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

1.1. Идентификатор на продукта

hup GLASS

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

Употреба

Ready-to-use, moist, extra large, lint-free, tear-resistant wipes for glass surfaces and mirrors. For industrial application only.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес/Производител

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See

Телефон	+43 (0)5 0456
Факс	+43 (0)5 0456 7777
E-Mail	regulatoryaffairs@hagleitner.at
Отговорен Отдел / Телефон	Regulatory Affairs
Електронна поща на лицето, отговарно за този ИЛБ	regulatoryaffairs@hagleitner.at

Адрес/Снабдител

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See

Телефон	+43 (0)5 0456
Факс	+43 (0)5 0456 7777
Електронна поща на лицето, отговарно за този ИЛБ	regulatoryaffairs@hagleitner.at

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Национален токсикологичен информационен център, УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов” гр. София, бул. Тотлебен № 21, Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 411; +359 2 9154 213, Единен европейски номер за спешни повиквания 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Flam. Sol. 2	H228
Eye Irrit. 2	H319

2.2. Елементи на етикета

Обозначение съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008

Пиктограми за опасност

Сигнална дума

Внимание

Предупреждения за опасност

H228	Запалимо твърдо вещество.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P501	Съдържание/Контейнера се изхвърля съобразно местното/националното законодателство.

Опасен компонент посочван върху етикета (Регламент (ЕО) 1272/2008)

Само за професионална употреба.

2.3. Други опасности

Няма особена опасност, която си заслужава да бъде спомената.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Propan-2-ol

CAS Номер	67-63-0		
EINECS-No.	200-661-7		
Регистрационен номер	01-2119457558-25-XXXX		
Концентрация		<	20

Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Основни указания

Замърсеното и попило облекло незабавно да се съблече и да се отстрани по безопасен начин. При злополука или неразположение да се потърси незабавно медицинска помощ.

В случай на вдишване

След вдишване на продуктите на разпадането пострадалият да се изведе на чист въздух и да се сложи да легне като му се осигури спокойствие. Да се заведе на лекар.

В случай на контакт с кожата

Незабавно да се измие с вода със сапун. Когато кожата е раздразнена продължително време да се потърси медицинска помощ.

В случай на контакт с очите

Да се отворят клепачите, очите старателно да се промиват с вода (15 мин.). При дразнение да се потърси лекарска консултация.

В случай на поглъщане

Устата да се изплакне старателно с вода. При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикета.

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

Засега не са известни никакви симптоми.

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

Указание за медицински лица / Лечение

При поява на симптоми оказване на медицинска помощ.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи противопожарни уреди и материали

Самият продукт не гори, мерките, предприети за гасене да бъдат приспособени към околността на пожара

Неподходящи пожарогасителни елементи

силна водна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се освобождават: въглероден окис (CO); въглероден двуокис (CO_2)

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална протекционна екипировка за пожарникари

Да се използва апарат за изкуствено дишане, независим от околния въздух.

Други данни

Застрашените съдове да се охладят с воден душ.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Осигурете достатъчна вентилация. Предотвратете контакта с кожата, очите и дрехите. Използвайте лично защитно облекло.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете изтичането в канализацията/ повърхностните води /подпочвените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере по механичен начин.

6.4. Позоваване на други раздели

Спазвайте инструкциите за безопасност (виж Раздели 7 и 8).

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране

Съдът да се държи плътно затворен.

Препоръки за предпазване от огън и експлозий

Не се налагат никакви специални мерки.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Препоръчителна температура на съхранение

Стойност	>=	5	<=	25	°C

Стабилност на складиране

Съхранение: 3 години

Изисквания за складови помещения и контейнери

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Препоръки за основно складиране

Да не се складира заедно с: Оксидиращ реактив

Допълнителна информация за условията на съхранение

Съхранявайте опаковката на сушина, херметично затворена, на хладно, добре проветриво място.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

For industrial application only.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Други данни

Не е познат националния лимит на експозицията.

