Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

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

· **1.1 Идентификатор на продукта**

· **Търговско наименование: Nges 114537 (N)**
· **Номер на артикула:** 250358 (part 1)
· **CAS №:**
7664-93-9
· **ЕО номер:**
231-639-5
· **Индекс номер:**
016-020-00-8

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

· **Категория на продукта** PC21 Лабораторни химикали
· **Категория на процесите** PROC15 Употреба на лабораторни реагенти
· **Приложение на веществото / на приготовлението** Химична аналитика

· **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

· **Производител/доставчик:**
Xylem Analytics Germany GmbH
WTW
Am Achalaich 11
82362 Weilheim
Germany
Tel. +49 881 183-0

· **Даващо информация направление:** E-mail: Info.WTW@xylem.com

· **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:** Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

· **2.1 Класифициране на веществото или сместа**

· **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Може да бъде корозивно за металите.

Skin Corr. 1A H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

· **2.2 Елементи на етикета**

· **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Веществото е класифицирано и етикирано според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

· **Пиктограми за опасност**



GHS05

· **Сигнална дума** Опасно

· **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**
Олеум

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N)

(продължение от стр.1)

· **Предупреждения за опасност**
H290 Може да бъде корозивно за металите.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

· **Препоръки за безопасност**

P234	Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P301+P330+P331	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
P303+P361+P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P310	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

· **Допълнителни данни:**
Продуктът съдържа: Прекурсори на взривни вещества под ограничение. Предоставяне, въвеждане, притежаване и употреба съгласно Регламент (ЕС) 2019/1148, Член 5 (1) и (3).

· **Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 мл:**

· **Пиктограми за опасност:**



GHS05

· **Сигнална дума:** Опасно

· **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**
Олеум

· **Предупреждения за опасност:**
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

· **Препоръки за безопасност:**

P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P301+P330+P331	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
P303+P361+P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P310	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

· **2.3 Други опасности**

Това вещество/смес не съдържа компоненти, които се считат за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT) или за много устойчиви и силно биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1 % или повече.

Информация за околната среда: Веществото/сместа не съдържа компоненти със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно член 57, буква е) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в количества от 0,1% или повече.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно член 57, буква е) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в количества от 0,1% или повече.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N)

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.1 Вещества**

· **CAS № название**

CAS: 7664-93-9 Олеум

· **Идентификационен/ни/ номер/а/**

· **ЕО номер:** 231-639-5

· **Индекс номер:** 016-020-00-8

· **Специфични пределни концентрации**

Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 %

Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 %

Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 %

· **Допълнителни указания:** Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· **4.1 Описание на мерките за първа помощ**

· **Общи указания:**

Лична защита на оказващия първа помощ.

Покажете този информационен лист за безопасност на лекуващия лекар.

· **След вдишване:**

Осигуряване на чист въздух

Консултирайте се с лекар.

· **След контакт с кожата:**

Незабавно отстранете цялото замърсено облекло. Измийте кожата с вода/душ.

Незабавно се консултирайте с лекар.

· **След контакт с очите:**

Изплаквайте отвореното око поне 15 минути под течаща вода.

Незабавно се консултирайте с офталмолог.

Свалете контактните лещи.

· **След поглъщане:**

Незабавно дайте вода за пиене (максимум 2 водни чаши).

Не предизвиквайте повръщане (опасност от перфорация).

Незабавно привличане на лекар.

Без опити за неутрализиране.

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

Най-важните известни симптоми и ефекти са описани на етикета (вж. раздел 2.2) и/или в глава 11.

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

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· **5.1 Средства за гасене на пожар**

· **Подходящи гасящи средства:** Продуктът не е горим. Съгласувайте пожарогасителните средства с околната среда.

· **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**

За това вещество/смес няма ограничения за гасителните агенти.

· **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

При пожар могат да бъдат отделени:

Серни окиси (SOx)

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N)

(продължение от стр.3)

· **5.3 Съвети за пожарникарите**

· **Специални защитни средства:**
Останете в опасната зона само със самостоятелен дихателен апарат. Избягвайте контакт с кожата, като спазвате безопасно разстояние или носите подходящо защитно облекло.

