



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ НА ПРОДУКТА

MATERION

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на веществото	Никел (Bulk form)
Идентификационен номер	028-002-01-4 (Индекс №)
Регистрационен номер	-
Номер на документа	G36
Синоними	Няма.
Дата на издаване	23-Август-2021
Номер на редакцията	01

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

Идентифицирани употреби	Общи производство, например машини, оборудване, превозни средства, друго оборудване, транспорт Производство на компютърна техника, електронни и оптични продукти, електрически съоръжения Научноизследователска и развойна дейност Други: Производство на медицински и отбранително оборудване
Употреби, които не се препоръчват	Професионална употреба: обществено достояние (администрация, образование, забавления, услуги, занаятчий)
	Потребителска употреба: частните домакинства (= широката общественост = потребителите)

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист на продукта

Доставчик

Наименование на компанията	Materion Advanced Materials
Адрес	6070 Parkland Boulevard САЩ
Раздел	
Телефонен номер	1.216.383.4019
електронна поща	ehs@materion.com
Лице за контакт	Theodore Knudson

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Вижте раздел 16.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Веществото е било оценено и (или) тествано по отношение на физическите рискове, и рисковете за здравето и околната среда, и е приложено следното класифициране.

Класифициране според Регламент (ЕО) № 1272/2008 със съответните изменения

Опасности за здравето

Сенсibiliзация на кожата	Категория 1	H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
Канцерогенност	Категория 2	H351 - Предполага се, че причинява рак.
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция	Категория 1	H372 - Причинява увреждане на органите (дихателната система) посредством продължителна или повтаряща се експозиция при вдишване.

Обобщение на опасностите Може да причини алергична кожна реакция. Предполага се, че причинява рак. Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 изменен

Съдържа: Никел (Bulk form)

Пиктограми за опасност



Сигнална дума Опасно

Предупреждения за опасност

H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H351 Предполага се, че причинява рак.
H372 Причинява увреждане на органите (дихателната система) посредством продължителна или повтаряща се експозиция при вдишване.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване

P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P202 Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.
P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P264 Да се измие старателно след употреба.
P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

Реагиране

P302 + P350 При попадане върху кожата: Измийте обилно с вода.
P308 + P313 При явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
P362 + P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Съхранение

P405 Да се съхранява под ключ.

Изхвърляне

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Допълнителна информация върху етикета За допълнителна информация, моля свържете се с стопанисване департамент на продукта при +1.216.383.4019.

2.3. Други опасности Не е PBT (устойчиво, биоакмулиращо и токсично) или vPvB (много устойчиво и много биоакмулиращо) вещество или смес.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / ЕО номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Никел (Bulk form)	100	7440-02-0 231-111-4	-	028-002-01-4	
Класифициране: Skin Sens. 1;H317, Carc. 2;H351, STOT RE 1;H372					7,S

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Обща информация При неразположение, потърсете медицинска помощ (покажете етикета, ако е възможно).

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване Изнесете на чист въздух. Ако се появят симптоми или такива персистират, да се извика лекар.
Контакт с кожата Отмийте със сапун и вода. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.
Контакт с очите Измийте с вода. Ако се появи раздразнение и раздразнението продължи, потърсете медицинска помощ.
Поглъщане Изплакнете устата. Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти Може да причини алергична кожна реакция.

4.3. Указание за Третирайте симптоматично.

необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Общи пожарни опасности Не са отбелязани никакви необикновени опасности от огън или експлозия.

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства Пудра. Сух пясък. Воден спрей или мъгла.

Неподходящи пожарогасителни средства Въглероден диоксид (CO₂).

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа Не са отбелязани никакви необикновени опасности от огън или експлозия.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникари Носете подходящи защитни средства.

Специални процедури за борба с огън Преместете контейнерите от мястото на огъня, ако можете да направите това без риск.

Специфични методи Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи Незаетият персонал да се държи на разстояние. При почистване да се носи подходяща защитна екипировка и облекло. За лична защита вижте раздел 8 от ПИС.

За лицата, отговорни за спешни случаи Незаетият персонал да се държи на разстояние. Използвайте лична защита, препоръчана в раздел 8 от ПИС.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда Избягвайте да изхвърляте в канализацията, естествените водоизточници или на земята.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване Спрете изтичането на материал, ако това може да стане без риск. For waste disposal, see section 13 of the PIS.

6.4. Позоваване на други раздели За информация за лична защита вижте раздел 8 от ИЛП (информационен лист за продукта). За изхвърляне на отпадъците вижте раздел 13 от ИЛП.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Носете подходящо лично защитно оборудване. Да се измият ръцете старателно след работа.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости Да се съхранява под ключ. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вижте раздел 10 от ПИС).

