

Този информационен лист за безопасност е изготвен в изпълнение на изискванията на:

Регламент (ЕО) № 1907/2006, както е изменен от Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията и Регламент (ЕО) № 1272/2008

Дата на издаване 06-юли-2020

Дата на ревизията 04-Дек-2023

Номер на ревизията 4.4

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

1.1. Идентификатори на продукта

Код(ове) на продукта(ите)	5E16S, Amppleo 1025MA, BH-50, CP1000A, CP1200B, CP250H, CP350WV, CP360H, D022D2, D036W6, D040A, D080T, D115A, D130C, D180A2, D180M, D218.00, DH362.01, DH383.01, DH789.01, F006EC2, F008F, F013M, F020HC, F030HC, F080HC, F1000HC, F1000HC2, F165HC, F180A, F2700HC, F350HC, F350HC2, FF030F2, FF035C, FP650WV, FPT300F, FPT350WV3, FT120W2, FT120WB2, FT120WV, FT140WV, FT200WV, FT200WV2, GH12, GH12V, GH20, GH20V, GH35, GH4, H 103, H 105 Maxio, H 107, H 117, H 118, H 125, H130, H 155, H 201, H 202HC Maxio, H 203, H 214, H 216, H 301, H 401, H 501HC, H 502HC, H 503, H 503HS, H 504XP, H 603, H 604, H 605, H 606, H 611, H 614, H357-09RSB, H502-25RG, H521, H7058-25R, H734-52RNA, H734-52RNA2, HEM350B, HP 427J, HP 500D, HP500P, HP 502H, HP 523J, HP 550R, HP 648S, HSP165G, HSP165LG, HSP250NA, INSPIRE 215, INSPIRE 252, INSPIRE™ 6021N, INSPIRE™ 6022N, INSPIRE™ 6023N, INSPIRE™ 6023PN, INSPIRE™ 6025, INSPIRE™ 6025N, JE 6190, KM 6150HC Maxio, LGF7600, LGF7600 OC, LGF7900, PD 943XP, PF 260GQ, PF225GQ, PF33, PF350GQ, PG 480, PG35L, PG480, PG80Q, PH0130, PH 0950, PH 0952, PM25, PM25HN, PM47N, PROXESS H33, PT400NA, Widespec, ZS-751
---------------------------	---

Наименование на продукта	Пропиленов хомополимер (Polypropylene Homopolymer)
--------------------------	--

Синоними	1-Пропен, хомополимер
----------	-----------------------

Чисто вещество/смес	Смес
---------------------	------

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

Препоръчителна употреба	Полимерни препарати и съединения
-------------------------	----------------------------------

Употреби, които не се препоръчват	Няма налична информация
-----------------------------------	-------------------------

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

Braskem Netherlands BV
Weena 238-240, 9th Floor Tower C
NL - 3012NJ- Rotterdam, Netherlands
Telephone: +31 10 798 5002

За повече информация, моля, свържете се с

Имейл адрес	product.compliance-europe@braskem.com
-------------	---------------------------------------

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи CHEMTREC International: +1 703-741-5970

Телефон при спешни случаи - §45 - (EC)1272/2008

Европа 112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Това вещество е класифицирано като неопасно съгласно регламент (ЕО) 1272/2008 [Регламент CLP].

2.2. Елементи на етикета**Предупреждения за опасност**

Не се класифицира.

Неизвестна остра токсичност

100 процента от сместа съдържат съставка(и) с неизвестна остра токсичност.

100 процента от сместа съдържат съставка(и) с неизвестна остра дермална токсичност.

100 процента от сместа съдържат съставка(и) с неизвестна остра инхалационна токсичност (пари).

2.3. Други опасности

Специална опасност от подхлъзване при изтичане/разливане на продукта. Може да се образува електростатичен заряд по време на работа. Този продукт може да образува запалими концентрации на прах във въздуха, ако се генерират малки частици по време на обработка или работа.

Тази смес не съдържа вещество, считано за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT). Тази смес не съдържа вещество, считано за много устойчиво или много биоакмулиращо (vPvB).

