## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

**1.1 Идентификатори на продукта**

**Търговско наименование/Наименование**

P13392 Complesal Focus S

**1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

**Важни идентифицирани приложения**

Торове

**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

**Доставчик**

Wilhelm Haug GmbH & Co. KG
Eisenbahnstraße 32 Телефон: 07073 3020
72119 Ammerbuch / Pfäffingen
Deutschland

**отдел за получаване на информация**

E-mail (компетентно лице) info@complesal.com

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

**GIZ Mainz** +496131-19240
Information in English and German

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

**2.1 Класифициране на веществото или сместа**

**Класификация съгл. Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP].

**2.2 Елементи на етикета**

**Обозначаване съгл. Директива (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

**Пиктограми за опасности**

неприложим

**Сигнална дума**

неприложим

**Предупрежденията за опасност**

неприложим

**Препоръки за безопасност**

неприложим

**Опасна съставка(-и) за отбелязване върху етикета**

неприложим

**Допълнителна информация за рисковете**

неприложим

**2.3 Други опасности**

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

## РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките.

**3.2 Смеси**

**Описание**

**Опасни съставки**

неприложим

**Забележка**

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.Пълен текст на H-фразите: виж параграф 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

**4.1 Описание на мерките за първа помощ**

**Общи указания**

При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар. При загуба на съзнание да не се дава нищо през устата, пострадалият да се постави стабилно странично легнал и да се направи консултация с лекар.

**След вдишване**

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух и да им се осигури топлина и спокойствие. При неравномерно дишане или спирането му да се направи изкуствено дишане.

**След контакт с кожата**

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Да не се използват разтворители или разредители.

**След контакт с очите**

Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Веднага потърсете лекарски съвет.

**След поглъщане**

При поглъщане устата да се изплакне с вода (но само ако пострадалият е в съзнание). Веднага потърсете лекарски съвет. Засегнатото лице да остане неподвижно. НЕ предизвиквайте повръщане.

**Самозащита на оказващия първа помощ**

Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве!

**4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

**Симптоми**

При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.

**4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Първа помощ, дезинфекция, симптоматично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

**5.1 Пожарогасителни средства**

**Подходящи пожарогасителни средства**

пяна, устойчива на алкохол, Въглероден двуокис (CO2), Прах, аерозолна мъгла, (вода)

**Неподходящи пожарогасителни средства**

Силна струя вода

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

При пожар се появява плътен черен дим. Вдишването на опасните продукти на разпад може да причини сериозни увреждания на здравето.

**Опасни продукти на горене**

Въглероден двуокис (CO2), Въглероден моноксид, Азотни окиси (NOx),
Амоняк, Серни окиси,
Фосфорни окиси,

**5.3 Съвети за пожарникарите**

Да се поддържат в готовност предпазни дихателни средства. Затворените контейнери в близост до огнището на пожара да се охлаждат с вода. да не се допуска оттичане на използваната при гасене на пожара вода в канализацията, почвата или водни басейни.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се проветри засегнатия участък.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. При замърсяване на реки, езера или канализационни шахти да се информират веднага съответните служби.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

**За задържане**

Изсипаният материал да се ограничи с попиващ негорлив материал (напр. пясък, пръст, вермикулит, диатомит) и да се събере в предвидени за тази цел контейнери, в съответствие с локалните разпоредби (виж глава 13).

**За почистване**

Почистването да се извърши с почистващи препарати, да не се използват разтворители.

**6.4 Позоваване на други раздели**

Сигурна употреба: вижте раздел 7
Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8
Извозване: вижте раздел 13

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

**Указания за безопасна употреба**

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8 Контейнерите да не се изпразват под налягане! Винаги да се съхранява в контейнери, съответстващи като материал на оригиналния контейнер. Да се спазват законовите разпоредби за предпазни мерки и безопасност.

**Указания за обща промишлена хигиена**

По време на работа да не се яде, пие и пуши.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

**Изисквания към помещенията за съхранение и контейнерите**

Да се съхранява на сухо място. Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина. Съдът да се държи плътно затворен. Пушенето забранено. Забранен е достъпът на неупълномощени лица.

**Информация за съхранение в общи складови помещения**

Да не се съхранява заедно с: Напитки и храни за хора и животни

**Клас на съхранение** LGK12 - невъзпламеними течности, които не могат да бъдат категоризирани в никоя от горните групи за съхранение

**Допълнителна информация относно условията на съхранение**

Да се спазват указанията върху етикета.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Да се спазват техническите данни.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

**Гранични стойности на работното място**

Нама налични данни

**Биологични пределни стойности**

Нама налични данни

### 8.2 Контрол на експозицията

Да се подсигури добра вентилация.Това може да се постигне със смукателна вентилация локално или на цялото помещение.

**Индивидуално защитно оборудване**

**Дихателна защита**

Обикновено не е необходима лична дихателна защита.

**Защита на ръцете**

Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук)
Дебелината на материала за ръкавици >= 0,4 mm
Време за проникване >= 480 min

При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали. Да се спазват указанията и информацията на производителя на предпазни ръкавици по отношение на употреба, съхранение, поддръжка и подмяна. Период на проникване на материала на ръкавиците в зависимост от силата и продължителността на излагане на кожата.
Препоръчителни видове защитни ръкавици: EN ISO 374

**Защита на кожата**

Предпазните кремове могат да помогнат за защита на кожата, изложена на въздействие. След контакт кремовете да не се прилагат в никакъв случай.

**Защита на очите/лицето**

Очила с рамка и странична защита EN 166

**Защита на тялото**

При работа с химически вещества да се носи само облекло за химическа защита, обозначено със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер.