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Не е в наличност.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Австрия. TRK Списък, Наредба за граничните стойности на професионална експозиция (GwV), BGI. II, № 184/2001

Материал.	Вид	Стойност	Форма
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	TWA	0,5 mg/m ³	вдишван прах
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	2 mg/m ³	вдишван прах

Белгия. Гранични стойности на експозиция

Материал.	Вид	Стойност
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	TWA	1 mg/m ³

България. OELs (граници на професионална експозиция) Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа

Материал.	Вид	Стойност
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	TWA	0,05 mg/m ³

Хърватия. Гранични стойности на експозиция на опасни вещества на работното място (ELVs), Приложения 1 и 2, Narodne Novine, 13/09

Материал.	Вид	Стойност
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	MAC	0,5 mg/m ³

Кипър. OELs (граници на професионална експозиция). Регламент за контрол на атмосферата и опасните вещества в заводите, PI 311/73, с измененията.

Материал.	Вид	Стойност
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	TWA	1 mg/m ³

Чешка република. OELs (гранични стойности на професионална експозиция). Правителствен указ 361

Материал.	Вид	Стойност	Форма
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	TWA	0,5 mg/m ³	Аерозол, инхалируем.
	Таван	1 mg/m ³	Аерозол, инхалируем.

Дания. Гранични стойности на експозиция

Материал.	Вид	Стойност	Форма
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	Прагова гранична стойност - TLV	0,05 mg/m ³	Прах.

Естония. Гранични стойности на професионална експозиция (OEL). Гранични стойности на професионална експозиция на опасни вещества (Регламент № 105/2001, Приложение), както е изменен

Материал.	Вид	Стойност
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	TWA	0,5 mg/m ³

Финландия. Граници на експозиция на работното място

Материал.	Вид	Стойност	Форма
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	TWA	0,01 mg/m ³	Respirable.

Франция. Прагови гранични стойности (VLEP) за професионална експозиция на химикали във Франция, INRS ED 984

Материал.	Вид	Стойност
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	VME	1 mg/m ³
Регулаторен статут:	Indicative limit (VL)	

Германия. TRGS 900, гранични стойности във въздуха на работното място

Материал.	Вид	Стойност	Форма
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	AGW	0,03 mg/m ³	Вдишваема фракция.
		0,006 mg/m ³	Ребрени пръстени

Гърция. OELs (гранични стойности на професионална експозиция) (Постановление № 90/1999, с измененията)

Материал.	Вид	Стойност
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	TWA	1 mg/m ³

Унгария. OELs (гранични стойности на професионална експозиция). Съвместно постановление за химическата безопасност на работните места

Материал.	Вид	Стойност
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	Таван	0,1 mg/m ³

Исландия. OELs (гранични стойности на професионална експозиция). Наредба 154/1999 за граничните стойности на професионална експозиция

Материал.	Вид	Стойност	Форма
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	TWA	0,05 mg/m ³	Прах.

Ирландия. Гранични стойности на експозиция.

Материал.	Вид	Стойност
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	TWA	0,5 mg/m ³

Италия. Гранични стойности на професионална експозиция

Материал.	Вид	Стойност	Форма
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	TWA	1,5 mg/m ³	Вдишваема фракция.

Латвия. OELs (гранични стойности на професионална експозиция). Гранични стойности на професионална експозиция на химични вещества в работна среда

Материал.	Вид	Стойност
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	TWA	0,05 mg/m ³

Литва . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Материал.	Вид	Стойност
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	TWA	0,5 mg/m ³

Новрегия. Административни норми за замърсители на работното място

Материал.	Вид	Стойност
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	Прагова гранична стойност - TLV	0,05 mg/m ³

Полша. Разпоредба на Министерството на труда и социалната политика от 6 юни 2014 г. Относно въпроса за максимално допустимите концентрации и интензивността на вредните фактори в работната среда, Вестник за законите, 2014 г., точка 817

Материал.	Вид	Стойност
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	TWA	0,25 mg/m ³

Португалия. Гранични стойности на професионална експозиция (VLEs). Норма за професионална експозиция на химични агенти (NP 1796)

Материал.	Вид	Стойност	Форма
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	TWA	1,5 mg/m ³	Вдишваема фракция.