Информация за ендокринните разрушители

Този продукт не съдържа известни или суспектни ендокринни разрушители.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1 Вещества**

Не се прилага

3.2 Смеси

Химично наименование	Тегловни %	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH	ЕО № (Индексен № на ЕС)	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Специфична пределна концентрация (SCL)	М фактор	М-фактор (дългосрочна)
Полипропилен 9003-07-0	98-100	-	-	[F]	-	-	-

*Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP] - Бележки**[F] - Въпреки че не е опасен, производителят има право да реши дали да оповести състава***За пълния текст на H- и EУН-фразите: вижте раздел 16****Оценка на острата токсичност****Няма налична информация**

Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация $\geq 0.1\%$ (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Член 59)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване	Преместете на чист въздух.
Контакт с очите	Да се измие обилно с вода, включително и под клепачите.
Контакт с кожата	Измийте кожата със сапун и вода.
Поглъщане	Измийте устата си с вода и след това изпийте много вода.

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

Симптоми	Прахът от продукта може да е дразнещ за очите, кожата и дихателните пътища.
Ефекти от експозицията	Няма налична информация.

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

Бележка към лекарите	Третирайте симптоматично.
----------------------	---------------------------

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Да се използват пожарогасителни мерки, подходящи за местните обстоятелства и околната среда.
Неподходящи пожарогасителни средства:	Да не се използва плътна водна струя, тъй като тя може да се разсее и да разпространи пожара.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности, които произтичат от химикала	Risk of ignition in the dust or powder form.
---	--

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства и предпазни мерки за пожарникари Пожарникарите трябва да носят автономен дихателен апарат и пълна противопожарна екипировка. Да се използват лични предпазни средства.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки	Осигурете подходяща вентилация. Да се избягва генериране на прах. Да се избягва контакт с очите. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Не вдишвайте прах. ЕЛИМИНИРАЙТЕ всички източници на запалване (без пушене, сигнални ракети, искри или пламъци в областта в непосредствена близост). Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.
-----------------------	--

За лицата, отговорни за спешни случаи Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в Раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда За допълнителна екологична информация вижте Раздел 12.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно.

Методи за почистване Да се поема механично и да се поставя в подходящи контейнери за изхвърляне.

Предотвратяване на вторични опасности Замърсените обекти и зони да се почистват внимателно при спазване на екологичните разпоредби.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели Вижте раздел 8 за повече информация Вижте раздел 13 за повече информация

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност. Осигурете подходяща вентилация. Да се избягва генериране на прах. Не вдишвайте прах. Да се избягва контакт с очите. Този продукт е лош проводник на електричество и може да се зареди електростатично. Ако се натрупа достатъчно заряд, може да се случи запалване на запалими смеси. За да се намали потенциала за освобождаване на статични разряди, използвайте правилни процедури за свързване и заземяване. Разнесенният във въздуха прах е потенциално експлозивен. Избягвайте значително натрупване на материал, особено по хоризонтални повърхности, тъй като може да се поеме от въздуха и да образува запалими облаци от прах, което може да допринесе за вторични експлозии. Операциите по работа и обработка трябва да се извършват в съответствие с "най-добрите практики" (напр. Код 654 на Националната асоциация за пожарна защита (NFPA)).

Общи хигиенни съображения Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия на съхранение Контейнерите да се съхраняват плътно затворени на сухо, хладно и добре вентилирано място.

Клас на съхранение (Технически правила за опасни вещества (TRGS) 510) LGK 11.

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

Специфична(и) употреба(и) Полимерни препарати и съединения.

Методи за управление на риска (RMM) Необходимата информация се съдържа в този информационен лист за безопасност на материалите.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция

Химично наименование	Кипър	Чехия	Дания	Естония	Финландия
Полипропилен 9003-07-0	-	TWA: 5 mg/m ³	-	-	-
Химично наименование	Ейре	Италия MDLPS	Италия AIDII	Латвия	Литва
Полипропилен 9003-07-0	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³

Биологични гранични стойности на професионална експозиция

Този продукт във вида, в който е доставен, не съдържа никакви опасни материали с биологични граници, установени от конкретните регулаторни органи на региона.

