

C950 ЕПОКСИДЕН ХИМИЧЕСКИ АНКЕР БЕЗ ПРИМЕСИ-А**информационен лист за безопасност**

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 8.5.2015 г. Дата на редакцията: 6.6.2016 г. Отменя: 8.5.2015 г. Версия: 1.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатори на продукта**

Форма на продукта	: Смес
Търговско наименование	: C950 ЕПОКСИДЕН ХИМИЧЕСКИ АНКЕР БЕЗ ПРИМЕСИ-А
Код на продукта	: C950
Тип продукт	: лепила
Продуктова група	: Търговски продукт

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**1.2.1. Идентифицирани употреби**

Няма налична допълнителна информация

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

AKKİM YAPI KİMYASALLARI SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Yeşilbayır mahallesi Şimşir sokak No:22

34555 İSTANBUL - TURKEY

T +90 2127711371 - F +90 2127713888

info@akfix.com - www.akfix.com

Лице, което пуска на пазара

„Валерий С и М Груп“ АД, България гр. София,
кв. „Сухата река“, бул. „Ботевградско шосе“ № 44,
Булстат: 175074414; www.valerii.com web.: valerii.com
Тел: 02/9423400; 02 945 46 34; GSM 0889 444 991
Национален токсикологичен информационен център –
Университетска Многопрофилна болница за активно лечение и
спешна медицина „Н. И. Пирогов“ – 02 9154411, www.pirogov.bg

Телефон за спешни случаи

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : +90 2127711371 (9:00 am - 17:00 pm GMT+2)/ +359 2 5194411

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2	H315	Изчислителен метод
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2	H319	Изчислителен метод
Сенсибилизация — кожна, категория на опасност 1	H317	Изчислителен метод
Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2	H411	Изчислителен метод

За пълния текст на класовете на опасност и на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

Физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

17.6.2016 г.



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. „Сухата река“ бул. „Ботевградско шосе“ 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. „Строевско шосе“ 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. „Владиславово“

бул. „Атанас Москов“ 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. „Божурище“

бул. „Европа“ 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

С950 ЕПОКСИДЕН ХИМИЧЕСКИ АНКЕР БЕЗ ПРИМЕСИ-А
информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 8.5.2015 г. Дата на редакцията: 6.6.2016 г. Отменя: 8.5.2015 г. Версия: 1.0

2.2. Елементи на етикета**Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS07



GHS09

Сигнална дума (CLP) :

Внимание

Опасни съставки :

реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин), епоксидна смола (с коефициент от средна молекулна маса ≤ 700); Oxirane, 2,2'-[1,6-hexanediylbis(oxymethylene)]bis-

Предупреждения за опасност (CLP) :

H315 - Предизвиква дразнене на кожата
H317 - Може да причини алергична кожна реакция
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Препоръки за безопасност (CLP) :

P261 - Избягвайте вдишване на газ, изпарения
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда
P280 - Използвайте защитни очила, предпазна маска за лице, предпазно облекло, предпазни ръкавици
P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с сапун и вода
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
P333+P313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ
P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в център за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби**2.3. Други опасности**

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1. Вещество**

Не е приложимо

3.2. Смес

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин), епоксидна смола (с коефициент от средна молекулна маса ≤ 700)	(CAS №) 25068-38-6 (EO №) 500-033-5 (EO индекс №) 603-074-00-8 (REACH-N:) 01-2119456619-26	50 - 80	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
1,6 – хександиол диглицидилов етер	(CAS №) 16096-31-4 (REACH-N:) 01-2119463471-41	10 - 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412

17.6.2016 г.



e-mail: info@valerii.com

www.valerii.com

Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

С950 ЕПОКСИДЕН ХИМИЧЕСКИ АНКЕР БЕЗ ПРИМЕСИ-А

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 8.5.2015 г. Дата на редакцията: 6.6.2016 г. Отменя: 8.5.2015 г. Версия: 1.0

