

Пазарно Име на Продукта: Relius Hydro A-Z Hauslack weiß 2,5 L

Номер на субстанцията: 270085

Версия: 3 / BG

Ревизионна Дата: 12.01.2017

Замества версията: - / BG

Дата на Печат 12.01.17

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

1.1. Идентификатор на продукта

Relius Hydro A-Z Hauslack weiß 2,5 L

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

Употреба

Architectural coating

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес/Производител

Relius Farbenwerke GmbH

Heimertinger Straße 10

87700 Memmingen

Телефон +49 8331 103 0

Факс +49 8331 103 277

Отговорен Отдел / Department product safety

Телефон

Електронна поща info@relius.de

на лицето,
отговорно за този
ИЛБ

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+49 0800-5560000 available: Mo-Fr 8:00 - 18:00 Uhr

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продукта не е класифициран като опасен според Регламента (EO) № 1272/2008.

2.2. Елементи на етикета

Обозначение съгласно Регламент (EO) №1272/2008

EUN208 съдържа 1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one, Може да предизвика алергична реакция.

2.3. Други опасности

Няма особена опасност, която си заслужава да бъде спомената.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Химическа категоризация

acrylic resin
aqueous solution
organic solvent
filler
Пигмент

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

Ammonia

CAS Номер 1336-21-6

Пазарно Име на Продукта: Relius Hydro A-Z Hauslack weiß 2,5 L

Номер на субстанцията: 270085

Версия: 3 / BG

Ревизионна Дата: 12.01.2017

Замества версията: - / BG

Дата на Печат 12.01.17

EINECS-No. 215-647-6
 Регистрационен номер 01-2119488876-14-XXXX
 Концентрация \geq 0,1 < 1 %

Класификация (Регламент (EO) №1272/2008)
 Skin Corr. 1B H314
 Aquatic Acute 1 H400

Пределни норми на концентрацията (Регламент (EO) №1272/2008)
 STOT SE 3 H335 \geq 5

1,2-Benzisothiazol-3(2h)-one

CAS Номер 2634-33-5
 EINECS-No. 220-120-9
 Регистрационен номер VORREGISTRIERT
 Концентрация < 0,05 %

Класификация (Регламент (EO) №1272/2008)
 Aquatic Acute 1 H400
 Skin Sens. 1 H317
 Acute Tox. 4 H302
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Dam. 1 H318

Пределни норми на концентрацията (Регламент (EO) №1272/2008)
 Skin Sens. 1 H317 \geq 0,05

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ****Основни указания**

При поява на симптоми или в случай на съмнение да се потърси медицинска помощ. При загуба на съзнание да не се дава нищо през устата.

В случай на вдишване

Пострадалото лице да се изведе от опасната област. Пострадалият да се изведе на чист въздух, да се държи затоплен и в покой. В случай на неравномерно дишане или спиране на дишането, приложете изкуствено дишане. Незабавно да се повика лекар.

В случай на контакт с кожата

Замърсените дрехи да се отстранят. След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с вода и сапун. Да не се използват разтворители.

В случай на контакт с очите

Отстранете контактните лещи, задръжте клепачите отворени най-малко 10 мин. и изплакнете обилно с чиста, прясна вода. Незабавно да се потърси медицинска помощ.

В случай на поглъщане

При поглъщане устата да се изплакне с вода (само ако пострадалият е в съзнание) и веднага да се потърси медицинска помощ. Пострадалият да се остави в покой. Да не се предизвиква повръщане!

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

Пазарно Име на Продукта: Relius Hydro A-Z Hauslack weiß 2,5 L

Номер на субстанцията: 270085

Версия: 3 / BG

Ревизионна Дата: 12.01.2017

Замества версията: - / BG

Дата на Печат 12.01.17

специално лечение**Указание за медицински лица / Лечение**

No further relevant information available.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства****Подходящи противопожарни уреди и материали**

Подходящи средства за гасене: пяна (устойчива на алкохол), въглероден диоксид, воден спрей

Неподходящи пожарогасителни елементи

силна водна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При горене възниква плътен, черен дим. Контактът с продукти на разлагането може да причини здравословни проблеми.