Румъния. Пределно допустими норми (OELs). Защита на работниците от експозиция на химични агенти на работното място

Материал.	Вид	Стойност
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	TWA	0,1 mg/m ³
	Ограничение за краткотрайно излагане (STEL)	0,5 mg/m ³

Словакия. OELs (граници на професионална експозиция) за канцерогени and мутагени. Регламент № 46/2002 за канцерогенни и мутагенни вещества

Материал.	Вид	Стойност	Форма
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	TWA	0,05 mg/m ³	Вдишваема фракция.

Словения. OELs (гранични стойности на професионална експозиция). Наредба за защита на работниците срещу рискове, дължащи се на излагане на химикали по време на работа (Официален вестник на Република Словения)

Материал.	Вид	Стойност	Форма
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	TWA	0,006 mg/m ³	Ребрени пръстени

Испания. Гранични стойности на професионална експозиция

Материал.	Вид	Стойност
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	TWA	1 mg/m ³

Швеция. Гранични стойности на професионална експозиция (OELs). Ведомство за работна среда (AV), гранични стойности на професионална експозиция (AFS 2015:7)

Материал.	Вид	Стойност	Форма
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	TWA	0,5 mg/m ³	Целия прах.

Швейцария. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Материал.	Вид	Стойност	Форма
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	TWA	0,5 mg/m ³	Вдишваема фракция.

Обединено кралство. EH40 Граници на експозиция на работното място (WELs)

Материал.	Вид	Стойност
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	TWA	0,5 mg/m ³

Биологични гранични стойности

Чешка република . Limit Values for Indicators of Biological Exposure Tests in Urine and Blood, Annex 2, Tables 1 и 2, Government Decree 432/2003 Sb.

Материал.	Стойност	Детерминант	Образец	Време на вземане на пробата
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	0,077 µmol/mmol	Никел	Креатинин в урината	*
	0,04 mg/g	Никел	Креатинин в урината	*

* - За информация за вземането на проби, вижте, моля, документа източник.

Финландия . НТР-arvot, App 2., Biological Limit Values, (BRA/BGV) , Social Affairs and Ministry of Health

Материал.	Стойност	Детерминант	Образец	Време на вземане на пробата
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	0,1 µmol/l	Никел	Урина	*

* - За информация за вземането на проби, вижте, моля, документа източник.

Унгария. Наредба, Съвместен указ, № 25/2000 (Приложение 2), относно химическата безопасност на работното място: Индекси за допустимите гранични стойности за биологична експозиция (ефекти)

Материал.	Стойност	Детерминант	Образец	Време на вземане на пробата
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	0,02 mg/g	никел	Креатинин в урината	*
	0,038 µmol/mmol	никел	Креатинин в урината	*

* - За информация за вземането на проби, вижте, моля, документа източник.

Швейцария . BAT-Werte (Biological Limit Values in the Workplace as per SUVA)

Материал.	Стойност	Детерминант	Образец	Време на вземане на пробата
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)	45 µg/l	Никел	Урина	*

* - За информация за вземането на проби, вижте, моля, документа източник.

Препоръчителни процедури за наблюдение Следвайте стандартните процедури за мониторинг.

Получени недействащи дози/концентрации (DNEL) Не е в наличност.

Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs) Не е в наличност.

Правила при излагане

Словения. OELs (гранични стойности на професионална експозиция). Наредба за защита на работниците срещу рискове, дължащи се на излагане на химикали по време на работа (Официален вестник на Република Словения)

Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)

Може да бъде поет през кожата

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол Трябва да се използва добра обща вентилация. Скоростта на вентилиране трябва да съответства на условията. Ако е възможно, използвайте камери, вентилация с локално изпускане и други инженерни мерки, за да поддържате нивата на въздушните концентрации на материала под препоръчаните гарници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Обща информация Използвайте предписаните лични предпазни средства. Личното защитно оборудване трябва да се избира според нормите на CEN (Европейската организация по стандартизация) и след обсъждане с доставчика на лично защитно оборудване.

Защита на очите/лицето Ако има вероятност за контакт препоръчваме защитни очила със странични капаци.

Защита на кожата

- **Защита на ръцете**

Използвайте ръкавици, за да предотвратите порязвания от метал и охлузвания на кожата по време на работа.

- **Други**

Използвайте предписаните лични предпазни средства.

Защита на дихателните пътища

В случай на недостатъчна вентилация използвайте дихателна защита.

Термични опасности

Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.

Хигиенни мерки

Спазвайте всички изисквания за медицинско наблюдение. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

Контрол на експозицията на околната среда

Трябва да се използва добра обща вентилация. Скоростта на вентилиране трябва да съответства на условията. Ако е възможно, използвайте камери, вентилация с локално изпускане и други инженерни мерки, за да поддържате нивата на въздушните концентрации на материала под препоръчаните гарници на излагане. Ако няма установени граници на излагане, поддържайте приемливи нива на въздушните концентрации.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Агрегатно състояние Твърд.