· **Други данни**
Газове/пари/мъгли да се утаят с диспергирана водна струя.
Не позволявайте на водата за гасене да попадне в повърхностните или подпочвените води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

· **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Носете лично защитно оборудване (вижте гл. 8).

· **За персонал, който не отговаря за спешни случаи**
Да не се вдишват пари/аерозол.
Избягвайте контакт с веществото.
Осигурете подходяща вентилация.
Разчистете опасната зона, действайте съгласно аварийния план,
повикайте експерти.

· **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

· **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Запечатване на канализационната система. Съберете, заградете и изпомпайте.
Спазвайте възможните ограничения по отношение на материала (вижте информацията в раздел 7 или раздел 10).
Внимателно абсорбирайте с материал за свързване на течности, например Chemizorb®, и изхвърлете.
Измийте остатъците с вода.

· **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

· **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
Да се предотвратява образуването на аерозоли.
Носете лично защитно оборудване (вижте гл. 8)

· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.

· **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

· **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Не използвайте метални контейнери.
Съдът да се държи плътно затворен.

· **Указания при общо съхранение:** Да не се съхранява заедно с алкалии (луги).

· **Други данни относно условията в складовете:**
Вижте етикета на продукта за препоръчителната температура на съхранение.

· **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N)

(продължение от стр.4)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· **8.1 Параметри на контрол**

· **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**	
CAS: 7664-93-9 Олеум	
ГС (BG)	Гранични стойности 8 часа: 0,05 мг/м³
IOELV (EU)	Гранични стойности 8 часа: 0,05 мг/м³
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 1 мг/м³
REL (US)	Гранични стойности 8 часа: 1 мг/м³
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 0,2* мг/м³ *as thoracic fraction, A2

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Да се избягва допир с очите и кожата.
Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.
Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

· **Защита на дихателните пътища**
Изисква се, ако се появят пари или аерозоли.
Препоръчителен тип филтър: Комбиниран филтър ABEK

· **Защита на ръцете** Защитни ръкавици

· **Материал за ръкавици**
- За повече информация:
Флуоркаучук (Витон)
Препоръчителна дебелина на материала: ≥ 0,7 mm
Време за пробив: 480 мин.

- За информация относно пръски се свържете с:
Бутилов каучук
Препоръчителна дебелина на материала: ≥ 0,7 mm
Време за пробив: 120 мин.

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.

· **Защита на очите/лицето** Плътно прилепващи защитни очила

· **Защита на тялото:** Устойчиво на киселини защитно облекло

· **Контрол на експозицията на околната среда**
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

· **Общи данни**

· **Агрегатно състояние**	течно
· **Цвят**	безцветно
· **Мирис:**	без миризма
· **Граница на мириса:**	неприложимо

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N)

(продължение от стр.5)

· **Точка на топене/точка на замръзване:**	-20 °C
· **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**	Няма налични данни.
· **Запалимост**	Веществото не е запалимо.
· **Пламна температура**	неприложимо
· **Температура на разлагане:**	Няма налични данни.
· **pH (49 г/л) при 25 °C**	0,3
· **Вискозитет:**	
· **Кинематичен вискозитет**	Няма налични данни.
· **динамичен при 20 °C:**	24 mPas
· **Разтворимост**	
· **Вода:**	Разтворим (повишено внимание: силно загряване!)
· **Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)**	Няма налични данни.
· **Налягане на парите при 20 °C:**	ca. 0,0001 гаПа
· **Плътност и/или относителна плътност**	
· **Плътност при 20 °C:**	1,84 г/cm³
· **Относителна плътност на парите**	ca. 3,4

· **9.2 Друга информация**

· **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността**	
· **Експлозивни свойства:**	Продуктът не е взривоопасен.
· **Промяна на състоянието**	
· **Температура/диапазон на размекване**	
· **Оксидиращи свойства:**	Противопожарен потенциал.

· **Информация във връзка с класовете на физична опасност**	
· **Вещества или смеси, корозивни за метали**	Може да бъде корозивно за металите.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· **10.1 Реакционна способност**
Има корозивно действие.
Силен окислител.

· **10.2 Химична стабилност**
· **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Продуктът е химически стабилен при нормални условия на околната среда (стайна температура).

