Информационен лист за безопасност
Съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с неговото изменение Регламент (ЕС) 2020/878 и Регламент 1272/2008

Дата на създаване: 29.03.2023 г. Номер на версията: 8

1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието	
1.1 Идентификатор на продукта	
Търговско име:	**ГРУНД А1**
Други наименования:	Няма
Химично наименование:	Неприложим
Индексен номер Приложение VI CLP	Неприложим
CAS №:	Неприложим
ЕС №	Неприложим
REACH регистрационен номер:	Няма
UFI код	6H20-F0AY-H004-018M
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват	
Употреба(и):	Препоръчва се за импрегниране на повърхности от обикновен, лек и клетъчен бетон, мазилки, шпакловки, гипсофазер и др. С цел обезпрашаване, заздравяване на повърхността (особено на стари ронливи мазилки и слаби бетони) и намаляване попиваемота преди полагане на подови и стенни покрития, вододисперсионни вътрешни и фасадни бои и полимерно – защитно декоративни покрития.
Непрепоръчителна употреба(и):	За боядисване на фасади, дървени и метални повърхности
1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност	
Производител, Вносител, Доставчик:	Име: “ВЕКТОР” ООД Адрес: гр. Троян, Промишлена зона "Троянско поле"; база “ВЕКТОР”; п.к. 122 Tel.: ++359 887 525 676; +359 670 63037 URL website: www.vector.bg Email: vector_tr@abv.bg
Лице отговаряща за производството/ вноса	Име на лицето: Минко Топалски Име на компанията: “ВЕКТОР” ООД Адрес: гр. Троян, Промишлена зона "Троянско поле"; база “ВЕКТОР”; п.к. 122 Tel.: +359 887 525 676; +359 670 63037 URL website: www.vector.bg Email: vector_tr@abv.bg
1.4 Телефонен номер при спешни случаи:	
Телефон за спешна помощ:	Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 409

	E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg Национален тел.112

2. Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Клас и категория на опасност	Предупреждения за опасност	
Eye irrit. 2	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

По-вече информация за класа и категорията на опасност в раздел 16.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Пиктограма (и) GHS07 – Внимание		
Сигнална дума		Внимание
Предупреждения за опасност	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Препоръки за безопасност	P102 P264 P305+P351+P338 P337 + P313 P411	Да се съхранява извън обсега на деца. Да се измие лицето и ръцете старателно след употреба. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ. Да се съхранява при температура от 5° C до 35° C

2.3 Други опасности

PBT/vPvB:	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. Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система.

3. Състав/информация за съставките

3.2. Смес

1.Полимерна дисперсия до 40 %

2. Антипенител < 0.1 %

3. Консервант < 0.1 %

Химично наименование	**CAS no.**	**EC no.**	**IUPAC**	**Регл.(ЕО) №1272/2008**	**Съдър-жание (кг/кг %)**
Консервант:					
Реакционна мас на 2-метил-5-хлоро-2Н-азотиазол-3-он и2-1.5-2.5метил-2Н-изотиазол-3-он / *3:1* /	55965-84-9	---------- -	5-chloro-2-methyl-4-isot-hiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Acute Tox. 2 H330 Acute Tox. 2 H310 Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1C H314 Eye Dam.1 H318 Skin Sens. 1A H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	< 0.0015%
2.Меден нитрат	3251-23-8	----------	Copper nitrate	Skin Corr. 1C H314 Eye Dam.1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 Ox.Sol. 2 H272	

4. Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При контакт с очите:	Обилно изплакнете очите с течаща вода и потърсете лекарски съвет.
При контакт с кожата:	Измийте кожата обилно със сапун и вода.
При поглъщане:	При случайно поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ и покажете на лекаря етикета на опаковката.
При вдишване:	Досега не са известни симптоми.

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

Остри реакции	Няма.
Забавени последици	Специални средства не се препоръчват.

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

5. Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи:	Вода, пяна, въглероден диоксид.
Не подходящи:	По настоящем няма налична информация.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа
По настоящем няма налична информация.

5.3 Съвети за пожарникарите

специалните предпазни средства Да се носи противогаз.

предпазните действия -

6. Мерки при аварийно изпускане

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

За персонала Образува хлъзгав слой с водата. При проява на алергична реакция към някоя от съставките на грунда се използват ръкавици и очила.

За лицата, отговорни за спешни случаи -

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска изливане на неразреден грунд в канализационната мрежа. При голям разлив основното количество да се изпомпва в подходящ съд.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване
Да се абсорбира с подходящи насипни материали (пясък, талаш и др.) или след засъхване да се отстрани механически. Изхвърляйте абсорбиращите вещества съгласно местните наредби.

