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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование:

Timber Fillfix Компонент B

Тази Наредба за безопасност се отнася за следните точки:
411523 = Timber Fillfix Компонент B

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

Общо приложение: Двукомпонентно лепило, лепило
Само за професионална употреба/за промишлени цели.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата: BERNER d.o.o
CPM Saveca Sanci
Улица/п.к.: Trgovacka 2
ПК, населено място: HR-10000 Zagreb
WWW: www.berner-group.com
E-mail: safetydata-hr@berner.co.at
Телефон: +38512 499 470
Факс: +38512 499 480

отдел за получаване на информация:

E-mail: Productsafety.Chemicals@berner-group.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Информационна служба при отравяния:
National
Toxicology Centre (Poison Centre): +359-2-9154
233

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H332	Вреден при вдишване.
Skin Irrit. 2; H315	Предизвиква дразнене на кожата.
Eye Irrit. 2; H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Resp. Sens. 1; H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
Skin Sens. 1; H317	Може да причини алергична кожна реакция.
Carc. 2; H351	Предполага се, че причинява рак.
STOT SE 3; H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
STOT RE 2; H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

2.2 Елементи на етикета

Маркировка (CLP)



Сигнална дума: **Опасно**

Предупрежденията за опасност:

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Препоръки за безопасност:

P201	Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P260	Не вдишвайте изпарения.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P284	носете средства за защита на дихателните пътища.
P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P308+P313	ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

Специална маркировка

EUH204 Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

Текст върху етикета: Съдържа:
Дифенилметан-диизоцианат (изомери/хомолози)
MDI-Prepolymer (EC-No.:941-363-3)
4,4'-Метилендифенилдиизоцианат
o-(p-изоцианатобензил)фенил изоцианат
2,2'-метилендифенил диизоцианат

2.3 Други опасности

Забранено е ползването на продукта от лица със свръхчувствителни дихателни пътища (напр. астма, хроничен бронхит) съгласно правилата за безопасност.
Парите и аерозолите представляват главните опасности за дихателните пътища.
Могат да продължат да се наблюдават дихателни проблеми до няколко часа след преекспониране.
Не използвайте продукта при недостатъчна вентилация или носете защитна маска със съответния газов филтър (тип A1 съгл. EN 14387).
Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1 Вещества: неприложим

3.2 Смеси

Опасни съставки:

Съдържащо се вещество	Наименование	Съдържание	Класификация
№ в списъка 618-498-9 CAS 9016-87-9	Дифенилметан-диизоцианат (изомери/ хомолози)	25 - 50 %	Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Resp. Sens. 1; H334. Skin Sens. 1; H317. Carc. 2; H351. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373.
№ в списъка 941-363-3 CAS -	MDI-Prepolymer	25 - 50 %	Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Resp. Sens. 1; H334. Skin Sens. 1; H317. Carc. 2; H351. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373.
REACH 01-2119457014-47-xxxx EO-N: 202-966-0 CAS 101-68-8	4,4'-Метилендифенилдиизоцианат	10 - 20 %	Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Resp. Sens. 1; H334. Skin Sens. 1; H317. Carc. 2; H351. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373.
REACH 01-2119480143-45-xxxx EO-N: 227-534-9 CAS 5873-54-1	o-(p-изоцианатобензил)фенил изоцианат	5 - 10 %	Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Resp. Sens. 1; H334. Skin Sens. 1; H317. Carc. 2; H351. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373.
REACH 01-2119513212-58-xxxx EO-N: 219-784-2 CAS 2530-83-8	[3-(2,3-епоксипропокси)пропил] триметоксисилан	< 3 %	Eye Dam. 1; H318.
REACH 01-2119927323-43-xxxx EO-N: 219-799-4 CAS 2536-05-2	2,2'-метилендифенил диизоцианат	< 1 %	Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Resp. Sens. 1; H334. Skin Sens. 1; H317. Carc. 2; H351. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373.

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Обща информация: Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве!
При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

След вдишване: Засегнатото лице да се изведе на чист въздух, да се разхлаби стегнатото облекло и да се остави неподвижно. При затруднено дишане е необходима лекарска помощ.

След допир с кожата: При допир с кожата веднага да се изплакне обилно с вода и сапун. При кожни реакции потърсете лекар.

След контакт с очите: Веднага да се изплакне при отворени клепачи в продължение на 10 до 15 минути на течаща вода. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. След това се обърнете към очен лекар.

