

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

дата на отпечатване: 03.12.2010

преработено на: 03.12.2010

1 Название на веществото / рецептурата и фирмата

· Данни за продукта

- Търговско наименование: Cleaner
- Номер на артикула: P0039
- Приложение на веществото / на приготвянето: 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
F Лесно запалим
N Опасен за околната среда

· 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 11 Лесно запалим.

R 51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

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

R 67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.

· 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

· Опасни съставни вещества:

CAS: 92045-53-9 EINECS: 295-434-2	Нефт, лек, хидродесулфориран, деароматизиран; нефтен продукт, нискокипящ, неспецифициран (комплексна комбинация от въглеводороди, получена при дестилация на хидродесулфориран и деароматизирани леки нефтени фракции; състои се от C7 парафини и циклопарафини, с точка на кипене в областта от 90°C до 100°C) Xn; R 65	50-70%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	Нефтен дестилат, лек, Xn, F, N; R 11-51/53-52-65-67	20-50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-пропанол Xi, F; R 11-36-67	10-25%

(продължение на стр.2)

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

дата на отпечатване: 03.12.2010

преработено на: 03.12.2010

Търговско наименование: *Cleaner*

- (продължение от стр.1)
- **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.*
- **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 и консултиране с лекар.*
- **След поглъщане:** *При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.*

5 Мерки за борба с пожари

- **Подходящи гасящи средства:** *CO₂, пясък, огнегасящ прах. Да не се използва вода.*
- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** *Вода в мощна неразпръсната струя*
- **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:** *При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
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.
Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.*

7 Манипулиране и съхранение

- **Манипулиране:**
- **Указания за безопасна работа:** *Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.*
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** *Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.*
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** *Да се съхранява на хладно място.*
- **Указания при общо съхранение:** *Не е необходимо.*
- **Други данни относно условията в складовете:** *Резервоарът да се държи плътно затворен.
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.*

BUL

(продължение на стр.3)

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

дата на отпечатване: 03.12.2010

преработено на: 03.12.2010

Търговско наименование: *Cleaner*

(продължение от стр.2)

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:**

67-63-0 2-пропанол (10-25%)

TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 1225,0 мг/м ³ Гранични стойности 8 часа: 980,0 мг/м ³
PEL (USA)	980 мг/м ³ , 400 ppm
REL (USA)	Гранични стойности 15 min: 1225 мг/м ³ , 500 ppm Гранични стойности 8 часа: 980 мг/м ³ , 400 ppm
TLV (USA)	Гранични стойности 15 min: 984 мг/м ³ , 400 ppm Гранични стойности 8 часа: 492 мг/м ³ , 200 ppm
BEI	

· **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 измият.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

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

· **Защита на ръцете:**

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:**



Плътно прилепващи защитни очила

9 Физико-химически свойства

· **Общи данни**

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

(продължение на стр.4)

BUL

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

дата на отпечатване: 03.12.2010

преработено на: 03.12.2010

Търговско наименование: *Cleaner*

(продължение от стр.3)

· Промяна на състоянието Точка на топене/температурен интервал на стопяване:	не е определено
Точка на кипене/температурен интервал на кипене:	63°C
· Пламна точка:	-26°C
· Температура на възпламеняване:	425°C
· Самовъзпламеняемост:	Продуктът не е самозапалим.
· Взривоопасност:	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
· Граници на взривоопасност: Долна:	2,0 пол. %
Горна:	12,0 пол. %
· Парно налягане при 20°C:	43 гаПа
· Плътност при 20°C:	0,7 г/см ³
· Разтворимост в / Смесимост с Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Съдържание на разтворител: VOC (EC)	99,86 %

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:** Отровно за риби.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:** Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

(продължение на стр.5)

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

дата на отпечатване: 03.12.2010

преработено на: 03.12.2010

Търговско наименование: *Cleaner*

(продължение от стр.4)

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията. Във водни басейни отровно и за рибите и планктона. отровно 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.
- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

14 Данни за транспортирането

- **Наземен транспорт ADR(шосеен транспорт на опасни товари)/RID(ж.п.транспорт на опасни товари) /трансграничен/вътрешен/:**



- **ADR/RID клас:** 3 Запалителни течни вещества
- **Число на Кемлер** 33
- **UN-номер:** 1993
- **Група опаковка:** II
- **Лист за опасности:** 3
- **Название на товара:** 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (Нефтен дестилат, лек., ИЗОПРОПАНОЛ (ИЗОПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ))

- **Морски транспорт IMDG(транспорт на опасни товари по море):**



- **IMDG -клас:** 3
- **UN-номер:** 1993
- **Label** 3
- **Група опаковка:** II
- **EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер:** F-E,S-E
- **Морски замърсител:** Да
- **Правилно техническо наименование:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

- **Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-клас:** 3
- **UN/ID-номер** 1993
- **Label** 3

(продължение на стр.6)

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

дата на отпечатване: 03.12.2010

преработено на: 03.12.2010




Търговско наименование: *Cleaner*

(продължение от стр.5)

· Група опаковка:	II
· Правилно техническо наименование:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

· **Опасности за околната среда:** Продуктът съдържа опасни вещества за околната среда: Нефтен дестилат, лек,

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 |
| | | | F Лесно запалим |
| | | | N Опасен за околната среда |
- **Определящи опасността компоненти за етикекиране:** Нефт, лек, хидродесулфориран, деароматизиран; нефтен продукт, нискокипящ, неспецифициран (комплексна комбинация от въглеродороди, получена при дестилация на хидродесулфориран и деароматизирани леки нефтени фракции; състои се от C7 парафини и циклопарафини, с точка на кипене в областта от 90°C до 100°C)
Нефтен дестилат, лек,
- **R-изрази (указания за опасности):**
- 11 Лесно запалим.
51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
- **S-изрази (съвети за безопасност):**
- 7/9 Съдът да се съхранява плътно затворен и на добре проветриво място.
16 Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.
23 Да не се вдишва парата
57 Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

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**
- 11 Лесно запалим.
36 Дразни очите.
51/53 Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.
52 Вреден за водни организми.
65 Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.
67 Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
- **Издаващо листа с данни направление:** Abteilung Umweltschutz

(продължение на стр.7)

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

дата на отпечатване: 03.12.2010

преработено на: 03.12.2010

Търговско наименование: Cleaner**· Партньор за контакти: Labor**

(продължение от стр.6)

BUL