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) – Работници Няма налична информация

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) – Масови потребители Няма налична информация.

8.2. Контрол на експозицията

Инженерен контрол

Вземете мерки, така че системите за обработка на прах (като изпускателни канали, прахоуловители, плавателни съдове и оборудване за обработка) да са проектирани по начин, който предотвратява изпускане на прах в зоната на работа (т.е. да няма изтичане от оборудването). Препоръчително е всички съоръжения за контрол на прах като локална изтегляща вентилация и системи за транспорт на материал, участващи в обработката на този продукт, да съдържат изпускателни клапи, система за потискане на експлозии или безкислородна среда.

Лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип). По време на гореща обработка: Плътни прилепващи защитни очила. При риск от контакт: Защитен лицев щит. Защитата на очите трябва да е в съответствие със стандарт EN 166.

Защита на ръцете

Препоръчва се носенето на топлоустойчиви ръкавици при работа с разтопени материали. Ръкавиците трябва да съответстват на стандарт EN 374.

Защита на кожата и тялото

По време на гореща обработка: Да се носи подходящо защитно облекло (EN ISO 6529). Дрехи с дълги дрехи. Защитни обувки или ботуши.

Защита на дихателните пътища

Не е необходимо предпазно оборудване при нормални условия на употреба. При превишаване границите на експозиция или поява на раздразнение може да се наложи вентилация или евакуация. Класът на филтъра трябва да е подходящ за максималната концентрация на замърсителя (газ/пари/аерозол/частици), която може да се получи при работа с продукта. Консултирайте се със специалист по промишлена хигиена, за да определите подходящите средства за защита на дихателните пътища за конкретната употреба на този материал от ваша страна. Трябва да се спазва програма за защита на дихателните пътища, съответстваща на всички приложими разпоредби, когато условията на работното място изискват използването на респиратор (EN 137).

Общи хигиенни съображения

Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност.

Контрол на експозицията на околната среда Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Гранули, гранули
Физическо състояние	Твърдо вещество
Цвят	Бял до мръсно бял
Мирис	Без мирис; Мек
Праг на мириса	Няма налична информация

<u>Свойство</u>	<u>Стойности</u>	<u>Забележки • Метод</u>
Точка на топене / точка на замръзване	160 - 170 °C	
Начална точка на кипене и интервал на кипене		Няма налични данни
Запалимост		Няма налични данни
Граница на възпламенимост във въздуха		
Горни граници на запалимост или експлозия		Няма налични данни
Долни граници на запалимост или експлозия		Няма налични данни
Точка на възпламеняване		Няма налични данни
Температура на samozапалване		Няма налични данни
Температура на разпадане		Няма налични данни
pH		Няма налични данни
pH (като воден разтвор)		Няма налични данни
Кинематичен вискозитет		Няма налични данни
Динамичен вискозитет		Няма налични данни
Разтворимост във вода	Пренебрежим	
Разтворимост(и)		Няма налични данни
Коефициент на разпределение		Няма налични данни
Налягане на парите		Няма налични данни
Относителна плътност	0.9 - 0.92	
Обемна плътност		Няма налични данни
Плътност на течността		Няма налични данни
Относителна плътност на парите		Няма налични данни
Характеристики на частиците		
Размер на частиците		Няма налични данни
Разпределение на частиците по размери		Няма налични данни

9.2. Друга информация

9.2.1. *Информация относно класовете на физична опасност*
Не се прилага

9.2.2. *Други свързани с безопасността характеристики*
Няма налична информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност Никакви при нормална употреба.

10.2. Химична стабилност

Устойчивост Устойчиво при нормални условия.

Експлозия: Данни

Чувствителност към Никакви.

механично въздействие

Чувствителност към Никакви.

освобождаване на статично

електричество

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Никакви при нормална обработка.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Образуване на прах.