· **10.3 Възможност за опасни реакции**
Съществува риск от експлозия и/или образуване на токсични газове при следните вещества:
Алкални метали
Алкални съединения
Амоняк
Алдехиди
Ацетонитрил
Алкалоземни метали
Луга
Киселини
Съединения на алкалните земни елементи
Метали и метални сплави
Фосфорни оксиди
Фосфор
Хидриди
Халоген-халогенни съединения

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N)

(продължение от стр.6)

Халоген-кислородни съединения
Перманганат
Нитрати
Карбид
Запалими вещества
органични разтворители
Ацетилиди
Нитрил
органични нитросъединения
Анилин
Пероксиди
Деривати на пикриновата киселина
Нитриди
Литиев силицид
Съединения на желязо(III)
Бромати
Хлорати
Амини
Перхлорати
Водороден пероксид

· **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.

· **10.5 Несъвместими материали:**
Животински и растителни тъкани.
Водородът се освобождава при реакция с метали.

· **10.6 Опасни продукти на разпадане:** В случай на пожар: Вижте раздел 5.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

· **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
· **Остра токсичност:**
За този продукт няма налични данни за количества за токсичност.
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Оценка на острата токсичност на сместа (ATE) - метод на изчисление:**

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**		
CAS: 7664-93-9 Олеум		
Орално	LD50	2140 мг/кг (Rat) (ECHA)
Инхалативно	LC50	510 мг/m^3, 2 ч. (Rat) (IUCLID)

· **Първично дразнене:**
· **на кожата:** Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
· **на окото:**
Причинява сериозно увреждане на очите.
Риск от ослепяване!
· **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** 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.

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N)

(продължение от стр.7)

· **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**

· **Акутни последствия (акутна токсичност, дразнещо и разяждащо действие)**

При поглъщане силно разяждащо въздействие на устната кухина и гърлото както и опасност от

· **11.2 Информация за други опасности**

· **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система** Веществото не се съдържа.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**

· **Акватична токсичност:**	
CAS: 7664-93-9 Олеум	
EC50 (статично)	> 100 мг/л, 48 ч. (Daphnia magna) (OECD 202)
ErC50 (статично)	> 100 мг/л, 72 ч. (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
IC50	0,16 – 0,59 мг/л, 96 ч. (Chlorella vulgaris) (IUCLID)

· **12.2 Устойчивост и разградимост**

Методите за определяне на биоразградимостта не са приложими за неорганични вещества.

· **12.3 Биоакумулираща способност** Няма налични други важни сведения.

· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.

· **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Този продукт не съдържа компоненти, класифицирани като устойчиви, биоакумулативни и токсични (PBT) или много устойчиви и силно биоакумулативни (vPvB), в концентрации от 0,1 % или по-високи.

· **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Веществото/сместа не съдържа компоненти, които имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с член 57, буква е) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в количества от 0,1 % или повече имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

· **12.7 Други неблагоприятни ефекти**

· **Общи указания:**

Клас на замърсяване на водите 1 (класификация по списък): слабо замърсяващо водите

Изхвърлянето на по-големи количества в канализацията или водите може да доведе до понижаване на pH-стойността. Понижената pH-стойност е вредна за водните организми. Разреждането на прилаганите концентрации редуцира значително pH-стойността, така че след употреба на продукта, попадналите в канализацията отпадни води са само малко вредни.

Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.

· **Други екологични указания:**

· **Общи указания:**

Изхвърлянето на по-големи количества в канализацията или водите може да доведе до понижаване на pH-стойността. Понижената pH-стойност е вредна за водните организми. Разреждането на прилаганите концентрации редуцира значително pH-стойността, така че след употреба на продукта, попадналите в канализацията отпадни води са само малко вредни.

· **Други екологични указания:**

Изхвърлянето на по-големи количества в канализацията или водите може да доведе до понижаване на pH-стойността. Понижената pH-стойност е вредна за водните организми. Разреждането на прилаганите концентрации редуцира значително pH-стойността, така че след употреба на продукта, попадналите в канализацията отпадни води са само малко вредни.