Форма Твърд.

Цвят Grey metallic.

Мирис Няма.

Граница на мириса Не е приложимо.

pH Не е приложимо.

Точка на топене/точка на замръзване 1455 °C (2651 °F) / Не е приложимо.

Начална точка на кипене и интервал на кипене Не е приложимо.

Точка на запалване Не е приложимо.

Скорост на изпаряване Не е приложимо.

Запалимост (твърдо вещество, газ) Не е известен нито един.

Горни/долни граници на запалимост или експлозия

Граница на запалимост - долна (%) Не е приложимо.

Граница на запалимост - горна (%)	Не е приложимо.
Граница на запалимост - горна (%) - температура	Неприложимо .Неприложимо .
Налягане на парите	Не е в наличност.
Плътност на парите	Неприложимо .Неприложимо .
Относителна плътност	Не е приложимо.
Разтворимост(и)	
Разтворимост (вода)	Неразтворим.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Неприложим. Не е приложимо.
Температура на самозапалване	Не е приложимо.
Температура на разпадане	Не е приложимо.
Вискозитет	Не е приложимо.
Експлозивни свойства	Невзривоопасен.
Оксидиращи свойства	Не е оксидиращ.
9.2. Друга информация	
Плътност	8,91 гр/см3 оценяен
Молекулярна формула	Ni
Молекулно тегло	58,69 g/mol

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност	Продуктът е стабилен и не реагира при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.
10.2. Химична стабилност	Материалът е стабилен при нормални условия.
10.3. Възможност за опасни реакции	Не са известни опасни реакции при правилна употреба.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Контакт с несъвместими материали.
10.5. Несъвместими материали	Силни киселини.
10.6. Опасни продукти на разпадане	Не са известни опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Обща информация	Професионалната експозиция на веществото или сместа може да причини нежелани реакции.
Информация относно вероятните пътища на експозиция	
Вдишване	Продължителното вдишване може да бъде вредно.
Контакт с кожата	Може да причини алергична кожна реакция.
Контакт с очите	Няма вероятност поради формата на продукта.
Поглъщане	Очаква се да представлява малка опасност при поемане.
Симптоми	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да причини алергична кожна реакция. Дерматит. Обрив.
11.1. Информация за токсикологичните ефекти	
Остра токсичност	Не е известен нито един.
Корозивност/дразнене на кожата	Може да предизвика дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Няма вероятност поради формата на продукта.
Сенсибилизация на дихателните пътища	Не е дихателен сенсибилизатор.
Сенсибилизация на кожата	Може да причини алергична кожна реакция.

Мутагенност на зародишните клетки Не е класифициран.

Канцерогенност Предполага се, че причинява рак.

Унгария. 26/2000 EUM Наредба за защита срещу и предотвратяване на риска от експозиция на канцерогени при работа (както е изменена)

Не регистриран.

IARC монографии. Цялостна оценка на канцерогенността

Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)

2B Възможно е да е карциногенен за човека.

Словения. OELs (гранични стойности на професионална експозиция). Наредба за защита на работниците срещу рискове, дължащи се на излагане на химикали по време на работа (Официален вестник на Република Словения)

Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)

Канцерогенен , Category 2.

Токсичност за репродукцията Не е класифициран.

Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция Не е класифициран.

Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Опасност при вдишване Не представлява опасност при вдишване.

Информация за сместа и информация за веществата Няма налична информация.

Друга информация Не е в наличност.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени за опасни за водната среда.

Продукт	Видове	Резултати от теста
Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)		
Воден		
<i>остри</i>		
Ракообразни	EC50	Водна бълха (<i>Daphnia magna</i>) 1 mg/l, 48 часа
Риба	LC50	Дъгова пъстърва (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) 0,06 mg/l, 4 дни

12.2. Устойчивост и разградимост Няма налични данни за разградимостта на които и да било съставки в сместа.

12.3. Биоакмулираща способност Няма данни.

Коефициент на разпределение (n-октанол/вода (log Kow)) Неприложим.

Фактор на биоконцентрация (BCF) Не е в наличност.

12.4. Преносимост в почвата Няма данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB Не е PBT (устойчиво, биоакмулиращо и токсично) или vPvB (много устойчиво и много биоакмулиращо) вещество или смес.