Специфични пределни концентрации:		
Наименование	Идентификатори на продукта	Специфични пределни концентрации
реакционен продукт: бисфенол-А-(епихлорхидрин), епоксидна смола (с коефициент от средна молекулна маса ≤ 700)	(CAS №) 25068-38-6 (EO №) 500-033-5 (EO индекс №) 603-074-00-8 (REACH-N:) 01-2119456619-26	(C ≥ 5) Eye Irrit. 2, H319 (C ≥ 5) Skin Irrit. 2, H315

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
- Първа помощ при контакт с кожата : Да се измие кожата с много вода. Свалете замърсеното облекло. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
- Първа помощ 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.
- Първа помощ при поглъщане : При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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

- Симптоми/наранявания след контакт с кожата : Дразнене. Може да причини алергична кожна реакция.
- Симптоми/наранявания след контакт с очите : Дразнене на очите.

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства : Пулверизирана вода. Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Съберете разлятото.

17.6.2016 г.


 e-mail: info@valerii.com www.valerii.com
 Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

С950 ЕПОКСИДЕН ХИМИЧЕСКИ АНКЕР БЕЗ ПРИМЕСИ-А

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 8.5.2015 г. Дата на редакцията: 6.6.2016 г. Отменя: 8.5.2015 г. Версия: 1.0

Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал.
Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се избягва контакт с кожата и очите. Носете лични предпазни средства. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
Хигиенни мерки : Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

С950 ЕПОКСИДЕН ХИМИЧЕСКИ АНКЕР БЕЗ ПРИМЕСИ-А		
Австрия	Местно наименование	Styrol
Австрия	МАК (mg/m³)	85 mg/m³
Австрия	МАК (ppm)	20 ppm
Австрия	МАК Стойност за кратко време (mg/m³)	340 mg/m³
Австрия	МАК Стойност за кратко време (ppm)	80 ppm
Белгия	Местно наименование	Styrène (monomère)
Белгия	Гранична стойност (mg/m³)	216 mg/m³
Белгия	Гранична стойност (ppm)	50 ppm
Белгия	Краткотрайна стойност (mg/m³)	432 mg/m³
Белгия	Краткотрайна стойност (ppm)	100 ppm
Белгия	Забележка (BE)	D
България	Местно наименование	Стирен
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	85 mg/m³
България	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m³)	215 mg/m³
Хърватия	Местно наименование	Stiren
Хърватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	430 mg/m³
Хърватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Хърватия	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	1080 mg/m³
Хърватия	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	250 ppm
Хърватия	Naznake (HR)	Xn
Чехия	Местно наименование	Styren
Чехия	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	100 mg/m³
Чехия	Expoziční limity (PEL) (ppm)	24 ppm
Чехия	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)	400 mg/m³
Чехия	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	90 ppm

17.6.2016 г.



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

С950 ЕПОКСИДЕН ХИМИЧЕСКИ АНКЕР БЕЗ ПРИМЕСИ-А

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 8.5.2015 г. Дата на редакцията: 6.6.2016 г. Отменя: 8.5.2015 г. Версия: 1.0