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N)

(продължение от стр.8)

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**

· **Препоръка:** Отстраняването като отпадък се извършва съгласно местните разпоредби. Препоръчваме да се с

· **Непочистени опаковки:**

· **Препоръка:**

Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

Неподлежащи на почистване опаковки следва да се отстраняват както самото вещество.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

· **ADR/RID, IMDG** UN1830

· **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**

· **ADR/RID** СЯРНА КИСЕЛИНА

· **IMDG** SULPHURIC ACID

· **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**

· **ADR/RID, IMDG, IATA**



· **клас** 8 Разяждащи вещества

· **Лист за опасности** 8

· **14.4 Група опаковка**

· **ADR/RID, IMDG, IATA** II

· **14.5 Опасности за околната среда:** неприложимо

· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите** Внимание: Разяждащи вещества

· **Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):** 80

· **EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер:** F-A,S-B

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

· **ADR/RID**

· **Транспортна категория** 2

· **Код за тунелни ограничения** E

· **UN "Model regulation":** UN 1830 СЯРНА КИСЕЛИНА, 8, II

· **Допълнителна информация:** Веществото/сместа е част от комплект за химичен тест.
- Класификация на опасните стоки за Nges 14537, изделие 250358:
UN3316, Chemical Kit, 9, II

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N)

(продължение от стр.9)

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

· **Директива 2012/18/ЕС**
· **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I** Веществото не се съдържа.
· **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** Условия на ограничение: 3
· **Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**
Веществото не се съдържа.
· **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**
· **Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)**
Пределно допустима стойност: > 15 – ≤ 40 %
· **Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**
Веществото не се съдържа.
· **Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества** 3
· **Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите**
3

· **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес** Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

· **Дата на предишна версия:** 07.10.2025
· **Съкращения и акроними:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Стойности на оценката на остра токсичност)
Met. Corr.1: Корозивни за метали – Категория 1
Skin Corr. 1A: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1A

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

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

· **1.1 Идентификатор на продукта**

· **Търговско наименование: Nges 114537 (N-1K)**

· **Номер на артикула:** 250358 (part 2)

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

· **Категория на продукта** PC21 Лабораторни химикали

· **Категория на процесите** PROC15 Употреба на лабораторни реагенти

· **Приложение на веществото / на приготовлението** Химична аналитика

· **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

· **Производител/доставчик:**
Xylem Analytics Germany GmbH
WTW
Am Achalaich 11
82362 Weilheim
Germany
Tel. +49 881 183-0

· **Даващо информация направление:** E-mail: Info.WTW@xylem.com

· **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:** Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

· **2.1 Класифициране на веществото или сместа**

· **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Ox. Sol. 3	H272 Може да усили пожара; окислител.
Acute Tox. 4	H302 Вреден при поглъщане.
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.
STOT SE 3	H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

· **2.2 Елементи на етикета**

· **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

· **Пиктограми за опасност**



GHS03 GHS07 GHS08

· **Сигнална дума** Опасно

· **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**
дикалиев пероксодисулфат

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N-1K)

(продължение от стр.1)

potassium carbonate

· **Предупреждения за опасност**
H272 Може да усили пожара; окислител.
H302 Вреден при поглъщане.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

· **Препоръки за безопасност**

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P220	Да се държи далеч от облекло и други горими материали.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P301+P312	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

· **Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 мл:**

· **Пиктограми за опасност:**



GHS03 GHS07 GHS08

· **Сигнална дума:** Опасно

· **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**
дикалиев пероксодисулфат
potassium carbonate

· **Предупреждения за опасност:**
H334 Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.

· **Препоръки за безопасност:**
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.

· **2.3 Други опасности**

Това вещество/смес не съдържа компоненти, които се считат за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT) или за много устойчиви и силно биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1 % или повече.

Информация за околната среда: Веществото/сместа не съдържа компоненти със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно член 57, буква е) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в количества от 0,1% или повече.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно член 57, буква е) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в количества от 0,1% или повече.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N-1K)

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Смеси**

· **Опасни съставни вещества:**		
CAS: 7727-21-1 EINECS: 231-781-8	дикалиев пероксодисулфат Ox. Sol. 3, H272; Resp. Sens. 1, H334; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥ 50 - < 70%
CAS: 584-08-7 EINECS: 209-529-3	potassium carbonate Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥ 30 - < 50%

· **Допълнителни указания:** Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· **4.1 Описание на мерките за първа помощ**

· **Общи указания:**
Лична защита на оказващия първа помощ.
Покажете този информационен лист за безопасност на лекуващия лекар.

