

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: *Aluvator Intensiv*

· Номер на артикула: P0021

· Приложение на веществото /
на приготвянето: *Plate Cleaner*· 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 Öffnungszeiten: Tel: 0049 (0) 2157 13878-0*

2 Възможни опасности

· Название на опасностите:

*Xn Вреден*· 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 52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.**R 65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.*· 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: *Смес от разтворители с добавки*

· Опасни съставни вещества:

	<i>Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend</i> <i>Xn; R 10-65-66</i>	<i>10-25%</i>
<i>CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5</i>	<i>Нефтени разтворители, тежки, ароматни, керосин-неспецифициран (комплексна комбинация от въглеводороди, получени чрез дестилация на ароматни потоци; състои се предимно от въглеводороди в областта C9-C16 и точка на кипене в областта от 165 до 290°C)</i> <i>Xn; R 65</i>	<i>2,5-10%</i>
<i>CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2</i>	<i>фосфорна киселина</i> <i>C; R 34</i>	<i>≤ 2,5%</i>

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

4 Мерки за първа помощ

· След вдишване: *Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.*

(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: *Aluvator Intensiv*

(продължение от стр.1)

- **След контакт с кожата:** *По принцип продуктът не дразни кожата.*
- **След контакт с очите:** *Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.*
- **След поглъщане:** *При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.*

5 Мерки за борба с пожари

- **Подходящи гасящи средства:** *CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с 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:** *Не е необходимо.*
- **Мерки за защита на околната среда:** *При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
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).
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:** *Няма.*

8 Ограничение на експозицията и лични предпазни средства

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:** *Няма други данни, виж точка 7.*

(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: Aluvator Intensiv

(продължение от стр.2)

· **Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности:****7664-38-2 фосфорна киселина ($\leq 2,5\%$)**

TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 2,0 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 1,0 мг/м ³
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 2 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 1 мг/м ³
PEL (USA)	1 мг/м ³
REL (USA)	Гранични стойности 15 min: 3 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 1 мг/м ³
TLV (USA)	Гранични стойности 15 min: 3 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 1 мг/м ³

· **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.
 Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

· **Дихателна защита:**

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:**

Материалът на ръкавицата трябва да е непрониклив 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.

· **Материал за ръкавици**

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

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:**

При пресиване са препоръчителни 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:**

> 63°C

· **Температура на възпламеняване:**

370°C

· **Самовъзпламеняемост:**

Продуктът не е самозапалим.

(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: *Aluvator Intensiv*

(продължение от стр.3)

· Взривоопасност:	Продуктът не е взривоопасен.
· Граници на взривоопасност:	
Долна:	0,5 пол. %
Горна:	6,5 пол. %
· Парно налягане при 20°C:	23 гаПа
· Плътност:	не е определено
· Разтворимост в / Смесимост с Вода:	напълно смесимо
· Съдържание на разтворител: VOC (EC)	29,68 %

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:**
- **Първично дразнене:**
- **на кожата:** Няма дразнещо действие.
- **на окото:** Няма дразнещо действие.
- **Сенсибилизация:** Не е известно сенсибилизиращо 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:

12 Данни за екологията

- **Екотоксични въздействия:**
- **Забележка:** Вредно за риби.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:** Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.
вредно за водни организми

13 Указания за отстраняването

- **Продукт:**
- **Препоръка:** Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

(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: *Aluvator Intensiv*

(продължение от стр.4)


- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
- **Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

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:**



Xn Вреден
- **Определящи опасността компоненти за етикекиране:** *Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend*
- **R-изрази (указания за опасности):**

52/53 Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
- **S-изрази (съвети за безопасност):**

23 Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола (подходящата дума/подходящите думи се посочва/посочват от производителя).

36 Да се носи подходящо защитно облекло.

45 При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ и когато е възможно да се покаже етикетата.

61 Да не се допуска изпускане в околната среда. Вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.

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**

10 Запалим.

34 Предизвиква изгаряния.

65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 30.11.2010

преработено на: 30.11.2010

Търговско наименование: Aluvator Intensiv

(продължение от стр.5)

66 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или
напукване на кожата.

· Издаващо листа с данни
направление:

Abteilung Umweltschutz

· Партньор за контакти:

Labor

BUL