Чехия	Забележка (CZ)	D
Дания	Местно наименование	Styren (1994)
Дания	Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	105 mg/m³
Дания	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 ppm
Дания	Anmærkninger (DK)	LHK
Естония	Местно наименование	Stüreen (fenüületeen, vinüülbenseen)
Естония	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	90 mg/m³
Естония	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	20 ppm
Естония	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m³)	200 mg/m³
Естония	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	50 ppm
Финландия	Местно наименование	Styreeni
Финландия	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	86 mg/m³
Финландия	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Финландия	HTP-arvo (15 min)	430 mg/m³
Финландия	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Франция	Местно наименование	Styrène
Франция	VME (mg/m³)	215 mg/m³
Франция	VME (ppm)	50 ppm
Германия	Местно наименование	Styrol
Германия	TRGS 900 Гранични стойности на работното място (mg/m³)	86 mg/m³
Германия	TRGS 900 Гранични стойности на работното място (ppm)	20 ppm
Германия	Забележка (TRGS 900)	DFG,Y
Гърция	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	425 mg/m³
Гърция	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	100 ppm
Гърция	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m³)	1050 mg/m³
Гърция	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	250 ppm
Ирландия	Местно наименование	Styrene
Ирландия	OEL (8 часа спр.) (mg/m³)	85 mg/m³
Ирландия	OEL (8 часа спр.) (ppm)	20 ppm
Ирландия	OEL (15 min ref) (mg/m³)	170 mg/m³
Ирландия	OEL (15 min ref) (ppm)	40 ppm
Латвия	Местно наименование	Stirols (vinilbenzols)
Латвия	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	10 mg/m³
Латвия	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m³)	30 mg/m³
Литва	Местно наименование	Stirenas (stirolas)
Литва	IPRV (mg/m³)	90 mg/m³
Литва	IPRV (ppm)	20 ppm
Литва	TPRV (mg/m³)	200 mg/m³

17.6.2016 г.



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

С950 ЕПОКСИДЕН ХИМИЧЕСКИ АНКЕР БЕЗ ПРИМЕСИ-А

информационен лист за безопасност

В съот

Дата на издаване: 8.5.2015 г. Д:

Литва	TPRV (ppm)	50 ppm
Литва	Забележка (LT)	O
Полша	Местно наименование	Styren
Полша	NDS (mg/m³)	50 mg/m³
Полша	NDSch (mg/m³)	200 mg/m³
Португалия	Местно наименование	Estireno, monómero
Португалия	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	20 ppm
Португалия	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	40 ppm
Румъния	Местно наименование	Stiren (monomer feniletilen)
Румъния	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	50 mg/m³
Румъния	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	12 ppm
Румъния	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m³)	150 mg/m³
Румъния	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	35 ppm
Словения	Местно наименование	stiren
Словения	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	86 mg/m³
Словения	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	20 ppm
Словения	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m³)	344 mg/m³
Словения	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	80 ppm
Испания	Местно наименование	Estireno
Испания	VLA-ED (mg/m³)	86 mg/m³
Испания	VLA-ED (ppm)	20 ppm
Испания	VLA-EC (mg/m³)	142 mg/m³
Испания	VLA-EC (ppm)	40 ppm
Швеция	Местно наименование	Styrene
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	90 mg/m³
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	20 ppm
Швеция	kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	200 mg/m³
Швеция	kortidsvärde (KTV) (ppm)	50 ppm
Обединеното кралство	Местно наименование	Styrene
Обединеното кралство	WEL TWA (mg/m³)	430 mg/m³
Обединеното кралство	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Обединеното кралство	WEL STEL (mg/m³)	1080 mg/m³
Обединеното кралство	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Норвегия	Местно наименование	Styren
Норвегия	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	105 mg/m³
Норвегия	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Норвегия	Merknader (NO)	M
Швейцария	Местно наименование	Styrène
Швейцария	VME (mg/m³)	85 mg/m³
Швейцария	VME (ppm)	20 ppm
Швейцария	VLE (mg/m³)	170 mg/m³

17.6.2016 г.



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

С950 ЕПОКСИДЕН ХИМИЧЕСКИ АНКЕР БЕЗ ПРИМЕСИ-А

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 8.5.2015 г. Дата на редакцията: 6.6.2016 г. Отменя: 8.5.2015 г. Версия: 1.0

Швейцария	VLE (ppm)	40 ppm
Швейцария	Забележка (CH)	4x15
Австралия	Местно наименование	Styrene, monomer
Австралия	TWA (mg/m³)	213 mg/m³
Австралия	TWA (ppm)	50 ppm
Австралия	STEL (mg/m³)	426 mg/m³
Австралия	STEL (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	Местно наименование	Styrene, monomer
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	40 ppm
USA - ACGIH	Забележка (ACGIH)	CNS impair; URT irr; peripheral