· **След вдишване:**
Осигуряване на чист въздух
Консултирайте се с лекар.

· **След контакт с кожата:**
Незабавно отстранете цялото замърсено облекло.
Измийте кожата с вода или душ.
Консултирайте се с лекар.

· **След контакт с очите:**
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
Консултирайте се с офталмолог.
Свалете контактните лещи.

· **След поглъщане:**
Незабавно дайте вода за пиене (максимум 2 водни чаши).
Консултирайте се с лекар.

· **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Най-важните известни симптоми и ефекти са описани на етикета (вж. раздел 2.2) и/или в глава 11.

· **Опасности** Опасност от алергични реакции.

· **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· **5.1 Средства за гасене на пожар**

· **Подходящи гасящи средства:** Продуктът не е горим. Съгласувайте пожарогасителните средства с околната среда.

· **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**
За това вещество/смес няма ограничения за гасителните агенти.

· **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
При пожар могат да бъдат отделени:
Серни окиси (SOx)
Калиеви оксиди
Насърчава пожара, като освобождава кислород.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N-1K)

(продължение от стр.3)

· **5.3 Съвети за пожарникарите**

· **Специални защитни средства:**
Останете в опасната зона само със самостоятелен дихателен апарат. Избягвайте контакт с кожата, като спазвате безопасно разстояние или носите подходящо защитно облекло.

· **Други данни**
Газове/пари/мъгли да се утаят с диспергирана водна струя.
Не позволявайте на водата за гасене да попадне в повърхностните или подпочвените води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

· **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Носете лично защитно оборудване (вижте гл. 8).

· **За персонал, който не отговаря за спешни случаи**
Избягвайте вдишването на прах.
Избягвайте контакт с вещества.
Осигурете подходяща вентилация.
Разчистете опасната зона, действайте съгласно аварийния план,
повикайте експерти.

· **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

· **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Запечатване на канализационната система. Съберете, заградете и изпомпайте.
Спазвайте възможните ограничения по отношение на материала (вижте информацията в раздел 7 или раздел 10).
Вземете сухия.
Избягвайте образуването на прах.
Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.
Измийте остатъците с вода.

· **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

· **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
Да се предотвратява образуването на прах.
Носете лично защитно оборудване (вижте гл. 8)

· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**
Да се пази от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване.

· **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

· **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Препоръка: Да се съхранява в оригиналната опаковка.

· **Указания при общо съхранение:** Да се съхранява отделно от горими вещества.

· **Други данни относно условията в складовете:**
Резервоарът да се държи плътно затворен.
Да се съхраняват под ключ или по такъв начин, че само упълномощени и надеждни лица да имат достъп до тях.

· **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N-1K)

(продължение от стр.4)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· **8.1 Параметри на контрол**

· **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**	
CAS: 7727-21-1 дикалиев пероксодисулфат	
TLV (US)	Гранични стойности 8 часа: 0,1 мг/m³ as persulfate

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Да се избягва допир с очите и кожата.
Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

· **Защита на дихателните пътища**
Необходимо при настъпване на прах.
Препоръчителен тип филтър: P2

· **Защита на ръцете** Защитни ръкавици

· **Материал за ръкавици**
- За повече информация:
Нитрилкаучук
Препоръчителна дебелина на материала: ≥ 0,11 mm
Време за пробив: 480 мин.

- За информация относно пръски се свържете с:
Нитрилен каучук
Препоръчителна дебелина на материала: ≥ 0,11 mm
Време за пробив: 480 мин.

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.

· **Защита на очите/лицето** Предпазни очила със странична защита

· **Защита на тялото:** Защитно облекло

· **Контрол на експозицията на околната среда**
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

· **Общи данни**

· **Агрегатно състояние**	твърдо
· **Цвят**	бяло
· **Мирис:**	без миризма
· **Точка на топене/точка на замръзване:**	Няма налични данни.
· **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**	Няма налични данни.
· **Запалимост**	Веществото не е запалимо.
· **Пламна температура**	неприложимо
· **Температура на разлагане:**	> 100 °C
· **pH**	Няма налични данни.

