Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Chrom(III)-chlorid-Hexahydrat reinst

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

1.1. Идентификатор на продукта

Chrom(III)-chlorid-Hexahydrat reinst

Име на веществото:	Chromium trichloride 6-hydrate
CAS №:	10060-12-5
ЕНО №:	233-038-3

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

Употреба на веществото/сместа

Реагенти и лабораторни химикали
Само за лабораторни и аналитични цели.

Непрепоръчителни употреби

Да не се използва за лични нужди (в частните домакинства).

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител:	AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Адрес:	Rua de Jъlio Dinis 676 7є
Град:	N-4050-320 Porto
телефон:	+351 226002917
Електронна поща:	info@analytichem.com
отговорен сътрудник:	SDS service department
Електронна поща:	SDS@analytichem.com
Internet:	www.analytichem.com
Отговорен Отдел:	SDS service department

Данни за доставчика или производителя

Фирма/Производител:	AnalytiChem Belgium NV
Адрес:	Industriezone "De Arend" 2
Град:	B-8210 Zedelgem
телефон:	+32 50 28 83 20
Електронна поща:	info.be@analytichem.com
отговорен сътрудник:	SDS service department
Електронна поща:	SDS@analytichem.com
Отговорен Отдел:	AnalytiChem: EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20 EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200 EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848 UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500 USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378 Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701 Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Телефонен номер при спешни случаи:

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233, Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно; CHEMTREC +359 32 570 104

Други данни

За това вещество не е на разположение регистрационен номер, както и веще ството или неговата употреба са освободени от регистрация съгласно член 2 на регламент REACH (ЕО) No 1907/2006, годишният тонаж не изисква регис трация или за регистрацията се предвижда по късен краен срок.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Met. Corr. 1; H290
Acute Tox. 4; H302
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 2; H411

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Сигнална дума: Внимание

Пиктограми:

Предупреждения за опасност

H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P261	Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.
P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
P333+P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P362+P364	Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

2.3. Други опасности

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Сумарна формула:	$Cl_3Cr \cdot 6H_2O$
Молекулно тегло:	266,45 g/мол

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
10060-12-5	Chromium trichloride 6-hydrate			100 %
	233-038-3			
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H290 H302 H317 H411			

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

Специфични пределни концентрации, M-коефициенти и ATE

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, M-коефициенти и ATE		
10060-12-5	233-038-3	Chromium trichloride 6-hydrate	100 %
	дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = 3250 mg/kg		

Други данни

Този продукт не съдържа вещества пораждащи сериозно безпокойство, съглас но регламент (ЕО) No 1907/2006 (REACH), член 57, над съответната регулир аща гранична стойност на концентрация от ? 0.1 % (w/w).

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обши указания

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

След вдишване

Да се подсигури чист въздух.

Веднага извикайте лекар.

След контакт с кожата

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

При поява на кожни дразнения да се потърси лекарска помощ.

След контакт с очите

При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар.

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се дада повече вода за пиене.

Веднага извикайте лекар.

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

Повръщане

Дразнещ

Алергични реакции

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

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

Неподходящи пожарогасителни средства

няма ограничение

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не горими твърди вещества

Опасни продукти на горене

В случай на пожар могат да възникнат:

Хлороводород (HCl)

Отровен дим он метален окис

5.3. Съвети за пожарникарите

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

Допълнителни указания

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя.

Замърсената вода от гасене да се събира отделно.Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

Ако е възможно това да стане безопасно, здравите контейнери да се извадят от опасната зона.

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Общи указания

Вещества или смеси, корозивни за метали.

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Да се осигури достатъчна вентилация.

Използвайте лична защитна екипировка.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Хората да се изведат в безопасност.

Аварийни планове

Да се потърси експертно мнение

Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Препоръки за безопасност За лицата, отговорни за спешни случаи : Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане

Да се покрият канализационните отвори.

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

Събирайте в подходящи, затворени контейнери и предавайте за отстраняване като отпадъци.

Да се събира внимателно в сухо състояние. Да се поема и складира без образуване на прах.

За почистване

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

Друга информация

Да се осигури достатъчна вентилация.

Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7
Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8
Извозване: вижте раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Упътвания за безопасна употреба

Преди употреба прочетете етикета. Съдът да се манипулира и отваря внимателно.
Да се избягва образуването на прах. Да не се вдишва праха.
Парите/аерозолите да не се вдишват.
Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място. Съдът да се държи плътно затворен.
Използвайте лична защитна екипировка. Да се използва аспиратор (лаборатория).
Да се осигури достатъчна вентилация. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Указания за защита от експлозия и пожар

Обичайни мерки за предпазване от пожар.

Съвети относно общата хигиена на труда

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Да се подсигурят достатъчно средства за измиване
Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде и пие по време на работа.

Допълнителни указания

Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте!
Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ.
Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.
При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складове и резервоари

Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се съхранява на сухо място.
Да се съхранява на хладно място.
хигроскопичен.