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол	: Да се осигури добро проветряване на работното място.
Защита на ръцете	: Защитни ръкавици
Защита на очите	: Предпазни очила
Защита на кожата и тялото	: Да се носи подходящо предпазно облекло
Дихателна защита	: При недостатъчна вентилация да се използва подходящ респираторен апарат
Контрол на експозицията в околната среда	: Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Външен вид	: Течност.
Цвят	: бял.
Мирис	: характерен.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: Няма налични данни
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налични данни
Точка на запалване	: > 100 °C
Температура на самозапалване	: Няма налични данни
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не е приложимо
Налягане на парите	: < 500 Pa
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: 1,2 - 1,3
Разтворимост	: Няма налични данни
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни

17.6.2016 г.



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199
ул. "Строевско шосе" 3
тел./факс 032/ 953 666
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"
бул. "Атанас Москов" 13
тел.: 052/ 504 514
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"
бул. "Европа" 180, склад 33
тел.: 02/ 925 22 37
GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

С950 ЕПОКСИДЕН ХИМИЧЕСКИ АНКЕР БЕЗ ПРИМЕСИ-А

информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 8.5.2015 г. Дс

Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност	: Некласифициран
Корозивност/дразнене на кожата	: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Респираторна или кожна сенсibiliзация	: Може да причини алергична кожна реакция.
Мутагенност на зародишните клетки	: Некласифициран
Канцерогенност	: Некласифициран

Репродуктивна токсичност	: Некласифициран
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Некласифициран

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Некласифициран

Опасност при вдишване : Некласифициран

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

17.6.2016 г.



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

C950 ЕПОКСИДЕН ХИМИЧЕСКИ АНКЕР БЕЗ ПРИМЕСИ-А

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 8.5.2015 г. Дата на редакцията: 6.6.2016 г. Отменя: 8.5.2015 г. Версия: 1.0

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

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

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR) : 3082
Номер по списъка на ООН (IMDG) : 3082
ООН-Но. (IATA) : 3082
Номер по списъка на ООН (ADN) : 3082
Номер по списъка на ООН (RID) : 3082

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR) : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
Точно превозно наименование (IMDG) : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
Точно превозно наименование (IATA) : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
Точно превозно наименование (ADN) : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
Точно превозно наименование (RID) : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
Описание на транспортния документ (ADR) : UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К., 9, III, (E)
Описание на транспортните документи (IMDG) : UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К., 9, III, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
Описание на транспортните документи (IATA) : UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К., 9, III, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
Описание на транспортните документи (ADN) : UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К., 9, III, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
Описание на транспортните документи (RID) : UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К., 9, III, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране**ADR**

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : 9
Етикети за опасност (ADR) : 9

17.6.2016 г.



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199
ул. "Строевско шосе" 3
тел./факс 032/ 953 666
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"
бул. "Атанас Москов" 13
тел.: 052/ 504 514
GSM 0885/ 808 004

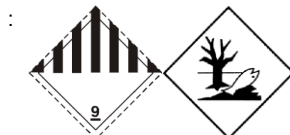
София 2227, кв. "Божурище"
бул. "Европа" 180, склад 33
тел.: 02/ 925 22 37
GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

С950 ЕПОКСИДЕН ХИМИЧЕСКИ АНКЕР БЕЗ ПРИМЕСИ-А
информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 8.5.2015 г. Дата на редакцията: 6.6.2016 г. Отменя: 8.5.2015 г. Версия: 1.0

**IMDG**

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : 9

Етикети за опасност (IMDG) : 9

**IATA**

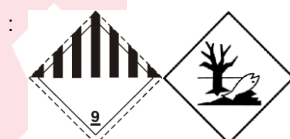
Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : 9

Етикети за опасност (IATA) : 9

**ADN**

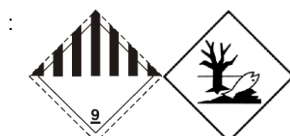
Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) : 9