5.3. Съвети за пожарникарите**Специална протекционна екипировка за пожарникари**

В случай на пожар да се използва подходящ апарат за изкуствено дишане. Затворени опаковки в близост до огнището на пожар да се охлаждат с вода. Водата от гасенето на пожара да не се изпуска в канализацията или във водоеми.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

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

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете изтичането в канализацията/ повърхностните води /подпочвените води. . При замърсяване на езера, реки или водоеми за отпадъчна вода, да се уведоми съответното учреждение.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Замърсявания с изпуснат материал да се ограничат с абсорбиращи негорими средства (като например пясък, пръст, вермикулит, кизелгур) и да се събират в подходящи контейнери според местните разпоредби (виж раздел 13). Препоръчително е почистване с почистващ препарат - да се избягва използването на разреждатели.

6.4. Позоваване на други раздели

Информация за лични защитни помагала - виж Раздел 8. Информация за обезвреждане - виж Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Указания за безопасно манипулиране**

Да се избягва контакт с очите и кожата. Да не се вдишват пари и пръски от шприцпистолета. Да се избягва вдишването на прах от шлайфането. При работа да не се пуши, яде или пие. Да се спазват правилата за безопасност и защита на здравето. Осигурете добра вентилация, за да се избегне концентрацията на изпарения над граничните стойности на работното място.

Препоръки за предпазване от огън и експлозии

Да се съхранява въвн от източници на запалване и топлина.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Пазарно Име на Продукта: Relius Hydro A-Z Hauslack weiß 2,5 L

Номер на субстанцията: 270085

Версия: 3 / BG

Ревизионна Дата: 12.01.2017

Замества версията: - / BG

Дата на Печат 12.01.17

Изисквания за складови помещения и контейнери

Добре проветрете помещенията за съхраняване. Съдът да не се изпразва под налягане, не става въпрос за автоклав. Отворените съдове да се затворят старателно и да се складират във вертикално положение, за да се предотврати всякакво изтичане. Входът е забранен за външни лица.

Препоръки за основно складиране

Да се съхранява далеч от оксидиращи вещества, както и от силни основи и киселини.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се съхранява в оригинална опаковка. Спазвайте препоръките върху етикета. Съхранявайте опаковката на сушина, херметично затворена, на хладно, добре проветриво място. . Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина. . Да се съхранява далече от източници на запалване. . Да се пази от студ.

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

Further references, see technical instruction card.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол****Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)****Propane-1,2-diol**

Стойност – тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Референтна група	Работник	
Период на излагане/облъчване	Дълго време	
Път на експозицията	инхалационно	
Начин на въздействие	Систематично действие	
Концентрация	168	mg/m3

Стойност – тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Референтна група	Работник	
Период на излагане/облъчване	Дълго време	
Път на експозицията	инхалационно	
Начин на въздействие	Местно действие	
Концентрация	10	mg/m3

Стойност – тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Референтна група	Потребител	
Период на излагане/облъчване	Дълго време	
Път на експозицията	инхалационно	
Начин на въздействие	Систематично действие	
Концентрация	50	mg/m3

Стойност – тип	Derived No Effect Level (DNEL)	
Референтна група	Потребител	
Период на излагане/облъчване	Дълго време	
Път на експозицията	инхалационно	
Начин на въздействие	Местно действие	
Концентрация	10	mg/m3

Референтна група	Потребител	
------------------	------------	--

Пазарно Име на Продукта: Relius Hydro A-Z Hauslack weiß 2,5 L

Номер на субстанцията: 270085

Версия: 3 / BG

Ревизионна Дата: 12.01.2017

Замества версията: - / BG

Дата на Печат 12.01.17

Период на излагане/облъчване	Дълго време	
Път на експозицията	през кожата	
Начин на въздействие	Систематично действие	
Концентрация	213	mg/m3
Референтна група	Потребител	
Период на излагане/облъчване	Дълго време	
Път на експозицията	през устата	
Начин на въздействие	Систематично действие	
Концентрация	85	mg/m3