6.4 Позоваване на други раздели
виж раздел 8 и 13

7. Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Технически предпазни мерки:	Осигурете добро проветрение при работа с големи количества. Ако се работи с грунда според предписанията не са необходими специални предпазни мерки.
Общи (професионална хигиена):	Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. Да не се излиза със заразеното работно облекло извън работното място. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхранение	Грундът трябва да бъде предпазен от замръзване и излагане на температура над 35º С. Съхранявайте при температура от 5º С до 35º С. Пазете опаковките затворени.
Несъвместими вещества/смеси	Няма

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

	Не е посочено

8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция	Не са установени гранични стойности на експозиция при този грунд.
Препоръчителни професионални, потребителски и екологични граничните стойности на експозиция	

вид	**Пределна концентрация без ефект (DNEL)**	
	Работници	**Население**
Орално	Няма данни	Няма данни
Дермално	Няма данни	Няма данни
При вдишване	Няма данни	Няма данни

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ технологичен контрол:	Не се предвиждат специални мерки за защита освен обичайните предпазни мерки при работа с химични вещества.
Индивидуалните защитни мерки и лични предпазни средства	
Респираторна защита:	Да се работи с грунда в помещения с добра вентилация.
Защита на ръцете:	При алергична реакция към някоя от съставките ръцете се защитават с ръкавици – от тънко полиетиленово фолио,еднократни.

Защита на очите/лицето:	Очите се предпазват със защитни очила.
Защита на кожата:	Да се избягва контакт с кожата.При попадане върху работните дрехи да се свалят и се изперат веднага. Засегнатите места по кожата се изплакват обилно с вода.
Хигиенни мерки:	-

9. Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	безцветна, хомогенна, течлива маса
Мирис:	слабо ароматен
pH	7 - 8 при 20º C
точка на топене/замръзване;	неприложим
точка на кипене	≈ 100 ºC
точка на запалване	няма
скорост на изпаряване	неприложим
запалимост (твърдо вещество, газ)	неприложим
долна/горна граница на запалимост и експлозия	неприложим
налягане на парите	неприложим
плътност на парите	неприложим
относителна плътност	1.05 – 1.15 g / cm³
разтворимост(и)	смесва се във всяко съотношение
коефициент на разпределение: n-октанол/вода	неприложим
температура на самозапалване	неприложим
температура на разпадане	неприложим
вискозитет по BZ_6	≥ 10 s
оксидиращи свойства	неприложим
експлозивни свойства;	неприложим

9.2 Друга информация
други физични или химични параметри Няма

10. Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност Няма

10.2 Химична стабилност Стабилен

10.3 Възможност за опасни реакции Няма	
10.4 Условия, които трябва да се избягват Пряка слънчева светлина. Да се пази от студ под 5^0C.	
10.5 Несъвместими материали Не са известни.	
10.6 Опасни продукти на разпадане Стабилно вещество при нормални условия на третиране и съхранение. Ако се използва по предписанието не се разлага.	
11. Токсикологична информация	
11.1 Информация за класовете опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008	
остра токсичност	Оралната токсичност на единична доза се счита за ниска LD 50 Плъх > 20 - 100 мг/кг.
дразнене;	Дразнещ
корозивност;	Няма
сенсибилизация;	Няма налична информация
токсичност при повтарящи се дози;	Нетоксичен
канцерогенност;	Некарцерогенен
мутагенност;	Немутагенен
репродуктивна токсичност.	Няма
11.2 Информация за други опасности	
12.Информация за околната среда	
12.1 Токсичност	
Водорасли	Няма данни
Дафния	Няма данни
Риби /краткосрочна/дългосрочна	Токсичност за рибите: LC50,дъгова пъстърва (Onchorynchus mykiss): >500mg/l.
Други	Няма данни
12.2 Устойчивост и разградимост	
Биоразградимост:	Практически не се разгражда
Хидролиза, Окисляване	Няма
12.3 Биоакумулираща способност	
фактора за биоконцентрация	Неприложим
коефициент на разпределение октанол-вода	Неприложим
12.4 Преносимост в почвата	

Коефициент на абсорбция:	Не допускайте да проникне неразреден грунд в почвата, водопроводите или канализацията за отпадните води.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) No 1907/2006 – REACH 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.Този смес не е определена като устойчива, биоакумулираща или токсична (PBT)., Този смес не е определена като много устойчива и много биоакумулираща.

12.6. ***Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.***

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Няма налична информация за свойствата на ендокринните нарушения за околната среда.

12.7. ***Други неблагоприятни ефекти***

Допълнителна екологична информация: Не позволявайте контакт с почвата.

13. Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци	Съгласно националното законодателство
Отпадъци от опаковки/контейнери:	Мръсните опаковки трябва да се изпразнят, доколкото е възможно и след подходящо почистване могат да се използват за вторична употреба.
Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство	Съгласно общоприетите разпоредби грундът може да бъде депозиран на площадка за депозиране на отпадъци или в инсталация за изгаряне, след консултация с обслужващия площадката и/или отговорните власти. Разреденият разтвор може да се вкара в съоръжение за биологично пречистване с позволението на отговорните власти.

14. Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	-
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	-
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е регулиран

14.4. Опаковъчна група	Не е регулирана
14.5. Опасности за околната среда	Не е опасен
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите	Ръкавици
14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	Не се транспортира в насипно състояние
15. Информация относно нормативната уредба	
15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда	Не е необходима
15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес	-
16. Друга информация	

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Клас и категория на опасност		Предупреждения за опасност	
Eye Irrit 2	Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите, кат. 2	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Препоръки за безопасност:
P102 Да се съхранява извън обсега на деца
P264 Да се измие лицето и ръцете старателно след употреба.
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P337 + P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P411 Да се съхранява при температура от 5 °до 35 ° C

Съкращения и акроними
AU AIICL Australia. Industrial Chemicals Act (AIIC) List
BCF биоконцентрационен фактор
BOD биохимична потребност от кислород
CAS Служба, предоставяща обобщена информация за химичните вещества — Chemical Abstracts Service CLP класифициране, етикетиране и опаковане
CMR канцерогенно, мутагенно и токсично за репродукцията (вещество)
COD химична потребност от кислород
DNEL Получена недействаща доза/концентрация

DSL Canada. Environmental Protection Act, Domestic Substances List
EINECS Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
ELINCS Европейски списък на нотифицираните химични вещества
ENCS (JP) Japan. Kashin-Hou Law List
GHS Глобална хармонизирана система за класифициране и етикиране на химикали
IECSC China. Inventory of Existing Chemical Substances
INSQ Mexico. National Inventory of Chemical Substances
ISHL (JP) Japan. Inventory of Industrial Safety & Health
KECI (KR) Korea. Existing Chemicals Inventory
LC50 средна смъртоносна концентрация
LOAEC най-ниската концентрация, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
LOAEL най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
LOEL най-ниското ниво, при което се наблюдава ефект
NDSL Canada. Environmental Protection Act. Non-Domestic Substances List
NLP вещество, което вече няма свойства на полимер
NOAEC концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC концентрация без наблюдавано въздействие
NOEL ниво без наблюдавано въздействие
NZIOC New Zealand. Inventory of Chemicals
OECD Организация за икономическо сътрудничество и развитие
OEL гранична стойност на професионална експозиция
ONT INV Canada. Ontario Inventory List PBT устойчиво, биоакумулиращо и токсично
PHARM (JP) Japan. Pharmacopoeia Listing
PICCS (PH) Philippines. Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC предполагаема недействаща концентрация
REACH Auth. No.: Номер на разрешение по REAC
REACH AuthAppC. No. Номер за консултация на заявлението за разрешение по
REACH STOT specific target organ toxicity
TCSI Taiwan. Existing Chemicals Inventory
TH INV Thailand. Existing Chemicals Inventory from
FDA TSCA US. Toxic Substances Control Act
UVCB вещества с неизвестен променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали
VN INVL Vietnam. National Chemical Inventory
vPvB много устойчиво и много биоакумулиращо (вещество)
Eye Irrit 2 Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, кат. 2
ЕС Европейски съюз
CLP Наредба (ЕО) 1272/2008 за класификация, означаване и опаковане на вещества и смеси
EINECS Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
CAS Служба за химически реферати
UFI код Уникален идентификатор на формулата
PBT (Вещество) Дълготрайно, биоакумулиращо и токсично
ECHA Европейска агенция по химикали

Информация за източниците на данни, използвани при съставяне на листа за безопасност

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА (REACH), с измененията, РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА с измененията. Данни от производителя на веществото/сместа, ако са налични — информация от регистрационните досиета.

Посочената информация е предназначена само като насока за безопасна работа, използване, обработка, съхранение, транспортиране и обезвреждане и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за даденото вещество и не може да бъде валидна за смеси в които участва, освен ако не е посочено.

Преработено издание	Това издание на ИЛБ заменя издание 7 / 09.01.2023 г.
Извършена промяна	преструктуриране и допълване на информацията
Основни източници на информация за попълване на ИЛБ:	ИЛБ на фирмите доставчици на суровините.