

Лист с данни за безопасността съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 30.11.2010

преработено на: 30.11.2010

1 Название на веществото / рецептурата и фирмата

· Данни за продукта

· Търговско наименование: **СТР-Entwickler V432.18L gebr.**

· Номер на артикула: P0614

· Приложение на веществото /
на приготвянето: Plate Developer· Производител/Доставчик: Hanns Eggen GmbH
Mühlenweg 2
D-41379 Brüggen

Tel: +49 (0)2157 13878-0

Fax: +49 (0)2157 13878-19

· Даващо информация
направление: Abteilung Produktsicherheit
SHE Departement· Информация при спешни
случаи: Während der normalen Цffnungszeiten: Tel: 0049 (0) 2157 13878-0

2 Възможни опасности

· Название на опасностите:



C Корозивен

· Специални указания за
опасности за човека и
околната среда:

Продуктът подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО" в последната валидна редакция.

R 34 Предизвиква изгаряния.

· Класификационна система: Класификацията съответствува на актуалните листи на ЕС, но е допълнена с данни от специализираната литература и данни на фирмите.

3 Състав/Данни относно съставните части

· Химическа характеристика

· Описание: Zubereitung

· Опасни съставни вещества:

CAS: 6834-92-0	натриев метасиликат	C, Xi; R 34-37	10-25%
EINECS: 229-912-9			

· Допълнителни указания: Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

4 Мерки за първа помощ

· Общи указания:

Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

· След вдишване:

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

· След контакт с кожата:

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

· След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.

· След поглъщане:

Пиене на обилно количество вода и подаване на свеж въздух. Незабавно привличане на лекар.

BUL

(продължение на стр.2)

Лист с данни за безопасността съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 30.11.2010

преработено на: 30.11.2010

Търговско наименование: CTP-Entwickler V432.18L gebr.

(продължение от стр.1)

5 Мерки за борба с пожари

- **Подходящи гасящи средства:** CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

6 Мерки при непреднамерено изпускане

- **Предпазни мерки за човека:** Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
- **Мерки за защита на околната среда:** Да се разрежи с обилно количество вода.
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.
- **Методи за почистване/попиване/поглъщане:** Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
Използуване на неутрализиращо средство.
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
Да се осигури достатъчно проветрение.

7 Манипулиране и съхранение

- **Манипулиране:**
- **Указания за безопасна работа:** Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
Да се предотвратява образуването на аерозоли.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.

8 Ограничение на експозицията и лични предпазни средства

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:** Няма други данни, виж точка 7.
- **Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности:** Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.
- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:** Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

(продължение на стр.3)

Лист с данни за безопасността
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 30.11.2010

преработено на: 30.11.2010

Търговско наименование: CTP-Entwickler V432.18L gebr.

(продължение от стр.2)

· Дихателна защита:

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

Да се избягва допир с очите и кожата.

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

· Защита на ръцете:



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

· Материал за ръкавици

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

· Време за проникване на материала за ръкавици

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· Защита на очите:



Плътни прилепващи защитни очила

9 Физико-химически свойства

· Общи данни

Форма:	течно
Цвят:	според названието на продукта
Мирис:	характерно

· Промяна на състоянието

Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	не е определено
Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	100°C

· Пламна точка: неприложимо

· Самовъзпламеняемост: Продуктът не е самозапалим.

· Взривоопасност: Продуктът не е взривоопасен.

· Парно налягане при 20°C: 23 гаПа

· Плътност: не е определено

· Разтворимост в / Смесимост с

Вода: напълно смесимо

· Съдържание на разтворител:

VOC (EC) 0,00 %

BUL

(продължение на стр.4)

Лист с данни за безопасността
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 30.11.2010

преработено на: 30.11.2010

Търговско наименование: СТР-Entwickler V432.18L gebr.

(продължение от стр.3)

10 Стабилност и реактивност

- Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват: Няма разлагане при използване по предназначение
- Вещества, които да се избягват:
- Опасни реакции Не са известни опасни реакции.
- Опасни продукти на разлагането: Не са известни опасни продукти на разлагането.

11 Данни за токсикологията

- Остра токсичност:

· Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

6834-92-0 натриев метасиликат

Орално	LD50	1280 мг/кг (rat)
--------	------	------------------

- Първично дразнене:

- на кожата:

Разяждащо действие върху кожата и лигавиците.

- на окото:

Силно разяждащо действие.

- Сенсibiliзация:

Не е известно сенсibiliзиращо действие.

- Допълнителни

токсикологични указания:

Въз основа на метода на изчисление на общата директива за класифицирането на ЕС за рецептурите в последната валидна редакция продуктът е свързан със следните опасности:

Разяждащо

При поглъщане силно разяждащо действие върху устната кухина и гърлото, както и опасност от перфорация на хранопровода и стомаха.

12 Данни за екологията

- Други екологични указания:

- Общи указания:

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

Не бива да попада неразредено, респ. ненеутрализирано в отходните води респ. водоприемника.

13 Указания за отстраняването

- Продукт:

- Препоръка:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

- Непочистени опаковки:

- Препоръка:

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

- Препоръчвано почистващо средство:

Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

BUL

(продължение на стр.5)

Лист с данни за безопасността
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 30.11.2010

преработено на: 30.11.2010

Търговско наименование: CTP-Entwickler V432.18L gebr.


(продължение от стр.4)

14 Данни за транспортирането

- Наземен транспорт ADR(шосеен транспорт на опасни товари)/RID(ж.п.транспорт на опасни товари) /трансграничен/вътрешен/:
- ADR/RID клас: -
- Морски транспорт IMDG(транспорт на опасни товари по море):
- IMDG -клас: -
- Морски замърсител: Не
- Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:
- ICAO/IATA-клас: -

15 Предписания

- **Обозначение по директивите на ЕИО:** *Продуктът е класифициран и обозначен по директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества.*
- **Кодова буква е обозначение на опасността на продукта:**



C Корозивен
- **Определящи опасността компоненти за етикекиране:** *натриев метасиликат*
- **R-изрази (указания за опасности):** *34 Предизвиква изгаряния.*
- **S-изрази (съвети за безопасност):**
 - 26 *При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.*
 - 36/37/39 *Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.*
 - 45 *При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикета.*
 - 60 *Този материал и неговата опаковка да се третира като опасен отпадък.*

16 Други данни

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

- **Съществени R-утайки** *34 Предизвиква изгаряния.
37 Дразни дихателните пътища.*
- **Издаващо листа с данни направление:** *Abteilung Umweltschutz*
- **Партньор за контакти:** *Labor*