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

Лабораторни химикали

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент			
DNEL тип		Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
10060-12-5	Chromium trichloride 6-hydrate			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	2,61 mg/m³
Работник DNEL, остър		инхалативен	системен	2,61 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	0,31 mg/m³
Работник DNEL, остър		инхалативен	местен	0,62 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	0,37 mg/kg тт на ден
Работник DNEL, остър		дермален	системен	0,37 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	0,644 mg/m³
Потребител DNEL, остър		инхалативен	системен	0,644 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	0,077 mg/m³
Потребител DNEL, остър		инхалативен	местен	0,154 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	0,185 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, остър		дермален	системен	0,185 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	0,185 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, остър		орален	системен	0,185 mg/kg тт на ден

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	
Компоненти на околната среда		Стойност
10060-12-5	Chromium trichloride 6-hydrate	
Сладка вода		0,025 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		0,02 mg/l
Морска вода		0,008 mg/l
Сладководен седимент		0,091 mg/kg
Морски седимент		0,03 mg/kg
Вторично натравяне		3,99 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		25,6 mg/l
Почва		4,979 mg/kg

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Техническите мерки и приложението на подходящи методина работа имат предимство пред прилагането на лични средства за безопасност.

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор.

Да се избягва образуването на прах. Да не се вдишва праха.

Парите/аерозолите да не се вдишват.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Защита на очите/лицето

защитни очила

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

Защита на ръцете

Подходящи предпазни ръкавици KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, електронна поща: vertrieb@kcl.de
спецификация (тест съгласно EN374):

При по-чест контакт с кожата
Търговско наименование/Наименование: KCL 741 Dermatril® L
Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук) 0,11 mm
Продължителност на носене при постоянен контакт: > 480 min

При кратък контакт с кожата на ръцете
Търговско наименование/Наименование: KCL 741 Dermatril® L
Подходящ материал: NBR (Нитрилов каучук) 0,11 mm
Продължителност на носене при случаен контакт (пръски): > 480 min

Времената за проникване, определени по-горе са определени от KCL чрез лабораторни изпитвания с мостри от препоръчаните видове ръкавици съгласно EN374. Тази препоръка се прилага само за продукта, посочен в Информационния лист за безопасност и предоставен от нас, както и за целите, определени от нас. При разтваряне или смесване с други вещества и при условия, отклоняващи се от тези посочени в EN374, моля свържете се с доставчика на маркировката CE за одобрените ръкавици (напр. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Интернет: www.kcl.de).

Защита на кожата

Да се носи подходящо защитно облекло.
Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.
Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.
Изборът на средства за защита на тялото зависи от концентрацията и количеството на опасните вещества.
Химическата устойчивост на защитните средства трябва да бъде уточнена с техните доставчици.

Защита на дихателните пътища

Дихателна защита е необходима при: отделяне на прах
Предприемачът трябва да осигури, че поддръжката, почистването и проверката на устройства за защита на дихателните пътища се извършват съгласно информацията за потребителя на производителя и да бъдат съответно документирани.

Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска проникване в канализацията или открытите водни басейни.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	твърд	
Цвят:	зелен	
Миризма:	без мирис	
Граница на мириса:	Нама налични данни	
Точка на топене/точка на замръзване:		80-83 °C
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:		Нама налични данни
Запалимост:		Нама налични данни
долна граница на взривяемост:		Нама налични данни
горна граница на взривяемост:		Нама налични данни
Точка на възпламеняване:		Нама налични данни

Температура на самозапалване:	Нама налични данни
Температура на разпадане:	>80 °C
Стойност на pH (при 25 °C):	2,5 (50 g/l)
Кинематичен вискозитет:	Нама налични данни
Разтворимост във вода: (при 25 °C)	585 g/l

Други разтворители

Нама налични данни

Степента на разтваряне:	Нама налични данни
Коефициент на разпределение n-октанол/вода:	Нама налични данни
Стабилността на дисперсната система:	Нама налични данни
Парно налягане:	Нама налични данни
Парно налягане:	Нама налични данни
Плътност:	1,76 g/cm³
Относителна плътност:	Нама налични данни
Обемна плътност:	Нама налични данни
Относителна плътност на парите:	Нама налични данни
Характеристики на частиците:	Нама налични данни

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Взривоопасности

При затопляне: Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

Продължаващо горене:	Нама налични данни

Температура на самозапалване

Твърдо вещество:	Нама налични данни
Газ:	Нама налични данни

Оксидиращи свойства

Нама налични данни

Други характеристики за безопасност

Относителна скорост на изпарение:	Нама налични данни
Тест за отделяне на разтворители:	Нама налични данни
Съдържание на разтворител:	0
Съдържание на твърдо вещество:	100%
Температура на сублимиране:	Нама налични данни
Точка на омекване:	Нама налични данни
Pourpoint:	Нама налични данни

Нама налични данни:

Срок на годност:	Нама налични данни

Други данни

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Вещества или смеси, корозивни за метали.

