



Histolith Antiklasur

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 02.08.2018	Дата на Печат 03.08.2018	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 02.08.2018
---------------	--	-----------------------------	--

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : Histolith Antiklasur

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

Употреба на веществото/сместа : Покритие

Препоръчителни ограничения при употреба : При професионална употреба - няма

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Дау Бента България ЕООД
кв. Враждебна, ул."8" №108
1839 София

Телефон : +35928323165
Факс :

Email адрес Отговорно лице/издател : office.sofia@caparol.bg

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи 1 : Национален токсикологичен информационен център,
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи /
факс: +359 2 9154 409; +359 2 9154 233 E-mail:
poison_centre@mail.orbitel.bg; www.pirogov.bg

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

Препоръки за : P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006, (EU) 2015/830

Histolith Antiklasur

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 02.08.2018	Дата на Печат 03.08.2018	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 02.08.2018
---------------	--	-----------------------------	--

безопасност

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

По време на работа и съхнене да се осигури достатъчна вентилация. Да не се яде, пие и пуши по време на работа с боята. При попадане в очите или върху кожата - да се изплакне обилно с вода. Да не се допуска попадане в канализацията, водите или в почвата.

Инструментите се почистват с вода и сапун веднага след употреба.

При шлайфане използвайте прахов филтър P2.

Не вдишвайте "мъглата" при пръскане. Използвайте комбиниран филтър A2/P2.

Материалът на покритието е силно алкален. Затова при пръскане трябва да се предпазват кожата и очите.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав	:	Силикатна боя на база алкално водно стъкло, водоразредима
----------------	---	---

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No. Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Silicic acid, potassium salt	1312-76-1 215-199-1 01-2119456888-17	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 5
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
cristobalite	14464-46-1 238-455-4		>= 1 - < 5

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания	:	Оказващият първа помощ да ползва предпазни средства. Изнесете от опасната зона. При неразположение, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, ако е възможно). Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
В случай на вдишване	:	Изведете на чист въздух.
В случай на контакт с кожата	:	При контакт, незабавно облейте кожата със сапун и голямо количество вода. Не използвайте разтворители или разредители. Незабавно свалете заразеното облекло.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006, (EU) 2015/830

Histolith Antiklasur

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 02.08.2018	Дата на Печат 03.08.2018	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 02.08.2018
---------------	--	-----------------------------	--

В случай на контакт с очите : ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ.

В случай на поглъщане : При поглъщане: НЕ предизвиквайте повръщане. Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода.
Потърсете медицинска помощ.

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

Неизвестни.

4.3 Указание за необходимостта от всякачи неотложни медицински грижи и специално лечение

Лечение : Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.
Използвайте водна струя, алкохол-несъдържаща пяна, сух химикал или въглероден диоксид.

Неподходящи пожарогасителни средства : Неизвестни.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене : В случай на пожар могат да се образуват опасни продукти от разлагането като:
Въглероден моноксид, въглероден диоксид и недоизгорени въглеводороди (дим).

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е необходимо.

Допълнителна информация : Самият продукт не гори.
Стандартна процедура при химически пожари.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
Материалът може да предизвика условия за хълзгане.
Използвайте защитни обувки или ботуши с дебела гумена

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006, (EU) 2015/830

Histolith Antiklasur

Версия
1.0

Преработено
издание (дата):
02.08.2018

Дата на Печат
03.08.2018

Дата на последно издание: -
Дата на първо издание: 02.08.2018

подметка.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

- Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

- Средства за почистване : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини).
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

За начините на изхвърляне виж точка 13., За лична защита вижте раздел 8., За допълнителна информация вижте Раздел 7 на информационния лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Указания за безопасно манипулиране : Не се изискват специални технически мерки за сигурност.
За лична защита вижте раздел 8.
- Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
Измийте ръцете преди ядене, пиене, или пушене.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Съхранявайте при стайна температура в оригиналния контейнер. За запазване на качеството на продукта не съхранявайте на топло или под пряка слънчева светлина. Разваля се при замразяване.
- Препоръки за основно складиране : Да се избягва контакт с окисляващи реактиви и силно кисели или алкални материали.

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

- Специфична употреба(и) : Да се съблюдава Техническата информация на производителя!

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006, (EU) 2015/830

Histolith Antiklasur

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 02.08.2018	Дата на Печат 03.08.2018	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 02.08.2018
---------------	--	-----------------------------	--

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Границни стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Основа
cristobalite	14464-46-1	TWA (Респираабилна)	0,07 mg/m ³	BG OEL

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Защитни очила

Защита на ръцете

Материал : Нитрилен каучук

Дебелина/плътност на

ръкавиците : 0,2 mm

Индекс на защита : Клас 3

Забележки : Носете подходящи ръкавици, тествани за EN374. Преди сваляне на ръкавиците ги почистете с вода и сапун.

Обезопасяване на кожата и тялото

: Облекло с дълги ръкави
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

Кожата трябва да се измие след прям контакт.

