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:	**ЕПОВИТ**
Други наименования:	Няма
Химично наименование:	Неприложим
Индексен номер Приложение VI CLP	Неприложим
CAS №:	Неприложим
ЕС №	Неприложим
REACH регистрационен номер:	Няма
UFI код	6J10-V0RM-400P-Q8UW
1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват	
Употреба(и):	За обща употреба, антикорозионни покрития, фугиране. Слепване на всякакви разнородни 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 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

	Компонент А	
Eye irrit. 2	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Skin Irrit. 2	H315	Предизвиква дразнене на кожата.
Skin Sens. 1	H317	Може да причини алергична кожна реакция.
Aquatic Chronic 2	H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
	компонент Б	
Acute Tox. 4	H302+H332	Вреден при поглъщане или при вдишване.
Skin Corr. IB	H 314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
Skin Sens. 1	H317	Може да причини алергична кожна реакция.
Eye Dam. 1	H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Repr. 2	H361fd	Предполага се, че увреждa плодовитостта. Предполага се, че увреждa неродено дете.
Aquatic Chronic 2	H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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) GHS05 – Корозивен GHS09 – Опасен за околната среда GHS07 – Внимание GHS08 – Риск за здравето	
Сигнална дума	Компонент А: Внимание Компонент Б: Опасен

Предупреждения за опасност	Компонент А	
	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
	H315	Предизвиква дразнене на кожата.
	H317	Може да причини алергична кожна реакция.
	H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
	компонент Б	
	H302+H332	Вреден при поглъщане или при вдишване.
	H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
	H317	Може да причини алергична кожна реакция.
	H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
	H361fd	Предполага се, че увреждa плодовитостта. Предполага се, че увреждa неродено дете.
	H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност	P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
	P261	Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/ аерозоли.
	P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
	P303+P361+P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.
	P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
	P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
	P321	Специализирано лечение (виж информацията на този етикет)
	P362	Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
	P405	Да се съхранява под ключ.
	P501	Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните /регионалните/ /националните/международните разпоредби..

2.3 Други опасности

PBT/vPvB:	Няма данни

3. Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

1. **Компонент А - EPOSIR 7120/46 – бисфенол А / епихлорхидринова / епокси смола със средна молекулна маса по-малка или равна на 700. Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1- chloro-2,3 -epoxypropane and phenol. Оксиран.**

2. Компонент Б - EPOSIR ID 3048 1 – 3-aminomethyl – 3,5,5 -trimethylcyclohexylamine and 4.4-isopropylidenegiphenol , oligomerie reaction products withl - chloro – 2.3 – epoxypropane бензилов алкохол, нонилфенол и m- phenylenebis / methylamine./

Химично наименование	CAS no.	EC no.	IUPAC	Регл.(ЕО) №1272/2008	Съдържание (кг/кг %)
Съставка (и):					

Компонент А 1.реакционен продукт бисфенол-А / епихлорхидринова/ епокси смола със средна молекулна маса по-малка или равна на 700	25068	500-033-5	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H319 H315 H317 H411	Компонент А от 60 до 65 %
2.Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3 -epoxypropaneand phenol. .	9003-36-5	- - - - - -	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3 -epoxypropane and phenol.	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411	
3. Оксиран.	68609-97-2	271-846-8	Oxirane	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411	
Компонент Б 1.3-aminomethyl – 3,5,5 -trimethylcyclohexylamine and 4.4-isopropylidenegiphenol , oligomerie reaction products withl - chloro – 2.3 – epoxypropane	38294-64-3	- - - - -	3-aminomethyl – 3,5,5 -trimethylcyclohexylamine and 4.4-isopropylidenegiphenol , oligomerie reaction products withl - chloro – 2.3 – epoxypropane	Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H314 H318 H317 H412	Компонент Б от 35 до 40 %
2. бензилов алкохол	10-51-6	- - - - -	Benzilov alkohol	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H302 H332	
3. m- phenylenebis / methylamine./	1477-55-0	- - - - -	m-phenylenebis / methylamine./	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H332 H317 H412	
4. Салицил	69-72-7	- - - - -	Salicylic acid.....	Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H318 H302 H315 H335	
5.Нонилфенол	25154-52-3	246-672-0	nonylpheno	Repr. 2 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Acute Tox. 4	H361fd H314 H400 H410 H302	

4. Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При контакт с очите:	Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.
При контакт с кожата:	Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
При поглъщане:	Пиене на обилно количество вода и незабавна помощ от лекар.
При вдишване:	Обилно подаване на свеж въздух и оказване на лекарска помощ.

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

Остри реакции	Няма налични други важни сведения.
Забавени последици	Няма налични други важни сведения.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение
Няма налични други важни сведения.

5. Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар	
Подходящи:	Въглероден диоксид, огнегасящ прах или диспергирана водна струя.
Не подходящи:	Неизвестни.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налични други важни сведения.

5.3 Съвети за пожарникарите
специалните предпазни средства Препоръчва се използването на дихателен апарат и огнезащитно облекло(шлем, яке,панталон, ботуши, ръкавици).
Други данни. Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностните води/ подпочвени води.

6. Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи
Носене на защитни средства. Да не се допускат незащитени лица.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда Да се предотврати попадането на продукта в почвата, подпочвени води и водните басейни. Да не се допуска попадане на отпадни води от измиване в почвата, канализацията, подпочвените води. При попадане във водоеми и канализацията да се уведомят съответните служби.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване
Да се покрие и попие с подходящ абсорбиращ материал, например пясък. Отпадъкът да се събере в обозначени контейнери. Да се изхвърли в съответствие с местните разпоредби. Не се препоръчва използването на разтворители за почистване. Остатъчните продукти да се отстранят с пара или гореща сапунена вода.

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:	Да се работи внимателно. Да се избягва контакт с очите и кожата. Задължително е да се използват лични предпазни средства – защитно облекло, защитни ръкавици и защитни очила. Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
Общи (професионална хигиена):	-
7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости	
Условия за съхранение	Съдовете да се държат сухи и плътно затворени на хладно и проветриво място, при температура от 5 ºC до 25 ºC. Да се предпазват от действието преки слънчеви лъчи.
Несъвместими вещества/смеси	Няма данни
7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)	
	Няма налични други важни сведения.

8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства	
8.1 Параметри на контрол	
Гранични стойности на професионална експозиция	Съставни части свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности: 100-51-6 бензинов алкохол. TLV/BUL/ Гранични стойности 8 часа: 5.0мг/м^3
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:	Не е необходима дихателна защита.
Защита на ръцете:	При алергична реакция към някоя от съставките ръцете се защитават с ръкавици – химически устойчиви (нитрилни, от PVC и др.).
Защита на очите/лицето:	Очите се предпазват с предпазни алкалоустойчиви 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		
Компонент А		**Компонент Б**
Външен вид:	Светложълто, течно	Светложълто, течно
Мирис:	специфичен	специфичен
pH	не се определя	Не се определя
точка на замръзване;	- 5 ºC	- - - - - -
точка на кипене	> 200 ºC	205 ºC
Пламна точка	> 140 ºC	108ºC
Температура на възпламеняване	> 200 ºC	380 ºC
Самовъзпламеняемост	Продуктът не е самозапалим	Продуктът не е самозапалим
Взривоопасност	Продуктът не е взривоопасен	Продуктът не е взривоопасен
Парно налягане при 20 ºC	< 2 galla	0.1 galla
относителна плътност при 20 ºC	1.13 g / cm³	1.010 g / cm³
разтворимост(и)	във вода не се разтваря разтворима в много органични	несмесимо разтворима в много

	разтворители	органични разтворители
коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Не е определено	-1.3 (изчислен)
температура на самозапалване	не се определя	не се определя
Вискозитетдинамичен при 25 ºC	500-900mPas	300 mPas
Органични разтворители	0.0 %	36.4 %

9.2 Друга информация
Няма налични други важни данни.

10. Стабилност и реактивност Стабилен при нормални условия на използване и съхранение.

10.1 Реактивност

10.2 Химична стабилност

10.3 Възможност за опасни реакции Опасна полимеризация не може да протече от само себе си. Обаче количество над 0.5 kg от продукта плюс алифатен амин могат да предизвикат полимеризация с отделяне на голямо количество топлина.

10.4 Условия, които трябва да се избягват Повишаване на температурата и налягането.

10.5 Несъвместими материали Киселини, амини, основи, окисляващи агенти, акрилати, алдехиди,, халогенни органични смеси, оксидиращи агенти, мед и нейни производни. Смесването на продукта с изброените материали може да доведе до покачване на температурата и налягането.

10.6 Опасни продукти на разпадане Дразнещи газове/пари

11. Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени с Регламент (ЕО) № 1272/2008
Остра токсичност

Компонент А:
Релевантни категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

25068-38-6 реакционен продукт: бисфенол-А (епихлорхидринова) епокси смола със средна молекулна маса <= 700

Орално Дермално	LD50	15 000 мг/кг (rat)
	LD50	23 000 мг/кг (rabbit)
9003-36-5 Formaldehyde - орално	LD50	> 2000 мг/кг (rat)

Корозивност/дразнене на кожата;	Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Може да предизвика алергична кожна реакция.
Мутагенност на зародишните клетки;	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Хетерогенност	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Репродуктивна токсичност	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Специфична токсичност за	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за