Етикети за опасност (ADN) : 9

**RID**

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : 9

Етикети за опасност (RID) : 9



17.6.2016 г.

e-mail: info@valerii.com www.valerii.com
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)Централен офис: София 1517
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634
GSM 0889/ 444 991Пловдив, с.Труд 4199
ул. "Строевско шосе" 3
тел./факс 032/ 953 666
GSM 0885/ 808 003Варна 9000, кв. "Владиславово"
бул. "Атанас Москов" 13
тел.: 052/ 504 514
GSM 0885/ 808 004София 2227, кв. "Божурище"
бул. "Европа" 180, склад 33
тел.: 02/ 925 22 37
GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

С950 ЕПОКСИДЕН ХИМИЧЕСКИ АНКЕР БЕЗ ПРИМЕСИ-А
информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 8.5.2015 г. Дата на

14.4. Опаковъчна група

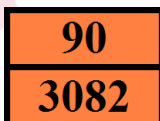
Опаковъчна група (ADR)	: III
Опаковъчна група (IMDG)	: III
Опаковъчна група (IATA)	: III
Опаковъчна група (ADN)	: III
Опаковъчна група (RID)	: III

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда	: Да
Морски замърсител	: Да
Друга информация	: Няма допълнителна налична информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**- Сухопътен транспорт**

Класификационен код (ADR)	: M6
Специални разпоредби (ADR)	: 274, 335, 601, 375
Ограничени количества (ADR)	: 5I
Изключени количества (ADR)	: E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Специални опаковъчни разпоредби (ADR)	: PP1
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1, TP29
Кодове за цистерни (ADR)	: LGBV
Превозно средство за превоз в цистерни	: AT
Категория транспорт (ADR)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V12
Специални разпоредби за превоз - товарене, разтоварване и обработка (ADR)	: CV13
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 90
Оранжеви табели	:



Код за тунелни ограничения (ADR)	: E
Код EAC	: •3Z

- Морски транспорт

Специални разпоредби (IMDG)	: 274, 335, 969
Ограничени количества (IMDG)	: 5 L
Освободени количества (IMDG)	: E1
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001, LP01

17.6.2016 г.

e-mail: info@valerii.com www.valerii.com
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)Централен офис: София 1517
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634
GSM 0889/ 444 991Пловдив, с.Труд 4199
ул. "Строевско шосе" 3
тел./факс 032/ 953 666
GSM 0885/ 808 003Варна 9000, кв. "Владиславово"
бул. "Атанас Москов" 13
тел.: 052/ 504 514
GSM 0885/ 808 004София 2227, кв. "Божурище"
бул. "Европа" 180, склад 33
тел.: 02/ 925 22 37
GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

С950 ЕПОКСИДЕН ХИМИЧЕСКИ АНКЕР БЕЗ ПРИМЕСИ-А

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 8.5.2015 г. Дата на редакцията: 6.6.2016 г. Отменя: 8.5.2015 г. Версия: 1.0

Специални разпоредби за опаковане (IMDG)	: PP1
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC03
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T4
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP2, TP29
EmS-№ (Пожар)	: F-A
EmS-№ (Разлив)	: S-F
Категория на товарене (IMDG)	: A
MFAG-No	: 171

- Въздушен транспорт

PCA Изключени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: E1
PCA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y964
PCA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 30kgG
PCA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 964
PCA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 450L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 964
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 450L
Специални разпоредби (IATA)	: A97, A158, A197
ERG код (IATA)	: 9L

- Вътрешен воден транспорт

Класификационен код (ADN)	: M6
Специални разпоредби (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Ограничени количества (ADN)	: 5 L
Освободени количества (ADN)	: E1
Превозът е разрешен (ADN)	: T
Задължително оборудване (ADN)	: PP
Брой сини конуси/светлини (ADN)	: 0

- Железопътен транспорт

Класификационен код (RID)	: M6
Специални разпоредби (RID)	: 274, 335, 375, 601
Ограничени количества (RID)	: 5L
Освободени количества (RID)	: E1
Опаковъчни инструкции (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Специални опаковъчни разпоредби (RID)	: PP1
Смесени опаковки (RID)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID)	: T4

17.6.2016 г.