10.2. Химична стабилност

Да се пази от: Влажност

хигроскопичен.

10.3. Възможност за опасни реакции

Окисляващо вещество
Флуор
Lithium

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се пази от:
Влажност
Горещина

10.5. Несъвместими материали

Метал

10.6. Опасни продукти на разпадане

В случай на пожар могат да възникнат:
РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Допълнителна информация

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение

Нама налични данни

Силна токсичност

Вреден при поглъщане.

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
10060-12-5	Chromium trichloride 6-hydrate				
	орален	LD50 3250 mg/kg	Плъх	Am. Ind. Hyg. Assoc. J., 1969, 30:5, 470	OECD Guideline 401
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Publication (2005)	OECD Guideline 402

Раздразване и корозивност

Корозия/дразнене на кожата: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизиращо действие

Може да причини алергична кожна реакция. (Chromium trichloride 6-hydrate)

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Токсичност за репродукцията: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Нама налични данни

Специфични въздействия при опити върху животни

Нама налични данни

Други данни за проверки

Нама налични данни

Опит от практиката

Нама налични данни

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на хората, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

Друга информация

Нама налични данни

Други данни

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

CAS №	Химическо име						
	Водна токсичност	Доза		[h] | [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
10060-12-5	Chromium trichloride 6-hydrate						
	Остра токсичност за риби	LC50	11,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Prog. Fish-Cult. 39: 150, 1977 (1977)	other: Committee on Methods for Toxicity
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	0,397 mg/l	96 h	Scenedesmus capricornutum	referenced in EPA, Ambient water quality	EPA OTS 797.1050
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	3,24 mg/l	48 h	Daphnia sp.	Journal of Water Resource and Protection	OECD Guideline 202
	Токсичност към рибите	NOEC	0,048 mg/l	72 d	steelhead trout	Publication (1984)	OECD Guideline 210
	Токсикоза на Crustacea	NOEC	0,7 mg/l	21 d	Daphnia magna	Publication (1989)	OECD Guideline 211

12.2. Устойчивост и разградимост

Нама налични данни

12.3. Биоакумулираща способност

Нама налични данни

BCF

CAS №	Химическо име	BCF	Биологичен вид	Източник
10060-12-5	Chromium trichloride 6-hydrate	115	AMERICAN EASTERNOYSTER	Publication (1969)

12.4. Преносимост в почвата

Нама налични данни

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Веществото не притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелеви организми.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Да се избягва изнасянето на продукта в околната среда.

Допълнителни данни

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Изхвърляне на отпадъци

Отпадъците да се унищожават в съответствие с Директива 2008/98/ЕО, която обхваща отпадъци и опасни отпадъци.

Да се извози до съоръжение за физико-химическа преработка при спазване на административните разпоредби.

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 3260
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Chromium trichloride 6-hydrate)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	8
14.4. Опаковъчна група:	III
Етикети:	8
Класификационен код:	C2
Специални клаузи:	274
Ограничено количество (LQ):	5 kg
Освободено количество:	E1
Категория транспорт:	3
Опасност-номер:	80
Код за ограничения за преминаване през тунел:	E

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 3260
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Chromium trichloride 6-hydrate)

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	8
14.4. Опаковъчна група:	III
Етикети:	8
Класификационен код:	C2
Специални клаузи:	274
Ограничено количество (LQ):	5 kg
Освободено количество:	E1

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 3260
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Chromtrichlorid-6-hydrat)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	8
14.4. Опаковъчна група:	III
Етикети:	8
Специални клаузи:	223, 274
Ограничено количество (LQ):	5 kg
Освободено количество:	E1
EmS:	F-A, S-B

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 3260
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Chromtrichlorid-6-hydrat)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	8
14.4. Опаковъчна група:	III
Етикети:	8
Специални клаузи:	A3 A803
Ограничено количество (LQ) пътнически самолет:	5 kg
Passenger LQ:	Y845
Освободено количество:	E1
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:	860
IATA-максимално количество - пътнически самолет:	25 kg
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:	864
IATA-максимално количество - карго самолет:	100 kg

14.5. Опасности за околната среда

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:	Да
Опасен материал:	Chromtrichlorid-6-hydrat

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЕС Регулаторна информация

Данни за Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III): E2 Опасни за водната среда

Национални разпоредби

Замърсяване на водите клас (D): 2 - замърсяващ водите

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Промени

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 11.

Съкращения и акроними

Met. Corr. 1: Вещество или смес, корозивни за метали, категория на опасност 1
Acute Tox. 4: Остра токсичност, категория на опасност 4
Skin Sens. 1: Дермална сенсибилизация, категория на опасност 1
Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда: хронична опасност, категория 2

Точен текст на H и EUH изречения (Номер и пълен текст)

H290	Може да бъде корозивно за металите.
H302	Вреден при поглъщане.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни данни

Осигурете подходяща информация, инструкции и обучение на потребителите.
Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.
Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения.
Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.