

ITW Performance Polymers

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

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

Идентифицирани употреби Смола.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
customerservice.shannon@itwpp.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи +44(0)1235 239 670 (24h)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

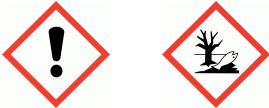
2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (ЕО 1272/2008)

Физични опасности Не е класифициран
Опасности за здравето Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Опасности за околната среда Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност



Сигнална дума Внимание

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

CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

Препоръки за безопасност	<p>P273 Да се избягва изпускане в околната среда.</p> <p>P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.</p> <p>P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.</p> <p>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. Продължете с изплакването.</p> <p>P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.</p> <p>P337+P313 При продължително дразнене на очите: потърсете медицински съвет/ помощ.</p>
Съдържа	бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан, 1,3-бис(2,3-епоксипропокси)-2,2-диметилпропан
Допълнителни препоръки за безопасност	<p>P261 Избягвайте вдишване на изпарения/ аерозоли.</p> <p>P264 Да се измие замърсената кожа старателно след употреба.</p> <p>P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.</p> <p>P321 Специализирано лечение (вж. медицинския съвет на този етикет).</p> <p>P332+P313 При поява на кожно дразнене: потърсете медицински съвет/ помощ.</p> <p>P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.</p> <p>P391 Съберете разлятото.</p> <p>P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с националните законови разпоредби.</p>

2.3. Други опасности

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан	60-100%
CAS номер: 1675-54-3	EO номер: 216-823-5
	Регистрационен номер съгласно REACH: 01-2119456619-26-0000

Класификация

Skin Irrit. 2 - H315
 Eye Irrit. 2 - H319
 Skin Sens. 1 - H317
 Aquatic Chronic 2 - H411

1,3-бис(2,3-епоксипропокси)-2,2-диметилпропан

5-10%

CAS номер: 17557-23-2

EO номер: 241-536-7

Класификация

Skin Irrit. 2 - H315
 Skin Sens. 1 - H317

Пълният текст на всички предупреждения за опасност е поместен в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация Avoid contact with eyes. Консултирайте се с лекар за специализиран съвет.

CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

Вдишване	Отстранете пострадалия от източника на замърсяване. Ако дразненето на гърлото или кашлицата продължат, процедурирайте както следва. Потърсете медицинска помощ. Покажете този Информационен лист за безопасност на медицинския персонал.
Поглъщане	Изплакнете устата старателно с вода. Дайте да пие много вода. Дайте прясно мляко вместо вода, ако е възможно. Наблюдавайте пострадалото лице. Не предизвиквайте повръщане. При повръщане главата трябва да се държи ниско, така че повърнатото да не влезе в дробовите. Незабавно потърсете лекарска помощ. Покажете този Информационен лист за безопасност на медицинския персонал.
Контакт с кожата	Веднага съблечете замърсените дрехи и измийте кожата със сапун и вода. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Потърсете медицинска помощ, ако след измиване дразненето продължи.
Контакт с очите	Изплакнете веднага с много вода. Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.

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

Обща информация	Силата на описаните симптоми варира в зависимост от концентрацията и продължителността на експозицията.
Вдишване	Може да причини дразнене на дихателната система.
Поглъщане	Поглъщането може да причини силно дразнене на устата, хранопровода и стомашно-чревния тракт.
Контакт с кожата	Предизвиква дразнене на кожата. Продължителният или повтарящият се контакт с кожата може да причини дразнене, зачервяване и възпаление на кожата. Може да причини сенсибилизация на кожата или алергични реакции при чувствителни индивиди.
Контакт с очите	Дразнене и зачервяване, последвани от замъглено зрение.

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

Забележки за лекаря	Няма специални препоръки. Ако се колебаете, незабавно потърсете медицинска помощ.
----------------------------	---

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Гасете с пяна, въглероден диоксид или пожарогасителен прах.
---	---

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности	Дразнещи газове или пари.
-----------------------------	---------------------------

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазни действия по време на гасене на пожара	Избягвайте вдишването на газовете и парите от пожара. Контролирайте оттичащите се води като ги ограничите и пазите далече от каналите и водните пътища.
Специални предпазни средства за пожарникарите	Носете химически защитен костюм. Използвайте респиратор с доставяне на въздух, ръкавици и защитни очила.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки	Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност. Избягвайте разсипването на материала. Да се избягва контакт с очите и кожата.
------------------------------	---

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

Предпазни мерки за опазване на околната среда Избягвайте попадането на разсипания материал или оттичащи се води в отводнителните тръби, канализацията или водните пътища. Разсии и неконтролируеми изливания във водните пътища трябва незабавно да се докладват на Агенцията по околна среда или на друго подходящо регулаторно тяло.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване Съберете, поставете в подходящи контейнери за изхвърляне на отпадък и запечатайте здраво. Етикетирайте контейнерите, съдържащи отпадък и замърсени материали и ги отстранете от зоната, колкото е възможно по-бързо. Абсорбирайте разлива с негорим абсорбент.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки при употребата Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли. Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите. Осигурете адекватна вентилация. Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност. Да се избягва изпускане в околната среда. Да се спазва добра лична хигиена.

Съвети относно общата хигиена на труда Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Осигурете станция за измиване на очи и предпазен душ. Незабавно съблечете всяка намокрена или замърсена дреха.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение Съхранявайте в плътно затворен оригинален контейнер на добре вентилирано място. Съхранявайте далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10).

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

Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Идентифицираните употреби на този продукт са подробно разгледани в Раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства



Подходящ инженерен контрол

Осигурете адекватна обща и локална изсмукваща вентилация.