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Propane-1,2-diol

Стойност – тип	PNEC	
Вид	Прясна вода	
Концентрация	260	mg/l
Стойност – тип	PNEC	
Вид	Морски	
Концентрация	26	mg/l
Стойност – тип	PNEC	
Вид	вода	
Концентрация	183	mg/l
Стойност – тип	PNEC	
Вид	СТП	
Концентрация	20000	mg/l
Стойност – тип	PNEC	
Вид	Седимент	
Концентрация	572	mg/kg
Стойност – тип	PNEC	
Вид	Морски седимент	
Концентрация	57,2	mg/kg
Стойност – тип	PNEC	
Вид	Земя	
Концентрация	50	mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Защита на дихателните пътища - Заметка

Краткотрайно филтриращ дихателен апарат, комбиниран филтър А-Р2

Защита на ръцете

В случай на интензивен контакт да се използват защитни ръкавици.

Подходящи материяли	Butyl rubber	
Дебелина/плътност на ръкавиците	0,5	mm

Защита на очите

За защита от пръски носете защитни очила.

Пазарно Име на Продукта: Relius Hydro A-Z Hauslack weiß 2,5 L

Номер на субстанцията: 270085

Версия: 3 / BG

Ревизионна Дата: 12.01.2017

Замества версията: - / BG

Дата на Печат 12.01.17

Телесна протекция

защитно облекло с обработка с противозапалителни свойства; Да се носи антистатично облекло от естествени влакна или устойчиви на висока температура синтетични влакна.

Ограничение и контрол на експозицията на околната среда

Да не се изхвърля в канализацията или във водоизточници.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Форма	течен		
Миризма	специфичен за продукта		
ниво на pH			
Бележка	леко алкален		
точка на кипене/интервал на кипене			
Бележка	Не е на разположение		
Запалителна точка			
Бележка	Неприложим		
запалимост (твърдо вещество, газ)			
Не е на разположение			
долна/горна граница на запалимост и експлозия			
Бележка	Не е на разположение		
Газово налягане			
Бележка	Не е на разположение		
Гъстота			
Стойност	приб лизи телн о	1,27	g/cm ³
Температура		20	°C
Разтворимост във вода			
Бележка	изцяло може да се смесва		
Вискозитет			
Бележка	Не е на разположение		

9.2. Друга информация**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

Стабилно при прилагане на препоръките за складиране и обработка.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

Пазарно Име на Продукта: Relius Hydro A-Z Hauslack weiß 2,5 L

Номер на субстанцията: 270085

Версия: 3 / BG

Ревизионна Дата: 12.01.2017

Замества версията: - / BG

Дата на Печат 12.01.17

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от студ.

10.5. Несъвместими материали

Реакция с киселини, основи и оксидиращи реактиви.

10.6. Опасни продукти на разпадане

такива като дим, въглероден оксид, въглероден диоксид, азотни оксиди и др.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за токсикологичните ефекти****Високо ниво на токсичност при поглъщане**

Бележка Не е на разположение

Високо ниво на токсичност при допир с кожата

Бележка Не е на разположение

Високо ниво на токсичност при вдишване

Бележка Не е на разположение

Корозия/дразнене на кожата

Бележка Не е на разположение

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Бележка Не е на разположение

чувствителност

Бележка Не е на разположение

Подостра, подхронична и продължителна токсичност

Бележка Не е на разположение

Мутагенност

Бележка Не е на разположение

Токсичност за репродукцията

Бележка Не е на разположение

Канцерогенност

Бележка Не е на разположение

Други данни

Данни от токсикологията не са на разположение.