8.2. Контрол на експозицията

Допълнителна техническа информация за станцията

Виж Раздел 7. Не се изискват никакви други мерки.

Енжинерни мерки / Хигиенни мерки

Ръцете да се измият преди почивките и след завършване на работата. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Да се избягва контакт с очите и кожата.

Защита на дихателните пътища - Заметка

Не се изисква, обаче да се предотврати вдишване на пари.

Защита на ръцете

ръкавици

Употреба	Краткотраен контакт с ръце		
Референтно вещество	Propan-2-ol		
Подходящи материяли	Butyl rubber		
Дебелина/плътност на ръкавиците		0,5	mm
Период на издръжливост	>=	8	h

Защита на очите

защитни очила със странична защита

Телесна протекция

Химическо устойчиво работно облекло.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Форма твърд

Цвят бял

Миризма алкохолен

ниво на pH

Стойност	4,8	към	6,2
Температура	20	°C	
Бележка	неутрален до леко кисел		

Точка на замръзване

Бележка Неприложим

Точка на сублимация

Бележка Не е определено

точка на кипене/интервал на кипене

Стойност	приблизително	100	°C

Запалителна точка

Стойност	25
Бележка	Не е определено

Скорост на изпаряване

Бележка Не е определено

Коефициент на изпаряване

Бележка Не е определено

Газово налягане

Бележка Неприложим

Гъстота на парата

Бележка Не е определено

Гъстота

Стойност	приблизително	0,966	mg/l
Температура		20	°C

Разтворимост във вода

Бележка изцяло може да се смесва

коефициент на разпределение: n-октанол/вода

Бележка Не е определено

Номер на изгаряне

Бележка Не е определено

температура на разпадане

Бележка При употреба, отговаряща на дадените разпореждания, не се получава разлагане.

Вискозитет

Бележка Не е определено

Окислителни свойства

Оценка Не са известни

9.2. Друга информация

Тежест в килограм на кубичен метър

Бележка Не е определено

Гъстота след разклащане

Бележка Не е определено

Процентно съдържание на твърдо вещество

Бележка Не е определено

Концентрация на насищане

Бележка Не е определено

Критическа температура / Критическо налягане

Бележка Не е определено

Дисоциационна константа

Бележка Не е определено

Повърхностно напрежение

Бележка Не е определено

Други данни

Не са известни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

При съхранение и третиране в съответствие с дадените разпореждания не застрашава с опасна реакция.

10.2. Химична стабилност

Да се пази от влиянието на екстремна топлина и студ. Да се пази от влагата на въздуха и вода.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява при температура не по-висока от 30 °C.

температура на разпадане

Бележка При употреба, отговаряща на дадените разпореждания, не се получава разлагане.

10.5. Несъвместими материали

Оксидиращ реактив

10.6. Опасни продукти на разпадане

въглероден окис и въглероден двуокис

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Високо ниво на токсичност при поглъщане

Бележка Въз основа на достъпните информации не са удоволетворени критериите за класификация.

Високо ниво на токсичност при допир с кожата

Бележка Не е определено

Високо ниво на токсичност при вдишване

Бележка Не е определено

Корозия/дразнене на кожата

Оценка дразнещ

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Оценка дразнещ

чувствителност

Оценка не е сенсибилизиращ

Подостра, подхронична и продължителна токсичност

Бележка Не е определено

Мутагенност

Бележка Не е определено

Токсичност за репродукцията

Бележка Не е определено

Канцерогенност

Бележка Не е определено

Токсичност за специфичните финални органи (СТОТ)

Бележка Не е определено

?рактически опит

Вдишването може да доведе до раздразване на дихателните пътища.