Защита на дихателните пътища

: Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

При полагане чрез пръскане: Не вдишвайте "мъглата" при пръскане. Използвайте комбиниран филтър A2/P2.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид : течност

Цвят : Няма информация

Мирис : Няма информация

Граница на мириза : Неприложим

pH : 11,0

Точка на топене/точка на замръзване : неопределен

Точка на кипене/интервал : 100 °C

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006, (EU) 2015/830

Histolith Antiklasur

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 02.08.2018	Дата на Печат 03.08.2018	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 02.08.2018
---------------	--	-----------------------------	--

на кипене

Точка на запалване	: Неприложим
Скорост на изпаряване	: Неприложим
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Продуктът е невъзпламеним.
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: неопределен
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: неопределен
Налягане на парите	: неопределен
Относителна гъстота на изпаренията	: неопределен
Относителна плътност	: неопределен
Плътност	: 1,0100 g/cm ³
Разтворимост(и) Разтворимост във вода	: напълно разтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: неопределен
Температура на самозапалване	: неопределен
Температура на разпадане	: Неприложим
Вискозитет Вискозитет, динамичен	: Няма информация
Експлозивни свойства	: Неприложим
Оксидиращи свойства	: Неприложим

9.2 Друга информация

Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006, (EU) 2015/830

Histolith Antiklasur

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 02.08.2018	Дата на Печат 03.08.2018	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 02.08.2018
---------------	--	-----------------------------	--

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се : Пазете от замръзване , нагряване и слънчева светлина.
избягват

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да : Несъвместим с окислители.
се избягват Несъвместим с киселини и основи.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Продукт:

Остра орална токсичност : Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра инхалационна токсичност : Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра дермална токсичност : Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Забележки: Според класификацията на ЕС, продуктът не е считан за дразнещ кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Забележки: Според класификацията на ЕС, продуктът не е считан за дразнещ очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Забележки: Няма информация

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006, (EU) 2015/830

Histolith Antiklasur

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 02.08.2018	Дата на Печат 03.08.2018	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 02.08.2018
---------------	--	-----------------------------	--

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Токсичен за риби : Забележки: Няма информация

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : Забележки: Няма информация

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Няма информация

12.3 Биоакумулираща способност

Продукт:

Биоакумулиране : Забележки: Няма информация

12.4 Преносимост в почвата

Продукт:

Подвижност : Забележки: Няма информация

Устойчивост в почвата : Забележки: Няма информация

12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (РВТ), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Съдържанието и опаковките трябва да се депонират в съответствие с изискванията на местните, регионалните, националните и международните Наредби

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006, (EU) 2015/830

Histolith Antiklasur

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 02.08.2018	Дата на Печат 03.08.2018	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 02.08.2018
---------------	--	-----------------------------	--

- Заразен опаковъчен материал : Само напълно изпразнените контейнери трябва да се предадат за рециклиране.
- Код на Отпадък : използван продукт 080112, Отпадъци от бои и лакове с изключение на тези, които попадат в 08 01 11*

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Забележки : Не е класифициран като опасен по отношение на правилата за транспорт.
вж. точки 6-8

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Seveso III: Директива 2012/18/EU на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.

Неприложим

Летливи органични съставки : Директива 2004/42/EC
< 1 %
< 10 g/l

Други правила/закони:

Да се вземе под внимание Директива 92/85/EИО за защита на бременни работнички или по-стритки национални разпоредби, където е приложимо.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Тази субстанция не се нуждае от Оценка за Химическа Безопасност.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006, (EU) 2015/830

Histolith Antiklasur

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 02.08.2018	Дата на Печат 03.08.2018	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 02.08.2018
---------------	--	-----------------------------	--

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на Н-фразите

- H315 : Предизвиква дразнене на кожата.
H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335 : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Пълен текст на други съкращения

- Eye Irrit. : Дразнене на очите
Skin Irrit. : Дразнене на кожата
STOT SE : Специфична токсичност за определени органи -
единократна експозиция
BG OEL : България. НАРЕДБА Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ
РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ
АГЕНТИ ПРИ РАБОТА.
BG OEL / TWA : Гранични стойности 8 часа

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (EO) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрация на ефекта, свързана с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Авариен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErGx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозвачи опасни химикали в насилино състояние; IC50 - половина максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакумулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (EO) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакумулиращо

Допълнителна информация

Друга информация:

За този продукт не са необходими токсикологични заключения съгл. REACH Директива No. 1907/2006 (ЕС).

Комуникация с използвани определения от REACH, чл. 31 (1)(a) - регистрирани вещества, смеси, които изпълняват критериите за класифициране като опасни, съгл. Директива (ЕС) Nr. 1272/2008 или 1999/45/EG), не е необходима.

Източниците на основната информация, използвани при съставянето на информационния лист за безопасност:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) № 1907/2006, (EU) 2015/830

Histolith Antiklasur

Версия 1.0	Преработено издание (дата): 02.08.2018	Дата на Печат 03.08.2018	Дата на последно издание: - Дата на първо издание: 02.08.2018
---------------	--	-----------------------------	--

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)
Toxnet - Toxicology Data Network

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качественна характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

Информация за REACH

Съгласно нашето правно задължение ние прилагаме Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). Редовно адаптираме и актуализираме нашите информационни листове за безопасност според информацията, предоставена ни от нашите доставчици. Както обикновено, ще ви информираме за тези корекции. Що се отнася до REACH, бихме искали да посочим, че DAW като потребител надолу по веригата не правим собствени регистрации, но разчитаме на информацията на нашите доставчици. След като бъдат на разположение, ние ще коригираме нашите информационни листове за безопасност. Това може да се направи в зависимост от сроковете за регистрация на веществата, съдържащи се в преходния период между 01.12.2010 г. и 01.06.2018 г.

BG / BG