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

Освен информацията посочени в този подраздел няма на разположение никакви данни за продукта.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност****Основни указания**

Не е на разположение

12.2. Устойчивост и разградимост**Основни указания**

Не е на разположение

12.3. Биоакмулираща способност

Пазарно Име на Продукта: Relius Hydro A-Z Hauslack weiß 2,5 L

Номер на субстанцията: 270085

Версия: 3 / BG

Ревизионна Дата: 12.01.2017

Замества версията: - / BG

Дата на Печат 12.01.17

Основни указания

Не е на разположение

12.4. Преносимост в почвата**Основни указания**

Не е на разположение

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB**Основни указания**

Не е на разположение

12.6. Други неблагоприятни ефекти**Основни указания**

Не е на разположение

Допълнителна екологична информация

Освен информацията посочени в този подраздел няма на разположение никакви данни за продукта. Да не се изхвърля в канализацията или във водоизточници.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци****Остатъчен материал**

EWC изхвърляне на 08 01 11* waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

отпадъци No: Посочения/ите код/ове на отпадъците съгласно Европейския каталог на отпадъците (EWC) може да се ползва като препоръка. Крайното определяне трябва да се стане със съгласието на местното предприятие за обезвреждане на отпадъци.

Заразен опаковъчен материал

Изцяло изпразнените опаковки могат да се предадат за рециклиране.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Пътен транспорт**

не става въпрос за опасни стоки

Морски транспорт

Продуктът не подлежи на инструкциите за морски транспорт.

Въздушен транспорт

Продуктът не подлежи на инструкциите за самолетен превоз.

Информация за всички видове транспорт**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

Спазвайте съответните инструкции за транспорт.

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

Неприложим

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба *****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Пазарно Име на Продукта: Relius Hydro A-Z Hauslack weiß 2,5 L

Номер на субстанцията: 270085

Версия: 3 / BG

Ревизионна Дата: 12.01.2017

Замества версията: - / BG

Дата на Печат 12.01.17

VOC

VOC (EC)	7,46	%	94,7	g/l
----------	------	---	------	-----

Съдържание на VOC съгласно директива 2004/42/ЕО (Декопаинт) ***

Подкатегории на продукта	Вътрешни/външни бояджийски покрития за довършителни работи и облицовъчни плоскости от дърво, метал или пластмаса (BP)			
--------------------------	---	--	--	--

Пределно допустима стойност	130	g/l		
-----------------------------	-----	-----	--	--

Съдържание на VOC съгласно директива 2004/42/ЕО (Декопаинт)	94,72	g/l		
---	-------	-----	--	--

Други правила/закопи

ZH 1/132 "Data Sheet: Skin protection (M 042)"

ZH 1/192 "Data Sheet for eye protection"

UVV "Processing of coating materials" (VBG 23)

ZH 1/105 "Data Sheet for protective clothing"

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 (*).

Данни от литература и източници на данните

Данните са били получени от справочници и литература.

H-изречение посочено в раздел 3

H302	Вреден при поглъщане.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H400	Силно токсичен за водните организми.

Категория ЦЛП в раздел 3

Acute Tox. 4	Остра токсичност, Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда, остър, Категория 1
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите, Категория 1
Skin Corr. 1B	Корозия на кожата, Категория 1B
Skin Irrit. 2	дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	дермална сенсibiliзация, Категория 1

Съкращения

ADR: Accord europ,en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service

EAK: Europ,,ischer Abfallkatalog

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

GGVSee: Gefahrgutverordnung See

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

IATA: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)

Пазарно Име на Продукта: Relius Hydro A-Z Hauslack weiß 2,5 L

Номер на субстанцията: 270085

Версия: 3 / BG

Ревизионна Дата: 12.01.2017

Замества версията: - / BG

Дата на Печат 12.01.17

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

VOC: Volatile Organic Compound

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

Отговорен Отдел / Телефон

Department product safety

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.