12.6. Други неблагоприятни ефекти От този компонент не се очакват никакви други неблагоприятни въздействия върху околната среда (като разрушаване на озоновия слой, потенциал за фотохимично създаване на озон, ендокринни нарушения, потенциал за глобално затопляне).

12.7. Допълнителна информация

Данни за опасните вещества в почвата на Естония

Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)

Никел (Ni) 150 mg/kg

Никел (Ni) 50 mg/kg

Никел (Ni) 500 mg/kg

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Остатъчни отпадъци	Изхвърлете в съответствие с местните изисквания. Празните опаковки или облицовки могат да задържат някои остатъци от продукта. Този материал и неговият контейнер трябва да се изхвърлят по безопасен начин (вижте: Инструкции за изхвърляне).
Замърсена опаковка	Тъй като изпразнените контейнери могат да задържат остатъци от продукта, следвайте предупрежденията на етикета, дори и след като контейнерът е изпразнен. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоразения за рециклиране или изхвърляне.
Европейски код на отпадъци	Кодовете за отпадъци трябва да се определят при дискусия на потребителя, производителя и компаниите за изхвърляне на отпадъци.
Методи (информация) на изхвърляне	Съберете и регенерирайте или изхвърлете в затворени контейнери на лицензирано място за събиране на отпадъци. Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.
Специални предпазни мерки	Да се изхвърля в съответствие с всички действащи нормативни документи.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

RID

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

ADN

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

IATA

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

IMDG

14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Нормативни актове на ЕС

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложения I и II, с измененията

Не регистриран.

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст), както е изменен

Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 1 с измененията

Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 2 с измененията

Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 3 с измененията

Не регистриран.

Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение V с измененията

Не регистриран.

Регламент (ЕО) № 166/2006, Приложение II, Регистър за изпускане и пренос на замърсители, с измененията

Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)

Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Член 59 (10), Списък с кандидат-веществата, така като в момента е публикуван от ЕCHA

Не регистриран.

Разрешаване

Регламент (ЕО) № 1907/2006 REACH, Приложение XIV, Вещества подлежащи на разрешение със съответните изменения

Не регистриран.

Ограничения за употреба

Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Приложение XVII, Вещества, предмет на ограничения върху пускането на пазара и употребата, с измененията

Никел (Bulk form) (CAS 7440-02-0)

Директива 2004/37/ЕО: относно защитата на работниците от рисковете, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа, с измененията

Не регистриран.

Други нормативни актове на ЕС

Директива 2012/18/ЕС относно опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, както е изменена

Не регистриран.

Други разпоредби

Продуктът е класифицирани и етикетирани в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 (Регламент CLP) според измененията.

Национални нормативни актове

В съответствие с Директива 92/85/ЕИО, както е изменена, бременни жени не трябва да работят с продукта, ако има и най-малък риск от експозиция.

Млади хора под 18 години нямат право да работят с този лекарствен продукт в съответствие с Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора на работното място, с измененията. Следвайте националните разпоредби за работа с химични агенти в съответствие с Директива 98/24/ЕО, както е изменена.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Списък на съкращенията

Не е в наличност.

Позовавания

Не е в наличност.

Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа

Класифицирането на опасностите за здравето и околната среда се получава чрез комбинация от методи на изчисление и данни от изпитвания, ако има такива.

Информация за обучението

Следвайте инструкциите за обучение при работа с този материал.

Допълнителна информация

Transportation Emergency
Call Chemtrec at:
International: 703.741.5970
Spain: 900.868.538
Switzerland: 0800.564.402

Отказ

Този документ е изготвен въз основа на данни от източници, смятани за надеждни е техническо отношение и информацията се счита за достоверна. „Материон“ не дава никакви гаранции, ясно изразени или подразбиращи се, за акуратността на съдържащата се тук информация. „Материон“ не може да предвиди всички условия, при които тази информация и техният продукт могат да бъдат използвани, а реалните условия на употреба са извън техният контрол. Оценката на всичката налична информация при употребата на този продукт с каквато и да било специфична цел, както и спазването на всички федерални, държавни, провинциални и местни закони, устави и правила, е отговорност на потребителя.

За да се избегнат всякакви недоразумения или неправилни предположения от страна на получателя на информацията за безопасност, необходимо е да се поясни, че предоставената информация не е във формата на Информационен лист за безопасност (ИЛБ), а всъщност е доброволен информационен лист за продукта, следващ отблизо насоките на Информационния лист за безопасност – Регламент на Комисията (ЕО) No 453/2010 от 20 май 2010 (REACH/SDS).

Друга информация

Ревизирана информация в раздел 16.