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: 9

1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието	
1.1 Идентификатор на продукта	
Търговско име:	**С 300**
Други наименования:	Няма
Химично наименование:	Неприложим
Индексен номер Приложение VI CLP	Неприложим
CAS №:	Неприложим
ЕС №	Неприложим
REACH регистрационен номер:	Няма
UFI код	Y800-90DN-J008-T53X
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват	
Употреба(и):	Лепилото е предназначено за залепване на детайли от дърво в мебелната промишленост. С лепилото могат да се залепват и дървени фурнири, паркет, хартия, картон и други порести материали.
Непрепоръчителна употреба(и):	-
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 спешна помощ:	
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 Националет 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. 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 съгласно Член 57 (e) 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. Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (e) 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.

3. Състав/информация за съставките

3.2.Смес

1. Полимерна дисперсия до 85%
2. Калциев карбонат до 20%
3. Консервант < 0.1%

Вещество

Химично наименование	**CAS no.**	**EC no.**	**IUPAC**	**Регл.(ЕО) №1272/2008**	**Съдържание (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:	Незабавно промийте обилно с вода в продалжение на поне 15 мин. Потърсете медицинска помощ.
При контакт с кожата:	Незабавно отмийте обилно с вода. Свалете заразеното облекло и обувки.

При поглъщане:	Потърсете медицинска помощ. НЕ предизвиквайте повръщане. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
При вдишване:	Изведете на чист въздух. Ако има затруднено дишане, е необходима медицинска помощ.

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

Симптоми	Вижте секция 11 за по-детайлна информация относно ефекти върху здравето и симптоми.
Ефекти	Вижте секция 11 за по-детайлна информация относно ефекти върху здравето и симптоми.

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

5. Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи:	Въглероден двуокис (CO2), Пяна, прах, Воден аерозол
Не подходящи:	По настоящем няма налична информация.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа
Опасни продукти, образуващи се при топлинно разпадане: акрилни мономери

5.3 Съвети за пожарникарите
Специални предпазни средства за пожарникарите: Пожарникарите трябва да носят подходящо защитно оборудване и автономен апарат за дихателна защита, покриващ изцяло лицето и работещ в режим на положително налягане.
Допълнителна информация: Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
Носете лични предпазни средства. За лична защита вижте раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда
Да не се допуска изливане на неразредено лепило 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 лепилото 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	Лепилото трябва да бъде предпазено от замръзване и излагане на температура над 35º С. Съхранявайте при температура от 5ºС до 30º С. Пазете опаковките затворени.
Несъвместими вещества/смеси	
7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)	
	Няма налична информация.
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 това лепило.
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 лепилото 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. Засегнатите места по кожата се изплакват обилно с вода. При попадане върху работните дрехи да се свалят и се изперат веднага.
Хигиенни мерки:	В края на работното време да се мият ръцете с вода и сапун.

9. Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	гъста, бяла, вискозна маса
Мирис:	специфичен / оцетна киселина /
pH	6 - 7 при 20º C
точка на топене/замръзване;	0 °C
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	1.15 – 1.25 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 след 30 % р-не с вода по B36	≥ 30 s
оксидиращи свойства	неприложим
експлозивни свойства;	неприложим

9.2 Друга информация

Експлозиви: Неприложим Продуктът не е експлозивен
Оксидиращи свойства: Неприложим Няма оксидиращи свойства
Скорост на изпаряване: Няма информация

10. Стабилност и реактивност

10.1 ***Реактивност:*** Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

10.2 ***Химична стабилност***: Продуктът е химически стабилен. Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

10.3 ***Възможност за опасни реакции:*** При нормални условия на съхранение и употреба, опасни реакции няма да се появят.

10.4 ***Условия, които трябва да се избягват****:* Дръжте далеч от открити пламъци, горещи повърхности и запалими източници. Изключително студено време. Да не се излага на силна топлина и пряка слънчева светлина.

Термално разлагане: Няма информация

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 на опасност, определени в Регламент(ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност	Орално: LD50: > 5000 mg/kg (Плъх) (EEC 84/449, B.1) Вдишване: LC50: 2,25 mg/l (Плъх) (OECD 400) Кожен: (Заек) (Method 84/449, B.4)Няма дразнещ ефект.
Корозивност/дразнене на кожата;	Дразнене на кожата: не дразни (заек) – метод: EEC 84 / 449, B.4
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Дразнене на очите: не дразни (заек) – метод: EEC 84 / 449, B.5 Забележка: При продължителен контакт може да доведе до дразнене на кожата и очите, особено ако лепилото не бъде отстранено на време от кожата и очите и бъде оставено да изсъхне.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Дразнител за кожата.
Мутагенност на зародишните клетки;	Инвитро тестовете не показват мутагенни ефекти
Канцерогенност;	Не се счита за канцерогенно.
Специфична токсичност за определени органи при еднократна експозиция	Нетоксичен
Специфична токсичност за определени органи при повтаряща се експозиция	Нетоксичен
Опасност при вдишване	Няма
Репродуктивна токсичност.	Няма
11.2. ***Информация за други опасности***	
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 смущения за човешкото здраве.

12. Екологична информация

12.1 Токсичност	
Остра токсичност	
Риба: LC50: > 100 mg/l (Риба; 96 h) (Токсичен за риби; OECD Указания за изпитване 203) Токсичен за дафня и други водни безгръбначни: EC50: > 100 mg/l (Daphnia magna (Дафния); 24 h) (OECD Указание за тестване 202) Водорасли: > 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли); 72 h) (OECD Указание за тестване 201) Бактерия: EC50: приблизително. 1000 mg/l (Отровен за бактерий; OECD Указание за тестване 209)	
Хронична токсичност:	
Риба: Няма информация Водни безгръбначни: Няма информация	

12.2 Устойчивост и разградимост	
Способност за биоразграждане:	> 80 % (OECD Указание за тестване 301 B)
Хидролиза, Окисляване	Няма
12.3 Биоакумулираща способност	
Биоакумулиране	Не потенциал на биоакумулиране.
коефициент на разпределение октанол-вода	Неприложим
12.4 Преносимост в почвата	
Подвижност:	Не допускайте да попадне неразредено лепило в почвата, водопроводите или канализацията за отпадните води. Продуктът е водоразтворим и може да се разпространи във водните системи.

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 лепилото може да бъде депозирано 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	неприложимо
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	неприложимо
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	

Данни за продукта:	Други правила/закони: Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията Други правила/закони: Този лист за техническа безопасност е съобразен със Закона за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси и изготвен съгласно Регламент (ЕС) 2015/830 за изменение на Регламент (ЕО) 1907/2006. Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси Закон за опазване на околната среда Наредба № 3 от 01.04.2004 г. за класификация на отпадъците Наредба №13 от 3001.2003г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозицията на химични агенти при работа РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) EU. Regulation EC No. 689/2008 — Веществото/сместа не попада в обхвата на това законодателство EU. REACH, Annex XVII, Ограничения по отношение пускане на пазара и употреба (Регламент 1907/2006/ЕК) — Веществото/сместа не попада в обхвата на това законодателство Директива 2012/18/Е на Европейския Парламент и на Съвета (СЕВЕЗО III), Приложение I — Веществото/сместа не попада в обхвата на това законодателство
15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес	Няма информация
16. Друга информация	

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Предупреждения за опасност:

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 дадената смес и не може да бъде валидна за смеси в които участва, освен ако не е посочено.

Преработено издание	Това издание на ИЛБ заменя издание 8 / 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.