След поглъщане: Изплакнете устата и пийте големи количества вода. Да не се предизвиква повръщане. Никога да не се дава нещо през устата на човек, изпаднал в безсъзнание. Да се повика лекар.

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

Предизвиква сериозно дразнене на очите. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. Вреден при вдишване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

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

Този продукт дразни дихателните пътища и е потенциален причина за сенсибилизация на кожата и дихателните пътища. Лечението на остро дразнене или стесняване на бронхите е предимно симптоматично. В зависимост от степента на експозиция и симптомите може да се наложи по-продължителна медицинска помощ.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства:

Пяна, устойчива на алкохол, пожарогасящ прах, въглероден двуокис.

По причини на сигурността неподходящи средства за гасене:

Силна струя вода

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да възникнат: Изпарения на изоцианат, следи от циановодород, нитрозни газове, въглероден окис, въглероден двуокис.
В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

5.3 Съвети за пожарникарите

Специална защитна екипировка при борба с пожар:

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита.

Допълнителна информация:

Застрашените контейнери да се охладят с водна струя, но непременно да се избягва директния контакт на вода с продукта.
Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя.
Образуване на въглероден двуокис: Опасност от пръсване на контейнера.
Да се избягва проникването на водата за гасене в откритите водни басейни или подпочвените води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се избягва експозиция. Да се осигури достатъчна вентилация. Да се избягва контакт със субстанцията.
Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Незащитените лица да се държат на разстояние. Да се носи подходяща защитна екипировка.
Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати проникване в почвата, водите или канализацията.
При изпускане на продукта да се уведомят компетентните органи.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Покрийте с влажен течен свързващ материал (напр. пясък, химичен агент с калциев силициев хидрат). След около 1 час съберете с помощта на инструменти в открит контейнер за отпадъци (натрупване на въглероден двуокис.)
поддържайте влажност в защитена защитена открита зона за 7 до 14 дни.

Допълнителна информация:

Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

6.4 Позоваване на други раздели

Вижте допълнително раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасна употреба:

Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
Да се подсигури добра вентилация и аспирация в склада и на работното място.
Проветрете работното място при висока концентрация на аерозоли и/или пари.
Въздушните движения трябва да се отдалечават от хората. Ефективността на съоръженията трябва да се проверява на редовни интервали.
Да се носи подходяща защитна екипировка. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
Да се избягва контакт с очите и кожата. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.
На работното място трябва да има душ за очи и душ за цялото тяло (авариен душ). .
Забранено е ползването на продукта от лица със свръхчувствителни дихателни пътища (напр. астма, хроничен бронхит) съгласно правилата за безопасност.

Указания при риск от пожар или експлозия:

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания към складове и контейнери:

Съдът да се съхранява плътно затворен и на добре проветриво място.
Съдът да се съхранява на сухо място. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина.
Контейнерът да се съхранява в изправено положение.
Да се съхранява при стайна температура.

Информация за съхранение в общи складови помещения:

Да не се съхранява заедно с оксидиращи агенти.
Да не се съхранява заедно с Киселини или основи.
Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Допълнителна информация:

Не съдържа вещества с гранични стойности на работното място.

8.2 Контрол на експозицията

Да се подсигури добра вентилация на работното помещение и/или аспираторна система на работното място. Да се работи при включен димоотвод. Въздушните движения трябва да се отдалечават от хората. Ефективността на съоръженията трябва да се проверява на редовни интервали.

Индивидуално защитно оборудване

Контрол на експозиция в работна среда

Предпазни дихателни средства:

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.
При надвишаване на максимално допустимите стойности на работното място да се носи респиратор. Да се използва филтърен апарат тип A1-P2 (EN 14387).
Класът на респираторния филтър непременно трябва да съответства на максималната концентрация на вредни вещества (газ/ пара/ аерозол/ частици), която може да възникне при работа с продукта.

Предпазване на ръцете: Защитни ръкавици в съответствие с EN 374.
Материал за ръкавици:
Бутилов каучук - Дебелина на слоя 0,35 - 0,5 mm
Нитрилов каучук - Дебелина на слоя 0,35 - 0,5 mm
Полихлоропрен: - Дебелина на слоя 0,35 - 0,5 mm
Период на пробив (максимална носимост): > 480 min
Да се вземат под внимание данните на производителя на предпазни ръкавици относно пропускливост и здравина.

Защита на очите: Плътно прилепнали защитни очила съгласно EN 166.

Защита на тялото: Да се носи подходящо защитно облекло.