10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Продуктите на разлагането зависят от температурата, излагането на въздух и присъствието на други вещества. Обработката може да освободи дразнещи димове, олефинови и парафинови съединения, въглероден монооксид и въглероден диоксид. Потенциалните продукти на термичното разлагане включват незначителни количества алдехиди (включително формалдехид), алкохоли, органични киселини и въглеводороди.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информацията за класовете на опасност е според определеното в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Информация за продуктите

Вдишване Може да причини раздразнение на респираторния тракт.

Контакт с очите Контактът на прах с очите може да доведе до механично дразнене.

Контакт с кожата Контактът с прах може да причини механично дразнене или изсушаване на кожата.

Поглъщане Може да причини дразнене на устата, гърлото и стомаха.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Симптоми Прахът от продукта може да е дразнещ за очите, кожата и дихателните пътища.

Остра токсичност

Цифрови показатели за токсичност

Няма налична информация.

Неизвестна остра токсичност

100 процента от сместа съдържат съставка(и) с неизвестна остра токсичност.

100 процента от сместа съдържат съставка(и) с неизвестна остра дермална токсичност.

100 процента от сместа съдържат съставка(и) с неизвестна остра инхалационна токсичност (пари).

Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Корозия/дразнене на кожата	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Респираторна или кожна сенсибилизация	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Мутагенност на зародишните клетки	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Канцерогенност	Не съдържа съставки над количества, подлежащи на докладване, фигуриращи в списъка като канцероген.
Токсичност за репродукцията	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
СТОО - еднократна експозиция	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
СТОО - многократна експозиция	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Опасност при вдишване	Нито една от съставките не е известна като представляваща опасност при вдишване.

11.2. Информация за други опасности**11.2.1. Свойства, водещи до ендокринни смущения**

Свойства, водещи до ендокринни смущения Този продукт не съдържа известни или suspectни ендокринни разрушители.

11.2.2. Друга информация

Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

Екотоксичност Material in pellet or bead form may mechanically cause adverse effects if ingested by waterfowl or aquatic life. Да се избягва изпускане в околната среда.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост This water-insoluble polymeric solid is expected to be inert in the environment. Surface photodegradation is expected with exposure to sunlight. No appreciable biodegradation is

expected.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране Няма налична информация.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка на PBT и vPvB Продуктът не съдържа вещество(а), класифицирани като PBT или vPvB.

12.6. Свойства, водещи до ендокринни смущения

Свойства, водещи до ендокринни смущения Този продукт не съдържа известни или suspectни ендокринни разрушители.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадък от остатъци/неизползвани продукти Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Изхвърлете отпадъците в съответствие със законодателството в областта на околната среда.

Замърсена опаковка Do not dispose of with household waste. Не измивайте така, че да попадне в канализацията. Да не се допуска навлизане в повърхностни води или канализация.

Кодове/обозначения за отпадъци съгласно EWC/AVV Според Европейския каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за продукта, но специфични за отделните приложения. Кодовете за отпадъци трябва да се зададат от потребителя на базата на употребата, за която се използва продуктът.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море) Не е регламентиран

14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер Not Regulated

14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН Не е регламентиран

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране Not Regulated

14.4 Опаковъчна група Не се прилага

14.5 Опасности за околната среда Не се прилага

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
Специални разпоредби Никакви

14.7 Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на Няма налична информация

Международната морска организация (IMO)

RID	Не е регламентиран
14.1 Номер по списъка на ООН	Не е регламентиран
14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Не е регламентиран
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е регламентиран
14.4 Опаковъчна група	Не се прилага
14.5 Опасности за околната среда	Не се прилага
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	
Специални разпоредби	Никакви

ADR	Не е регламентиран
14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер	Не е регламентиран
14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Не е регламентиран
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	Not Regulated
14.4 Опаковъчна група	Не се прилага
14.5 Опасности за околната среда	Не се прилага
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	
Специални разпоредби	Никакви

IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт)	Не е регламентиран
14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер	Не е регламентиран
14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Не е регламентиран
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е регламентиран
14.4 Опаковъчна група	Не се прилага
14.5 Опасности за околната среда	Не се прилага
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	
Специални разпоредби	Никакви
Забележка:	Никакви

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Национални разпоредби

Франция
Професионални заболявания (R-463-3, Франция)

Химично наименование	Френски RG номер
Полипропилен 9003-07-0	RG 66

Германия
Клас на опасност за водата (WGK) неопасен за водата (nwg)

Европейски съюз

Да се обърне внимание на Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място.