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N-1K)

(продължение от стр.5)

· **Вискозитет:**	
· **Кинематичен вискозитет**	Няма налични данни.
· **динамичен:**	Няма налични данни.
· **Разтворимост**	
· **Вода:**	Разтворимост (25 °C)
· **Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)**	Няма налични данни.
· **Налягане на парите:**	Няма налични данни.
· **Плътност и/или относителна плътност**	
· **Плътност:**	Няма налични данни.
· **Насипна плътност:**	750 – 800 кг/m^3
· **Относителна плътност на парите**	Няма налични данни.
· **Характеристики на частиците**	Няма налични данни.

· **9.2 Друга информация**

· **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността**	
· **Температура на възпламеняване:**	Продуктът не е самозапалим.
· **Експлозивни свойства:**	Продуктът не е взривоопасен.

· **Информация във връзка с класовете на физична опасност**	
· **Оксидиращи твърди вещества**	Насърчава огъня. Силен окислител.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· **10.1 Реакционна способност** Силен окислител.

· **10.2 Химична стабилност** Чувствителен към влага.

· **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Продуктът е химически стабилен при нормални условия на околната среда (стайна температура).

· **10.3 Възможност за опасни реакции**

Възможни са бурни реакции със:
Метали и метални сплави
Тежки метали
Сребърни съединения
Редуциращ агент
Запалими вещества
Киселини и основи.
Хидриди

· **10.4 Условия, които трябва да се избягват**
Силно нагряване (разлагане).
Влажност.

· **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.

· **10.6 Опасни продукти на разпадане:** В случай на пожар: Вижте раздел 5.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

· **Остра токсичност:** Вреден при поглъщане.

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N-1K)

(продължение от стр.6)

· **Оценка на острата токсичност на сместа (ATE) - метод на изчисление:**

Орално	ATE	1058 мг/кг (.)

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

CAS: 7727-21-1 дикалиев пероксодисулфат		
Орално	LD50	700 мг/кг (Rat) (OECD 401, $(NH_4)S_2O_8$)
Дермално	LD50	> 2000 мг/кг (Rat) (US-EPA, $(NH_4)S_2O_8$)
Инхалативно	LC50	≥ 2,95 мг/л, 4 ч. (Rat) (US-EPA, dust/fog, $(NH_4)S_2O_8$)
CAS: 584-08-7 potassium carbonate		
Орално	LD50	> 2000 мг/кг (Rat) (OECD 401)
Дермално	LD50	> 2000 мг/кг (Rabbit) (US-EPA)
Инхалативно	LC50	4,96 мг/л, 4,5 ч. (Rat) (US-EPA, dust/fog)

· **Първично дразнене:**
· **на кожата:** Предизвиква дразнене на кожата.
· **на окото:** Предизвиква сериозно дразнене на очите.
· **Сенсибилизация:**
Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
Може да причини алергична кожна реакция.
· **Мутагенност на 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**
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
· **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.

· **11.2 Информация за други опасности**

· **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Веществото/сместа не съдържа компоненти, които имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с член 57, буква е) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията
Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в количества от 0,1 % или повече имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**

· **Акватична токсичност:**

CAS: 7727-21-1 дикалиев пероксодисулфат	
EC50 (статично)	120 мг/л, 48 ч. (Daphnia magna) (ECHA, $(NH_4)S_2O_8$)
EC50 (статично)	36 мг/л, 18 ч. (Pseudomonas putida) (ECHA, $(NH_4)S_2O_8$)
ErC50 (статично)	320 мг/л, 72 ч. (Phaeodactylum tricornutum) (OECD 201, $(NH_4)S_2O_8$)
LC50 (статично)	76,3 мг/л, 96 ч. (Oncorhynchus mykiss) (ECHA, $(NH_4)S_2O_8$)
CAS: 584-08-7 potassium carbonate	
EC50 (статично)	200 мг/л, 48 ч. (Daphnia pulex) (ECHA)
Изпитване с промиване LC50	68 мг/л, 96 ч. (Oncorhynchus mykiss) (ECHA)

· **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.

· **12.3 Биоакумулираща способност** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N-1K)

(продължение от стр.7)

· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.