определени органи при еднократна експозиция	класифициране.
Специфична токсичност за определени органи при повтаряща се експозиция	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Компонент B:
Релевантни категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

100-51-6 бензилов алкохол		
Орално Дермално	LD50	1 230 мг/кг (rat)
	LD50	2 000 мг/кг (rabbit)
1477-55-0 m-phenylenebis		
Орално Дермално Инхалативно	LD50	930 мг/кг (rat)
	LD50	31 000 мг/кг (rabbit)
	LD50/4ч.	1.34 мг/кг (rat)
25154-52-3 нонилфенол		
Орално Дермално	LD50	1620 мг/кг (rat)
	LD50	2140 мг/кг (rabbit)

Корозивност/дразнене на кожата;	Предизвиква тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	Може да предизвика алергична кожна реакция.
Мутагенност на зародишните клетки;	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Канцерогенност	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Репродуктивна токсичност	Предполага се, че увреждa оплодителната способност. Предполага се, че увреждa плода.
Специфична токсичност за определени органи при еднократна експозиция	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Специфична токсичност за определени органи при повтаряща се експозиция	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
11.2 Информация за други опасности	Ендокрини смущаващи свойствата 69-72-7 Салицилова киселина 84852-15-3 4-нонилфенол

12. Екологична информация

12.1 Токсичност

Акватична токсичност - Компонент А:

25068-38-6 реакционен продукт: бисфенол-А (епихлорхидринова) епокси смола със средна молекулна маса <= 700

EC50/48ч EC50/72ч LC50/96ч	1.8 мг/л (Dap) 11 мг/л(Alg) 2.0 мг/л(leuciscus idus)
9003-36-5 Formaldehyde	
LC50/96ч LC50/96ч	
12.2 Устойчивост и разградимост	
Биоразградимост:	Компонент А: Материалът е трудно биоразградим. Може да предизвика дълготрайни неблагоприятни влияния във водните басейни. Компонент Б: Не е определена.
12.3 Биоакумулираща способност	Компонент А: Няма налични други важни сведения. Компонент Б: Няма налични други важни сведения.
12.4 Преносимост в почвата	Компонент А: Няма налични други важни сведения. Компонент Б: Няма налични други важни сведения.
Общи указания:	Компонент А: Клас на замърсяване на водите 2, замърсяващо водите. Да не се допуска попадане в подпочвените води или в канализацията. Отровно за водните организми. Компонент Б: Клас на замърсяване на водите 3, силно замърсяващо водите. Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията, дори в малки количества. Отровно за водните организми.
12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB Съгласно приложение XIII на Регламент (ЕС) No 1907/2006 – REACH не приложимо.	
12.6 Свойства нарушаващи функциите на ендокринната система. Ендокрини смущаващи свойствата 69-72-7 Салицилова киселина 84852-15-3 4-нонилфенол	
12.7 Други неблагоприятни ефекти - Няма налични други важни сведения.	
13. Обезвреждане на отпадъците	
13.1 Методи за третиране на отпадъци	Съгласно националното законодателство
Отпадъци от опаковки/контейнери:	Не могат да се използват повторно затова се изхвърлят съгласно разпоредбите
Третиране на отпадъци съгласно действащото законодателство	Препоръчва се изгаряне на отпадни те продукти при строго контролирани условия. Да се изгарят в подходяща пещ или заравят в специално хранилище в съответствие с приложимите законови разпоредби. Да не попадат в канализацията, почвата или водни басейни. Потребителите трябва да спазват местните разпоредби – регионални и национални и законодателство по отношение на опасни химически отпадъци.

14. Информация относно транспортирането	
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	компонент А: UN3082 компонент Б: UN2735
14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН	компонент А: ADR - ENYIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQOID, N.O.S. /Epoxide resin/ IMDG - ENYIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQOID, N.O.S. /Epoxide resin/ IATA - ENYIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQOID, N.O.S. /Epoxide resin/ компонент Б: ADR, IMDG, IATA – 2735 POLYAMINE, FLЪSSING, DTSEND,N.A.G. POLIAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	компонент А: ADR, IMDG, IATA - 9 Разни опасни вещества предмети. компонент Б: ADR, IMDG, IATA – 8 Разяждащи вещества.
14.4. Опаковъчна група	компонент А: ADR, IMDG, IATA - III компонент Б: ADR, IMDG, IATA - III
14.5. Опасности за околната среда	компонент А: Морски замърсител, условен знак / риба и дърво/ компонент Б: Продуктът съдържа опасни вещества за околната среда - нонилфенол. Морски замърсител, условен знак / риба и дърво/
14.6. Специални предпазни мерки за потребителите **Число на Кемлер** **EMS/ мерки при злополуки в моретата/-номер**	компонент А Внимание: Разяждащи вещества 80 F-A,S-F компонент Б Внимание: Разни опасни вещества и предмети 90 F-A,S-F
14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	Не се произвежда в насипно състояние.
Транспорт/други данни **ADR** **Ограничени количества/LQ/** **Транспортна категория** **Код за тунелни ограничения**	 компонент А: 5L компонент Б: 5L компонент А: 3 компонент Б: 3 компонент А: E компонент Б: E
15. Информация относно нормативната уредба	

