-day Study); Време излагања: 28d; Врста: Зеџ; Резултат: 1000 mg/kg

Информације о литератури: ЕЧА досје

2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Кронини орални токсичитет: Метода: - ; Врста: Пацов; Резултат: NOAEL = 25 mg/kg

Информације о литератури: ЕЧА Dossier

Опасност од аспирације

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

11.2. Информације о другим опасностима**Особине ендокриних поремећаја**

Информације нису доступне.

ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци**12.1. Токсичност**

Производ није испитан.

CAS број	Хемијска ознака					
	Токсичност воде	Доза	[h] [d]	врста	Извор	Метода
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol					
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	0,48	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Токсичности за рибе	NOEC mg/l	0,053	42 d	Oryzias latipes	ECHA Dossier
	Токсичности за алге	NOEC mg/l	0,023	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier

12.2. Перзистентност и разградљивост

Производ није испитан.

CAS број	Хемијска ознака				
	Метода	Вредност	d	Извор	
	Оцењивање				
64742-54-7	Базно уље - неспецифицирано, дестилати (нафта), тешки парафински лечени				
	OECD 301F / ISO 9408 / EEZ 92/69 dodatak V, C.4-D	31%	28	ECHA Dossier	
	OECD 301B / ISO 9439 / EEZ 92/69 dodatak V, C.4-C	2-4	28	ECHA Dossier	
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol				
	OECD 301C / ISO 9408 / EEZ 92/69 dodatak V, C.4-F	4,5%	28	ECHA Dossier	

12.3. Потенцијал биоакумулације

Нема индикација за биоакумулацијски потенцијал.

12.4. Мобилност у земљишту

Информације нису доступне.

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Материје у смеши не испуњавају критеријуме ПБТ/вПвБ према REACH-у, додаток XIII.

Gorenavedena izjava se odnosi na supstance sadrzane u proizvodu sa udelom vecim od 0,1 %.

12.6. Особине ендокриних поремећаја

Ендокрини потенцијал сметњи: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol.

12.7. Остала штетна дејства

Информације нису доступне.

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

ТЕКТРО

Датум обраде: 15.09.2022

Шифра производа:

Страна 9 од 11

Додатни подаци

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање**13.1. Методе третмана отпада****Упутства за уклањање смећа**

zbrinjavanje sukladno slušbenim propisima Због одстрањивања отпада обратити се лицу надлежном за уклањање отпада са службеном дозволом за рад. Неконтаминирана и очишћена амбалажа може бити рециклована. Одређивање идентификационог броја отпада/описа отпада треба да се спроведе према ППО имајући у виду браншу и процесе.

Листа са предлозима за шифре отпада/опис отпада према ОПО:

Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа

130113 ОТПАДИ ОД УЉА И ОСТАКА ТЕЧНИХ ГОРИВА (ОСИМ ЈЕСТИВИХ УЉА И ОНИХ У ПОГЛАВЉИМА 05, 12 И 19); отпадна хидраулична уља; остала хидраулична уља; опасни отпад

Индексни број из Каталога отпада - Половни производа

130113 ОТПАДИ ОД УЉА И ОСТАКА ТЕЧНИХ ГОРИВА (ОСИМ ЈЕСТИВИХ УЉА И ОНИХ У ПОГЛАВЉИМА 05, 12 И 19); отпадна хидраулична уља; остала хидраулична уља; опасни отпад

Индексни број из Каталога отпада - контаминирани амбалаже

150110 ОТПАД ОД АМБАЛАЖЕ, АПСОРБЕНТИ, КРПЕ ЗА БРИСАЊЕ, ФИЛТЕРСКИ МАТЕРИЈАЛИ И ЗАШТИТНЕ ТКАНИНЕ, АКО НИЈЕ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНО; амбалажа (укључујући посебно сакупљену амбалажу у комуналном отпаду); амбалажа која садржи остатке опасних супстанци или је контаминирана опасним супстанцама; опасни отпад

Контаминирани амбалаже

Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту**Транспорт копно (ADR/RID)**

14.1. УН број или ИД број: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. УН назив за терет у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Класа опасности у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Амбалажна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. УН број или ИД број: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. УН назив за терет у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Класа опасности у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Амбалажна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. УН број или ИД број: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. УН назив за терет у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Класа опасности у транспорту: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Амбалажна група: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

ТЕКТРО

Датум обраде: 15.09.2022

Шифра производа:

Страна 10 од 11

14.1. УН број или ИД број:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. УН назив за терет у транспорту:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Класа опасности у транспорту:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Амбалажна група:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Опасност по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не

14.6. Посебне предострожности за корисника

Безбедно руковање: видети део 7

Лична заштитна опрема: видети део 8

14.7. Поморски транспорт у ринфузи према ИМО инструментима

није релевантно

ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци**15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином****ЕУ-прописи**

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 3, Упис 75

VOC према 2010/75/EU: Информације нису доступне.

VOC према 2004/42/E3: Информације нису доступне.

Подаци према смерници 2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Додатна упутства

Лист са подацима о сигурности према Уредба (ЕЗ) бр. 1907/2006 (промењено уредбом (ЕУ) бр. 2020/878)

Мешавина је класификована као опасна у смислу прописа (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 прилог XVII No (мешавина): 3

Национални прописи

Ограничење запослења: Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/E3).

Класа опасности за воду (D): 1 - средња опасност по воду

15.2. Процена безбедности хемикалије

Спроведена је процена сигурности материјала за следеће супстанције у овој мешавини:

ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци**Промене**

Rev. 1.0; Оригинална верзија: 21.10.2019

Rev. 2.0; Ажурирај: 15.09.2022

Скраћенице и акроними

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

ТЕКТРО

Датум обраде: 15.09.2022

Шифра производа:

Страна 11 од 11

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 h: hour
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 NOAEL: No observed adverse effect level
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NLP: No-Longer Polymers
 N/A: not applicable
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PNEC: predicted no effect concentration
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
 SVHC: substance of very high concern
 VOC: Volatile Organic Compounds

Класификовање мешавина и употребљена метода процене према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]

Класификација	Поступак класификације
Asp. Tox. 1; H304	Рачунски поступак
Aquatic Chronic 3; H412	Рачунски поступак

Текст фразе Н и ЕУН (Број и пуни текст)

H304 Може изазвати смрт ако се прогута и доспије до дисајних путева.
 H400 Веома токсично по живи свијет у води.
 H410 Веома токсично по живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.
 H412 Штетно за живи свијет у води са дуготрајним посљедицама.

Даљи подаци

Класификација према одредби (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP] - Поступак класификације:
 Здравствени ризици/опасности по здравље: Рачунски поступак.
 Опасности за животну средину: Рачунски поступак.
 Физикални опасности: На основу података са теста и / или израчунато и / или процењено.

Подаци на овом листу са сигурносним подацима у потпуности одговарају нашим сазнањима приликом штампања. Информације треба да Вам дају полазне тачке за сигурно руковање производом наведеним на овом листу са сигурносним подацима, код складиштења, обраде, транспорта и уклањања. Подаци се не могу пренети на друге производе. У случају да се производ меша са другим материјалима или прерађује, или се подвргава обради, подаци у овом листу са сигурносним подацима, уколико одатле изричито не произилази нешто друго, не могу се пренети на нови материјал који је тако направљен.

(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)