Разрешения и/или ограничения за употреба:

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на разрешение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV)
Този продукт не съдържа вещества подлежащи на ограничение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII)

Устойчиви органични замърсители

Не се прилага

Регламент (ЕО) 1005/2009 относно озоноразрушаващите вещества (ОРВ)

Не се прилага

Международни списъци

Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Доклад за безопасност на химичните вещества Няма налична информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

Легенда

ATE: Оценка на острата токсичност
SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство, за разрешаване:
PBT: Устойчиви, биоакмулиращи се и токсични (PBT) химикали
vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) химикали

Легенда РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

TWA (Осреднена стойност във времето)	TWA (Осреднена във времето стойност)	STEL (ГРАНИЦА НА КРАТКОСРОЧНА ЕКСПОЗИЦИЯ)	STEL (Граница на краткосрочна експозиция)
Таван	Максимална гранична стойност	*	Означение за кожа
SCBA	Самостоятелен дихателен апарат		

Класификационна процедура	
Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Използван метод
Остра орална токсичност	Метод на изчисление
Остра дермална токсичност	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - газ	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - пари	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - прах/мъгла	Метод на изчисление
Корозия/дразнене на кожата	Метод на изчисление
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Метод на изчисление

Респираторна сенсibiliзация	Метод на изчисление
Кожна сенсibiliзация	Метод на изчисление
Мутагенност	Метод на изчисление
Канцерогенност	Метод на изчисление
Токсичност за репродукцията	Метод на изчисление
СТОО - еднократна експозиция	Метод на изчисление
СТОО - многократна експозиция	Метод на изчисление
Остра водна токсичност	Метод на изчисление
Хронична водна токсичност	Метод на изчисление
Опасност при вдишване	Метод на изчисление
Озон	Метод на изчисление

Основни позовавания и източници на данни в литературата, използвани при съставянето на ИЛБ

Американска агенция за токсични вещества и регистриране на заболяванията (ATSDR)
База данни за химикали ChemView на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ
Европейски орган по безопасност на храните (EFSA)
Комитет за оценка на риска (ECHA_RAC) на Европейската агенция по химикали (ECHA)
Европейска агенция по химикали (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Агенция за опазване на околната среда)
Насока(и) за ниво(а) на остра експозиция (AEGL(s))
Федерален закон на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ за защита срещу инсектицидите, фунгицидите и родентицидите
Химикали с високи производствени обеми на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ
Списание за изследване на храните (Food Research Journal)
База данни за опасните вещества
Единна международна информационна система за химични вещества (IUCLID)
GHS на Япония
Национална схема на Австралия за нотификация и оценка на вещества, използвани в промишлеността, и химикали (NICNAS)
NIOSH (Национален институт по професионална безопасност и здраве)
База данни за химикали ChemIDplus към Националната библиотека за медицина (NLM CIP)
База данни PubMed на Националната библиотека по медицина (NLM PUBMED)
Национална програма по токсикология (NTP)
База данни за класификация и информация на химикалите на Нова Зеландия (CCID)
Публикации за околната среда, здравето и безопасността на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
Програма за химикали с високи производствени обеми на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
Информационен набор от скринингова информация на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
Световна здравна организация

Дата на издаване 06-юли-2020

Дата на ревизията 04-Дек-2023

This safety data sheet complies with the requirements of Commission Regulation (EU) 2020/878 of 18 June 2020 amending Regulation (EC) No. 1907/2006

Ограничение на отговорността

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указания материал и не може да бъде валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е посочено в текста.

Край на информационния лист за безопасност