· **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
Този продукт не съдържа компоненти, класифицирани като устойчиви, биоакумулативни и токсични (PBT) или много устойчиви и силно биоакумулативни (vPvB), в концентрации от 0,1 % или по-високи.

· **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Веществото/сместа не съдържа компоненти, които имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с член 57, буква е) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията
Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в количества от 0,1 % или повече имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

· **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
· **Общи указания:**
Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.
· **Други екологични указания:**
· **Общи указания:** Не е известно застрашаване на водите.
· **Други екологични указания:** Не е известно застрашаване на водите.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
· **Препоръка:** Отстраняването като отпадък се извършва съгласно местните разпоредби. Препоръчваме да се с

· **Непочистени опаковки:**
· **Препоръка:**
Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.
Неподлежащи на почистване опаковки следва да се отстраняват както самото вещество.
· **Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**	
· **ADR/RID, IMDG, IATA**	UN1492
· **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**	
· **ADR/RID**	КАЛИЕВ ПЕРСУЛФАТ
· **IMDG, IATA**	POTASSIUM PERSULPHATE
· **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**	
· **ADR/RID, IMDG, IATA**	
· **клас**	5.1 Вещества, поддържащи горенето (оксидиращи)
· **Лист за опасности**	5.1
· **14.4 Група опаковка**	
· **ADR/RID, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Опасности за околната среда:**	неприложимо

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N-1K)

(продължение от стр.8)

· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**	Внимание: Вещества, поддържащи горенето (оксидиращи)
· **EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер:**	F-A,S-Q
· **14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**	неприложимо
· **ADR/RID**	
· **Транспортна категория**	3
· **Код за тунелни ограничения**	E
· **UN "Model regulation":**	UN 1492 КАЛИЕВ ПЕРСУЛФАТ, 5.1, III
· **Допълнителна информация:**	Веществото/сместа е част от комплект за химичен тест. - Класификация на опасните стоки за Nges 114537, изделие 250358: UN3316, Chemical Kit, 9, II

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

· **Директива 2012/18/ЕС**

· **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Категория по Seveso** P8 ОКИСЛЯВАЩИ ТЕЧНОСТИ И ТВЪРДИ ВЕЩЕСТВА

· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал**
50 t

· **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал**
200 t

· **Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**

· **Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес** Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

· **Съществени утайки**
H272 Може да усили пожара; окислител.
H302 Вреден при поглъщане.

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N-1K)

(продължение от стр.9)

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.

· **Дата на предишна версия:** 25.08.2025

· **Съкращения и акроними:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Ox. Sol. 3: Оксидиращи твърди вещества – Категория 3
Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2
Resp. Sens. 1: Респираторна сенсибилизация – Категория 1
Skin Sens. 1: Кожна сенсибилизация – Категория 1
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

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

· **1.1 Идентификатор на продукта**

· **Търговско наименование: Nges 114537 (N-2K)**

· **Номер на артикула:** 250358 (part 3)

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

· **Категория на продукта** PC21 Лабораторни химикали

· **Категория на процесите** PROC15 Употреба на лабораторни реагенти

· **Приложение на веществото / на приготовлението** Химична аналитика

· **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

· **Производител/доставчик:**
Xylem Analytics Germany GmbH
WTW
Am Achalaich 11
82362 Weilheim
Germany
Tel. +49 881 183-0

· **Даващо информация направление:** E-mail: Info.WTW@xylem.com

· **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:** Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

· **2.1 Класифициране на веществото или сместа**

· **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Може да бъде корозивно за металите.

Skin Corr. 1A H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

· **2.2 Елементи на етикета**

· **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

· **Пиктограми за опасност**



GHS05

· **Сигнална дума** Опасно

· **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**
натриев хидроксид

· **Предупреждения за опасност**
H290 Може да бъде корозивно за металите.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N-2K)

(продължение от стр.1)

· **Препоръки за безопасност**

P234	Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P303+P361+P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P310	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P363	Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

· **Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 мл:**

· **Пиктограми за опасност:**



GHS05

· **Сигнална дума:** Опасно

· **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**
натриев хидроксид

· **Предупреждения за опасност:**
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

· **Препоръки за безопасност:**

P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P303+P361+P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P310	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P363	Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

· **2.3 Други опасности**

Това вещество/смес не съдържа компоненти, които се считат за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT) или за много устойчиви и силно биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1 % или повече.