Защитни и хигиенни мерки:

Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
Да се избягва контакт със субстанцията. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
Да се избягва контакт с очите и кожата. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.
На работното място трябва да има душ за очи и душ за цялото тяло (авариен душ). .
Забранено е ползването на продукта от лица със свръхчувствителни дихателни пътища (напр. астма, хроничен бронхит) съгласно правилата за безопасност.

Контрол на експозицията на околната среда

Виж "6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда".

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние при 20 °C и 101,3 kPa
течен

Цвят:	С кехлибарен цвят
Миризма:	характерен
Граница на мириса:	Нама налични данни
Точка на топене/точка на замръзване:	Нама налични данни
точка на кипене/интервал на кипене:	> 300 °C
Пожароопасност:	Нама налични данни

Долна/горна граница на запалимост и експлозия:
Нама налични данни

точка на възпламеняване/диапазон на възпламеняване:
> 200 °C

Температура на самозапалване:	> 400 °C
Температура на разпадане:	Нама налични данни
pH:	Нама налични данни
Вискозитет, динамичен:	при 23 °C: 500 mPa*s
Водоразтворимост:	неразтворим

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:
Нама налични данни

Парно налягане:	Нама налични данни
Плътност:	при 20 °C: 1,17 g/мл
Плътност на парата:	Нама налични данни
Характеристики на частиците:	Неприложим

9.2 Друга информация

Експлозивни свойства:	Нама налични данни
Поддържащи горенето свойства:	не оксидиращ
Температура на самозапалване:	Нама налични данни
Скорост на изпарение:	Нама налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Виж подраздел "Възможност за опасни реакции".

10.2 Химична стабилност

устойчив при препоръчаните условия на съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Реагира рязко с окисляващи вещества.
реагира рязко с амини и алкохолите.
Реагира бурно с Вода, като образува въглероден двуокис. Нагорещяването води до покачване на налягането и има опасност от пръсване.
Реакции с основи (Алкали). реагира с киселини

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от влага. Да се пази от пряка слънчева светлина. Пазете от замръзване.
Да се съхранява далеч от източници на топлина, искри и открит огън.

10.5 Несъвместими материали

Вода, киселини, основи, амини, алкохоли, силни окислители

10.6 Опасни продукти на разлагане

Не се образуват опасни продукти от разграждане при спазване на предписанията за съхранение и боравене.

термично разлагане: Нама налични данни

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Токсикологични ефекти: Тези твърдения са направени въз основа на свойствата на единичните компоненти.
Не са налични токсикологични данни за продукта като такъв.
Остра токсичност (орален): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
ATEmix (пресметнат): > 2.000 mg/kg

Остра токсичност (дермален): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
ATEmix (пресметнат): > 2.000 mg/kg

Остра токсичност (инхалативен): Acute Tox. 4; H332 = Вреден при вдишване.
ATEmix (пресметнат, пара): 10 mg/L < ATE <= 20 mg/L

Корозивност/дразнене на кожата: Skin Irrit. 2; H315 = Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Eye Irrit. 2; H319 = Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Сенсибилизация на дихателни пътища: Resp. Sens. 1; H334 = Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

Кожна чувствителност: Skin Sens. 1; H317 = Може да причини алергична кожна реакция.

Мутагенност на зародишните клетки/Генотоксичност: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност: Carc. 2; H351 = Предполага се, че причинява рак.

Репродуктивна токсичност: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Влияния върху и посредством майчиното мляко: Липса на данни.

Специфична токсичност за определени органи (еднократно излагане): STOT SE 3; H335 = Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Специфична токсичност за определени органи (повторно излагане): STOT RE 2; H373 = Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Опасност при вдишване: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Нама налични данни

Друга информация:

Данни относно Дифенилметан-диизоцианат, изомери/хомолози (CAS 9016-87-9):
LD50 Плъх, орален: > 10.000 mg/kg (ОИСР 401)
LD50 Заек, дермален: > 9.400 mg/kg (OECD 402)
LC50 Плъх, инхалативен, прах/дим: 431 mg/m3
ATE инхалативен, прах/дим: 1,5 mg/L/4h

Данни относно 4,4'-Метилендифенилдиизоцианат (CAS 101-68-8):
LD50 Плъх, орален: > 2.000 mg/kg
LD50 Заек, дермален: > 9.400 mg/kg (OECD 402)
LC50 Плъх, инхалативен, прах/дим: 431 mg/m3
ATE инхалативен, прах/дим: 1,5 mg/L/4h