**Контрол на експозицията на околната среда**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|---|---|
| Агрегатно състояние | Течен |
| цвят | кафяв |
| Миризма | характерен |
| pH | 7 - 7,4 |
| Точка на топене/точка на замръзване | неприложим |
| Точка на кипене/интервал на кипене | неопределен |
| Точка на възпламеняване | неприложим |
| запалимост | неприложим |
| Долна граница на взривоопасност при 20°C | неприложим |
| Горна граница на взривоопасност при 20°C | неприложим |
| Налягане на парите при 20°C | неопределен |
| Относителна плътност на парите | неприложим |
| Плътност при 20 °C | 1,32 kg/l |
| Водоразтворимост при 20°C | силно разтворим |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода | виж раздел 12 |
| Температура на запалване в °C | неопределен |
| Температура на разпадане | неопределен |
| Вискозитет при 40 °C: | неопределен |

### 9.2 Друга информация

неприложим

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

За този продукт или съставките му не са налични конкретни тестови данни, свързани с реактивността.

### 10.2 Химична стабилност

Остава стабилен при прилагане на препоръчаните разпоредби за съхранение и работа. Повече информация относно правилното съхранение: виж раздел 7.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Да се държи далеч от силни киселини, силни основи и силни окислители, за да се избегне екзотермична реакция.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Остава стабилен при прилагане на препоръчаните разпоредби за съхранение и работа. Повече информация относно правилното съхранение: виж раздел 7. При високи температури могат да се отделят опасни продукти на разпадане.

### 10.5 Несъвместими материали

Не е налична друга приложима информация.

### 10.6 Опасни продукти на разлагане

Разпадни продукти в случай на пожар: вижте раздел 5.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

**Остра токсичност**

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Корозивност/дразнене на кожата**

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Обобщена оценка на CMR-качествата**

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция**

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция**

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Опасност при вдишване**

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### 11.2 Информация за други опасности

**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на хората, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

### 12.3 Биоакумулираща способност

Няма налична информация.

### 12.4 Преносимост в почвата

Няма налична информация.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична информация.

### 12.7 Други неблагоприятни въздействия

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

**Отстраняване на продукта/опаковката като отпадък**

Да не се изпуска в канализацията; този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Отпадъците да се унищожават в съответствие с Директива 2008/98/ЕО, която обхваща отпадъци и опасни отпадъци.

**Код на отпадъка/обозначение на отпадъка съгл. Европейския каталог за отпадъци/Регламент за списъка на отпадъци**

020109 - Агрохимични отпадъци, различни от упоменатите в 02 01 08

**Други препоръки за отстраняване като отпадък**

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Варелите, неизпразнени съгласно правилника, представляват специални отпадъци.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

неприложим

### 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

**Морски транспорт (IMDG)**

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

**Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

**14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

неприложим

**14.4 Опаковъчна група**

неприложим

**14.5 Опасности за околната среда**

| | |
|---|---|
| Сухопътен транспорт (ADR/RID) | неприложим |
| Морски транспорт (IMDG) | неприложим |

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителя**

Транспорт винаги в затворени обезопасени контейнери, в изправено положение. Уверете се, че лицата, които транспортират продукта, знаят какво трябва да се направи в случай на злополука или теч.
Указания за безопасна употреба: вижте раздели 6 - 8

**14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

Не превозвайте в насипно състояние съгласно IBC Code.

**14.8 Допълнителни данни**

**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

неприложим

**Морски транспорт (IMDG)**

неприложим

**Въздушен транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)**

неприложим

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

**15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

**Наредби на ЕС**

**Указания относно ограничения при работа**

Спазвайте ограниченията за трудова заетост по Директивата за защита на майчинството 92/85/ЕИО или по-стриктни регламенти, ако е приложимо.
Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО) или по-стриктни регламенти, ако е приложимо.

**Директива 2010/75/ЕО относно емисиите от промишлеността [Industrial Emissions Directive]**

неприложим

**Директива 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества [Директива Севесо III]**
**Категории на опасност / Упоменати опасни вещества**

Този продукт не е класифициран съгласно Директива 2012/18/EU.

**Национални разпоредби**

Освен това да се спазват националните правни разпоредби!

**15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес**

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

**Списък на съответните предупреждения за опасност и/или препоръки за безопасност от раздели 2 до 15**

неприложим

**Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

неприложим

**Съкращения и акроними**

ADR: Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
AGW: Гранични стойности на работното място
БГС: Биологични пределни стойности
CAS: Служба, предоставяща обобщена информация за химичните вещества
CLP: Класифициране, етикетиране и опаковане
CMR: Канцерогенно, мутагенно и токсично за репродукцията
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL: Получена недействаща доза/концентрация
EAKV: Европейския каталог на отпадъци
EC: Ефективна концентрация
EC: Европейските общности
EN: Европейски Стандарт
IATA-DGR: Международна асоциация за въздушен транспорт – Регламенти относно опасни товари
IBC Code: Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в наливно състояние
ICAO-TI:
IMDG Code: Кодекс за опасни товари на Международната морска организация
ISO: Международната организация по стандартизация
LC: Летална концентрация
LD: Летална доза
MAK:
MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяване от кораби
OИCP: Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
PBT: Устойчиво, биоакумулиращо и токсично
PNEC: Предполагаема недействаща концентрация
RID: Правилника за международен железопътен транспорт на опасни товари
OOH: United Nations
VOC: Летливи органични съединения
vPvB: много устойчиви и много биоакумулиращи

**Указания за промяна**

* Данните са променени спрямо предходната версия.