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517
кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44
тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634
GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199
ул. "Строевско шосе" 3
тел./факс 032/ 953 666
GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"
бул. "Атанас Москов" 13
тел.: 052/ 504 514
GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"
бул. "Европа" 180, склад 33
тел.: 02/ 925 22 37
GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

С950 ЕПОКСИДЕН ХИМИЧЕСКИ АНКЕР БЕЗ ПРИМЕСИ-А

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 8.5.2015 г. Дата на редакцията: 6.6.2016 г. Отменя: 8.5.2015 г. Версия: 1.0

Специални разпоредби относно преносими
цистерни и контейнери за насипни товари
(RID) : TP1, TP29

Кодове на цистерни за RID цистерни (RID) : LGBV

Транспортна категория (RID) : 3

Специални разпоредби за превоза -
Опаковки (RID) : W12Специални разпоредби за превоз - товарене,
разтоварване и обработка (RID) : CW13, CW31

Експресни пратки (RID) : CE8

Идентификационен номер за опасност (RID) : 90

14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****15.1.1. Наредби на ЕС**

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

15.1.2. Национални разпоредби**Германия**

VwVwS, референция анекса : Опасност за водите клас (WGK) 2, опасно за водите (Класификация в съответствие с VwVwS, Приложение 4)

12та наредба за приложение на немския
федерален закон за контрол на
концентрациите на замърсители във въздуха
- 12.BImSchV : Не е предмет на 12. BImSchV (Наредба за опасни инциденти)**Холандия**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Нито една от съставките не е в списъка

SZW-lijst van mutagene stoffen : Нито една от съставките не е в списъка

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting
giftige stoffen – Borstvoeding : Нито една от съставките не е в списъкаNIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting
giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Нито една от съставките не е в списъкаNIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting
giftige stoffen – Ontwikkeling : Нито една от съставките не е в списъка**Дания**

17.6.2016 г.

e-mail: info@valerii.comwww.valerii.com**Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)**

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.

C950 ЕПОКСИДЕН ХИМИЧЕСКИ АНКЕР БЕЗ ПРИМЕСИ-А
информационен лист за безопасност

в със

Дата на издаване: 8.5.2015 г. Д

Препоръки на датски регламент

: На младите хора под 18 годишна възраст не е позволено да използват продукта

Бременните/кърмещите жени, работещи с продукта, не трябва да влизат в директен контакт с него

По време на употреба и изхвърляне трябва да се спазват изискванията на датските органи за работна среда по отношение на работата с канцерогени

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химичната безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3
Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация — кожна, категория на опасност 1
Skin Sens. 1A	Сенсибилизация — кожна, категория на опасност 1A
H315	Предизвиква дразнене на кожата
H317	Може да причини алергична кожна реакция
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

SDS EU AKFIX

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта

17.6.2016 г.



e-mail: info@valerii.com www.valerii.com
Сервиз: тел. 02/ 942 34 70 (национален)

Централен офис: София 1517

кв. "Сухата река" бул. "Ботевградско шосе" 44

тел.: 02/ 942 34 00, факс.: 02/ 945 4634

GSM 0889/ 444 991

Пловдив, с.Труд 4199

ул. "Строевско шосе" 3

тел./факс 032/ 953 666

GSM 0885/ 808 003

Варна 9000, кв. "Владиславово"

бул. "Атанас Москов" 13

тел.: 052/ 504 514

GSM 0885/ 808 004

София 2227, кв. "Божурище"

бул. "Европа" 180, склад 33

тел.: 02/ 925 22 37

GSM 0889/ 334 692

Проверил: Р.Ч./03.09.2016г.