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда	Регламент № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали(REACH) , с която се учредява Европейската агенция по химикалите. Регламент № 1272/2008 of ЕР на Европейския парламент и на Съвета относно класифицирането,етикетирането и опаковането на вещества и смеси. Вещества , предизвикващи безпокойство - нонилфенол
15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес	Оценка за химическа безопасност не е извършена

16. Друга информация

Класификация в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Клас и категория на опасност		Предупреждения за опасност	
		Компонент А	
Eye irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/ дразнена очите.	H 319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Skin Irrit. 2	Корозия/ дразнене на кожата.	H 315	Предизвиква дразнене на кожата.
Skin Sens. 1	Респираторна/дермална сенсибилизация.	H 317	Може да причини алергична кожна реакция.
AquaticChroni 2	Опасно за водната среда.	H 411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
		компонент Б	
Acute Tox. 4	Остра токсичнос	H302+H332	Вреден при поглъщане или при вдишване.
Skin Corr. IB	Корозия/ дразнене на кожата.	H 314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
Skin Sens. 1	Респираторна/дермална сенсибилизация.	H 317	Може да причини алергична кожна реакция.
Eye Dam 1	Сериозно увреждане на очите/ дразнена очите.	H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Repr. 2	Токсичност за репродукцията	H361fd	Предполага се, че уврежда плодовитостта. Предполага се, че уврежда нероденото дете.
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда.	H 411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:
P102 – Да се съхранява извън обсега на деца.
P261 - Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P303+P361+P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.
P304+P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P321 - Специализирано лечение (виж информацията на този етикет)
P362 - Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
P405 – Да се съхранява под ключ.
P501 - Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/ регионалните/ /националните/международните разпоредби..

Указател на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними:

ИЛБ Информационен лист за безопасност
REACH Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали
UN Обединените нации
ICAO Международна организация за гражданско въздухоплаване
IATA Международна асоциация за въздушен транспорт
RID Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
ADR Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
IMDG Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
GLP Добра лабораторна практика
КОЕ Класификация, опаковане и етикетиране
CAS № Номер установен от Chemical Abstracts Service (CAS), целящ улесняването идентификацията на веществата
EINECS Европейски инвентаризационен списък на съществуващите търговски химични вещества
STOT Специфична токсичност за определении органи /SE – еднократно излагане/;
RE – продължително излагане
ISO Международна организация по стандартизация
vPvB Много устойчиво и много биоакумулиращо
EC50 Effective Concentration 50 % (Ефективна концентрация 50 %). EC50 съответства на концентрацията на изпитваното вещество, причиняваща 50 % промени в отговора (напр. по отношение на растежа) през посочен времеви интервал
ELINCS European List of Notified Chemical Substances (Европейски списък на нотифицираните химични вещества)
EmS Emergency Schedule (Авариен план)
GHS "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Глобална хармонизирана система за класифициране и етикиране на химични продукти", разработена от Организацията на обединените нации

IMDG Код Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50 Lethal Concentration 50 % (Летална концентрация 50%): LC50 съответства на концентрацията на изпитвано вещество, причиняваща 50% леталност през посочен времеви интервал
LD50 Lethal Dose 50 % (Летална доза 50%): LD50 съответства на дозата на изпитвано вещество, причиняваща 50% леталност през посочен времеви интервал
LEL Долна граница на експлозия (LEL)
PBT Устойчиво, биоакумулиращо и токсично
UEL Горна граница на експлозия (UEL)
ЕО № Списъка на ЕС (EINECS, ELINCS и NLP-списък) е източникът за седемцифрения ЕО номер, идентификатор на веществата в търговската мрежа в рамките на ЕС (Европейския съюз)
Индекс № Индекс номерът е идентификационният код, даден на веществото в част 3 на приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008
ЛОС Volatile Organic Compounds (летливи органични съединения)

Упътвания за обучение:
Работниците трябва да бъдат обучавани редовно за безопасно боравене с продуктите съгласно информацията, предоставена в Информационния лист за безопасност и локалните условия на работното място. Трябва да се спазват националните разпоредби за обучение на служители при работа с опасни материали.

Информация за източниците на данни, използвани при съставянето на листа за безопасност.

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СВЕТА (REACH) измененията.
РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СВЕТА, с измененията.
Данни от ИЛБ на доставчиците на суровини.

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 № 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.