Защита на очите/лицето

Трябва да се носят следните предпазни средства: Предпазни очила срещу изпръскване с химикали. Личните предпазни средства за защита на очите и лицето трябва да отговарят на Европейски стандарт EN166.

CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

Защита на ръцете	За да защитават ръцете от химикали, ръкавиците трябва да отговарят на Европейски стандарт EN374. Избраните ръкавици трябва да имат време на пробив поне 8 часа. Трябва да бъдат избрани най-подходящите ръкавици след консултация с доставчика/производителя на ръкавиците, който може да даде информация за времето за пробив на материала на ръкавиците. Ръкавици, направени от следния материал, могат да осигурят подходяща химична защита: Бутилов каучук. Нитрилен каучук. Неопрен. Поливинилхлорид (PVC).
Друга защита за кожата и тялото	Носете престилка или защитно облекло в случай на контакт.
Хигиенни мерки	Осигурете станция за измиване на очи и предпазен душ. Няма препоръчани специални хигиенни процедури, но винаги трябва да се спазва добра лична хигиена, когато се работи с химически продукти.
Защита на дихателните пътища	При неадекватна вентилация трябва да се носи подходяща респираторна защита. Изборът на респиратор трябва да се базира на нивата на експозиция, на опасностите на продукта и границите за безопасна работа на избрания респиратор. Проверете дали респираторът прилепва плътно и дали филтърът се сменя редовно. Носете респиратор със следния пълнител: Газов филтър, тип A2. Дихателните полумаски и четвърт маски със сменяеми филтри трябва да отговарят на Европейски стандарт EN140.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Течност.
Мирис	Лек.
Начална точка и интервал на кипене	207°C
Точка на запалване	~ 126.7°C Не е уточнено.
Налягане на парите	1.33 hPa @ 20°C
Относителна плътност	1.14

9.2. Друга информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност	Силнооксидиращи агенти.
-------------	-------------------------

10.2. Химична стабилност

Стабилност	Стабилен при нормални стайни температури и когато се използва според препоръките.
------------	---

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции	Не са известни потенциално опасни реакции.
------------------------------	--

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват	Избягвайте топлина, огън и други източници на запалване. Избягвайте прекомерното затопляне за продължителни периоди от време.
--------------------------------------	---

10.5. Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват	Силнооксидиращи агенти. Амини.
--	--------------------------------

CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Оксиди на въглерода. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Контакт с кожата Дразни кожата. Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата. Може да причини сенсibiliзация или алергична реакция при по-чувствителни индивиди.

Контакт с очите Дразни очите. Силно дразнене, парене, сълзене и замъглено зрение.

Остри и хронични опасности за здравето Продуктът съдържа епоксидна смола. Може да причини сенсibiliзация или алергична реакция при по-чувствителни индивиди.

Път на експозиция Инхалационно Ingestion.

Токсикологична информация за съставките

бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан

Канцерогенност

Канцерогенност според IARC IARC Група 3 Некласифицируеми като канцерогенни за хората.
IARC

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Екотоксичност Избягвайте изпускането в околната среда. Продуктът съдържа вещество, което е токсично за водните организми и което може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водна среда.

12.1. Токсичност

Токсичност Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма данни за разградимостта на този продукт.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулираща способност Няма налични данни за биоакмулиране.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост Не изхвърляйте в канализацията, водните пътища или в почвата.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Резултати от оценката на PBT и vPvB Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти Няма налична.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

Обща информация	Отпадъкът трябва да се третира като регулиран отпадък. Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците.
Методи за обезвреждане	Изхвърляйте отпадъците на лицензирани за това места в съответствие с изискванията на местните власти по третиране на отпадъците. Отпадъци, остатъци, празни контейнери, отпадъчни работни облекла и замърсени почистващи материали трябва да се събират в обозначени контейнери, етикетирани с тяхното съдържание.
Категория на отпадъка	08 04 09*

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR/RID)	3082
Номер по списъка на ООН (IMDG)	3082
Номер по списъка на ООН (ICAO)	3082
Номер по списъка на ООН (ADN)	3082

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN(Number average MW <= 700))
Точно наименование на пратката (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN(Number average MW <= 700))
Точно наименование на пратката (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN(Number average MW <= 700))
Точно наименование на пратката (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN(Number average MW <= 700))

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID клас	9
ADR/RID класификационен код	M6
ADR/RID етикет	9
IMDG клас	9
ICAO клас/раздел	9
ADN клас	9

Транспортни етикети



14.4. Опаковъчна група

ADR/RID опаковъчна група	III
--------------------------	-----

CHOCKFAST VERSAFLOW RESIN

IMDG опаковъчна група III

ICAO опаковъчна група III

ADN опаковъчна група III

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител



14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

EmS F-A, S-F

ADR транспортна категория 3

Код за действие при спешен случай •3Z

Идентификационен код за риска (ADR/RID) 90

Код за ограниченията за превоз на товари през тунели (-)

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

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС законодателство Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския Парламент и на Съвета от 16 декември 2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (както е изменен).

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е проведена оценка за безопасността на химичното вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на преработката 14.1.2020 г.

Преработка 0

ИЛБ № 20903

Предупреждения за опасност - пълен текст
 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.

Тази информация се отнася само за указания специфичен материал и може да не е валидна за същия материал, използван в комбинация с друг материал или в друг процес. Тази информация, доколкото е известно на компанията, е акуратна и надеждна към посочената дата. Въпреки това компанията не дава гаранция и не поема отговорност по отношение на точността, достоверността и изчерпателността ѝ. Задължение на потребителя е да прецени уместността на информацията за своите конкретни цели.