Данни относно o-(p-изоцианатобензил)фенил изоцианат (CAS 5873-54-1):
LD50 Плъх, орален: > 2.000 mg/kg
LD50 Заек, дермален: > 9.400 mg/kg (OECD 402)
LC50 Плъх, инхалативен, прах/дим: 431 mg/m3
ATE инхалативен, прах/дим: 1,5 mg/L/4h

Данни относно [3-(2,3-епоксипропокси)пропил]триметоксисилан (CAS 2530-83-8):
LD50 Плъх, орален: 8.025 mg/kg (OECD 401)
LD50 Заек, дермален: 4.250 mg/kg (OECD 402)
LC50 Плъх, инхалативен: 5,3 mg/L (OECD 403)

Данни относно 2,2'-метилендифенил диизоцианат (CAS 2536-05-2):
LD50 Плъх, орален: > 2.000 mg/kg
LD50 Заек, дермален: > 9.400 mg/kg (OECD 402)
LC50 Плъх, инхалативен, прах/дим: 431 mg/m3
ATE инхалативен, прах/дим: 1,5 mg/L/4h

Симптоми

Този продукт дразни дихателните пътища и е потенциален причина за сенсибилизация на кожата и дихателните пътища. Възможно е забавено възникване на дискомфорт и развитие на свръхчувствителност при ниски концентрации на изоцианат. Алергичните заболявания и реакции могат да се появят със закъснение при податливи хора.
След контакт с очите:
При пряк контакт с очите може да предизвика парене, сълзене, зачервяване.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичност на водите:

Данни относно Дифенилметан-диизоцианат, изомери/хомолози (CAS 9016-87-9):
Токсикоза при рибите:
LC50 Danio rerio (риба зебра): > 1.000 mg/L/96 h (ОИСР 201)
Токсикоза на Дафне::
EC50 Daphnia magna (голяма водна бълха): > 1.000 mg/L/24h (ОИСР 202)
Токсичност на водорасли:
ErC50 Scenedesmus subspicatus: > 1.640 mg/L/72h (ОИСР 201)
Бактериална токсичност:
EC50: > 100 mg/L/3h (ОИСР 209)

Данни относно 4,4'-Метилендифенилдиизоцианат (CAS 101-68-8):
Токсикоза при рибите:
LC50 Danio rerio (риба зебра): > 1.000 mg/L/96 h (ОИСР 201)
Токсикоза на Дафне:
EC50 Daphnia magna (голяма водна бълха): > 1.000 mg/L/24h (ОИСР 202)
Токсичност на водорасли:
ErC50 Scenedesmus subspicatus: > 1.640 mg/L/72h (ОИСР 201)
Бактериална токсичност:
EC50: > 100 mg/L/3h (ОИСР 209)

Данни относно o-(p-изоцианатобензил)фенил изоцианат (CAS 5873-54-1):
Токсикоза при рибите:
LC50 Danio rerio (риба зебра): > 1.000 mg/L/96 h (ОИСР 201)
Токсикоза на Дафне:
EC50 Daphnia magna (голяма водна бълха): > 1.000 mg/L/24h (ОИСР 202)
Токсичност на водорасли:
ErC50 Scenedesmus subspicatus: > 1.640 mg/L/72h (ОИСР 201)
Бактериална токсичност:
EC50: > 100 mg/L/3h (ОИСР 209)

Данни относно [3-(2,3-епоксипропокси)пропил]триметоксисилан (CAS 2530-83-8):
Токсикоза при рибите:
LC50 Cyprinus carpio (шаран): 55 mg/L/96h
LC0 Cyprinus carpio (шаран): 30 mg/L/96h
Токсикоза на Дафне:
EC50 Daphnia magna (голяма водна бълха): 324 mg/L/48h
Токсичност на водорасли:
EC50: 119 mg/L/7d
NOEC: < 50 mg/L/7d
Бактериална токсичност:
NOEC: > 100 mg/L/3h (OECD 209)

Данни относно 2,2'-метилендифенил диизоцианат (CAS 2536-05-2):
Токсикоза при рибите:
LC50 Danio rerio (риба зебра): > 1.000 mg/L/96 h (ОИСР 201)
Токсикоза на Дафне:
EC50 Daphnia magna (голяма водна бълха): > 1.000 mg/L/24h (ОИСР 202)
Токсичност на водорасли:
ErC50 Scenedesmus subspicatus: > 1.640 mg/L/72h (ОИСР 201)
Бактериална токсичност:
EC50: > 100 mg/L/3h (ОИСР 209)

Други указания: Разтворимост във вода: не се смесва
Той се утаява във вода на повърхността с образуването на въглероден диоксид в твърд, огнеупорен и неразтворим реакционен продукт (полиуреа). Тази реакция е много интензивна поради повърхностноактивни вещества (например течен сапун) или водоразтворими разтворители. Въз основа на настоящите познания полиуреята е инертна и не се разгражда.