Други данни

При употреба от квалифицирани лица не се известни никакви отрицателни въздействия върху здравето.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

?оксичност към рибите

Референтно вещество	Propan-2-ol		
CAS Номер	67-63-0		
Биологичен вид	риба - лещанка (Pimephales promelas)		
LC50	9640		mg/l
Период на излагане/облъчване	96	h	

Отровен за водни бълхи

Референтно вещество	Propan-2-ol		
CAS Номер	67-63-0		
Биологичен вид	Дафния магна		
EC50	13299		mg/l
Период на излагане/облъчване	48	h	

Соксичност за водораслите

Референтно вещество	Propan-2-ol		
CAS Номер	67-63-0		
Биологичен вид	Scenedesmus subspicatus		
EC50	> 1000		mg/l

Период на излагане/облъчване	72	h

Отровен за бактерий

Референтно вещество	Propan-2-ol		
CAS Номер	67-63-0		
Биологичен вид	Pseudomonas putida		
EC10	5175		mg/l
Период на излагане/облъчване	18	h	
Метод	DIN 38412 Part8		

12.2. Устойчивост и разградимост

Основни указания

Не е определено

12.3. Биоакумулираща способност

Основни указания

Не е определено

коефициент на разпределение: n-октанол/вода

Бележка Не е определено

12.4. Преносимост в почвата

Основни указания

Не е определено

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Основни указания

Не е определено

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Основни указания

Не е определено

Допълнителна екологична информация

Повърхностноактивните вещества, съдържащи се в този препарат, отговарят на критериите за биоразградимост, определени в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите. Данните в подкрепа на това твърдение се съхраняват на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще бъдат предоставени на тяхно разположение по тяхна молба или по искане на производителя на детергенти.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Остатъчен материал

EWC изхвърляне на отпадъци No:	07	Wastes from organic chemical processes

Заразен опаковъчен материал

EWC изхвърляне на отпадъци No:	07	Wastes from organic chemical processes

Опаковки, които не могат да се изчистят, трябва да се обезвредят като собствен продукт.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Пътен транспорт

не става въпрос за опасни стоки

14.1. Номер по списъка на ООН

UN -

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

-

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас -

14.4. Опаковъчна група

Опаковачна група -

Морски транспорт

Продуктът не подлежи на инструкциите за морски транспорт.

14.1. Номер по списъка на ООН

UN -

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

-

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас -

14.4. Опаковъчна група

Опаковачна група -

Въздушен транспорт

Продуктът не подлежи на инструкциите за самолетен превоз.

14.1. Номер по списъка на ООН

UN -

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

-

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас -

14.4. Опаковъчна група

Опаковачна група -

Информация за всички видове транспорт

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

не става въпрос за опасни стоки

Допълнителна информация

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е определено

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

по-малко от 5 %:

анионни повърхностноактивни вещества

Други компоненти

Propan-2-ol, Citral, Dipentene, парфюми

Клас водно замърсяване (Германия)

Клас водно замърсяване (Германия) WGK 1

VOC

VOC (CH) = 20 %

VOC (EC)	=	20	%

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За тази смеска не е било извършено обсъждане за химическа безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Изменения/допълнения в текста: измененията в текста са означени в края на страницата със звездичка (*).

Н-изречение посочено в раздел 3

H225	Силно запалими течност и пари.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Категория ЦЛП в раздел 3

Eye Irrit. 2	дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 2	Запалима течност, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция, Категория 3

Съкращения

ADR: Accord europ,en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Civil Aviation Organization
CAS: Chemical Abstracts Service
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
VOC: Volatile Organic Compound
n.a.g.: nicht anders genannt
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
IMO: International Maritime Organization
UN: United Nations
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
DMEL: Derived minimal effect level
DNEL: Derived no effect level
RID: RЛъglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMO: International Maritime Organization
EC: European Community
EU: European Union

Допълнителна информация

Съответните промени в сравнение с предишната версия на настоящия информационен лист за безопасност са отбелязани с: ***
Данните се базират на сегашното състояние на нашите знания и опит. Листът за безопасност описва продуктите от гледна точка на изискванията за тяхната безопасност. Данните не могат да се използват като гаранция за свойствата на продукта.