12.2 Устойчивост и разградимост

Други указания: Продуктът не подлежи на лесно биоразграждане.

12.3 Биоакумулираща способност

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:

Нама налични данни

12.4 Преносимост в почвата

Нама налични данни

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Нама налични данни

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Нама налични данни

12.7 Други неблагоприятни въздействия

Общи указания: Да се предотврати проникване в почвата, водите или канализацията.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Код на отпадъка: 08 05 01* = Отпадъчни изоцианати
* = Извозването на отпадъка трябва да се докаже с документ.

Препоръка: Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.
За на се изхвърля заедно с битовите отпадъци.
Да не се изпуска в канализацията.

Опаковка

Препоръка: Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.
Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.
Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

отпада

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Неограничен

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

отпада

14.4 Опаковъчна група

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

отпада

14.5 Опасности за околната среда

Опасен за околната среда:

Веществото/сместа не представляват опасност за околната среда съгласно критериите на примерните правила на ООН.

Замърсяващ морската среда:

не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Национални разпоредби - България

Нама налични данни

Национални разпоредби - Държави-членки на ЕО

Маркиране на опаковката при съдържание <= 125ml.



Сигнална дума: **Опасно**

Предупрежденията за опасност:

H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H351	Предполага се, че причинява рак.
EUH204	Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

Препоръки за безопасност:

P201	Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P284	носете средства за защита на дихателните пътища.
P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P308+P313	ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

Други разпоредби, ограничения и административни актове:

Ограничение за използване съгласно Регламент (ЕО) относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), приложение XVII, № 3, 56

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За тази смес не се изисква Наредба за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Други забележки

KLASA: 351-01/20-10/1
Ur. Broj: 381-10-101-20-8039
15.12.2020

Пълен текст на H-фрази в раздел 2 и 3:

H315 = Предизвиква дразнене на кожата.
H317 = Може да причини алергична кожна реакция.
H318 = Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319 = Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332 = Вреден при вдишване.
H334 = Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335 = Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351 = Предполага се, че причинява рак.
H373 = Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
EUH204 = Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.

Съкращения и акроними: ADN: Европейското споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR: Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
AGW: Гранична стойност на работното място
AS/NZS: Австралийски/Нова Зеландия стандарти
ATE: Оценката на острата токсичност
CAS: Служба, предоставяща обобщена информация за химичните вещества
CFR: Кодекс на Федералните регламенти
CLP: Класифициране, етикетиране и опаковане
DMEL: Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL: Получена недействаща доза/концентрация
EC50: Ефективна концентрация 50%
EC: Европейските общности
EN: Европейски Стандарт
ЕС: Европейският съюз
ИАТА: Международна асоциация за въздушен транспорт
IBC Code: Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в наливно състояние
IMDG Code: Кодекс за опасни товари на Международната морска организация
LC0: Летална концентрация 0%
LC50: Средна смъртоносна концентрация
LD50: Летална доза 50%
MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяване от кораби
NOEC: Концентрация без наблюдавано въздействие
ОИСР: Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
OSHA: Администрацията по професионална безопасност и здраве
PBT: Устойчиво, биоакумулиращо и токсично
PNEC: Предполагаема недействаща концентрация
REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
RID: Правилника за международен железопътен транспорт на опасни товари
STOT RE: Специфична токсичност за определени органи - повторно излагане
STOT SE: Специфична токсичност за определени органи - еднократно излагане
TLV: Гранична стойност на прага
vPvB: Много устойчиви и много биоакумулиращи
WEL: Гранични стойности на работното място

Основание за последните промени:
промяна в раздел 1.4: Телефонен номер при спешни случаи

Първа версия (дата): 28/10/2021

Отдел, изготвил справката с параметри

лице за контакти: виж раздел 1: отдел за получаване на информация

Данните в тази справка за параметри са съставени добросъвестно и съответстват на нивото на знанията до днешна дата. Те обаче не гарантират определени качества на продукта по смисъла на законовите изисквания.