Информация за околната среда: Веществото/сместа не съдържа компоненти със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно член 57, буква е) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в количества от 0,1% или повече.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно член 57, буква е) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в количества от 0,1% или повече.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N-2K)

(продължение от стр.2)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Смеси**

· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	натриев хидроксид Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 специфични граници на концентрация: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥ 30 - < 50%

· **Допълнителни указания:** Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· **4.1 Описание на мерките за първа помощ**

· **Общи указания:** Не се изискват специални предпазни мерки.

· **След вдишване:**
Осигуряване на чист въздух
Консултирайте се с лекар.

· **След контакт с кожата:**
Незабавно отстранете цялото замърсено облекло. Измийте кожата с вода/душ.
Незабавно се консултирайте с лекар.

· **След контакт с очите:**
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
Незабавно се консултирайте с офталмолог.
Свалете контактните лещи.

· **След поглъщане:**
Незабавно дайте вода за пиене (максимум 2 водни чаши).
Не предизвиквайте повръщане (опасност от перфорация).
Незабавно привличане на лекар.
Без опити за неутрализиране.

· **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Най-важните известни симптоми и ефекти са описани на етикета (вж. раздел 2.2) и/или в глава 11.

· **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· **5.1 Средства за гасене на пожар**

· **Подходящи гасящи средства:** Продуктът не е горим. Съгласувайте пожарогасителните средства с околната среда.

· **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**
За това вещество/смес няма ограничения за гасителните агенти.

· **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
При пожар могат да бъдат отделени:
Натриеви оксиди

· **5.3 Съвети за пожарникарите**

· **Специални защитни средства:**
Останете в опасната зона само със самостоятелен дихателен апарат. Избягвайте контакт с кожата, като спазвате безопасно разстояние или носите подходящо защитно облекло.

· **Други данни**
Газове/пари/мъгли да се утаят с диспергирана водна струя.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N-2K)

(продължение от стр.3)

Не позволявайте на водата за гасене да попадне в повърхностните или подпочвените води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

· **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Носете лично защитно оборудване (вижте гл. 8).
· **За персонал, който не отговаря за спешни случаи**
Да не се вдишват пари/аерозол.
Избягвайте контакт с веществото.
Осигурете подходяща вентилация.
Разчистете опасната зона, действайте съгласно аварийния план,
повикайте експерти.

· **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

· **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Запечатване на канализационната система. Съберете, заградете и изпомпайте.
Спазвайте възможните ограничения по отношение на материала (вижте информацията в раздел 7 или раздел 10).
Внимателно абсорбирайте с материал за свързване на течности, например Chemizorb®, и изхвърлете.
Измийте остатъците с вода.

· **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

· **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
Да се предотвратява образуването на аерозоли.
Носете лично защитно оборудване (вижте гл. 8)
· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.

· **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
· **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Не използвайте метални контейнери.
· **Указания при общо съхранение:** Да не се съхранява заедно с киселини.
· **Други данни относно условията в складовете:**
Резервоарът да се държи плътно затворен.
Вижте етикета на продукта за препоръчителната температура на съхранение.

· **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· **8.1 Параметри на контрол**

· **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**	
CAS: 1310-73-2 натриев хидроксид	
ГС (BG)	Гранични стойности 8 часа: 2,0 мг/m³
PEL (US)	Гранични стойности 8 часа: 2 мг/m³
REL (US)	Ceiling limit value: 2 мг/m³
TLV (US)	Ceiling limit value: 2 мг/m³

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N-2K)

(продължение от стр.4)

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Да се избягва допир с очите и кожата.
Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.
Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

· **Защита на дихателните пътища**
Изисква се, ако се появят пари или аерозоли.
Препоръчителен тип филтър: Комбиниран филтър ABEK

· **Защита на ръцете** Защитни ръкавици

· **Материал за ръкавици**
- За повече информация:
Нитрилен каучук
Препоръчителна дебелина на материала: ≥ 0,11 mm
Време за пробив: 480 мин.

- За информация относно пръски се свържете с:
Нитрилкаучук
Препоръчителна дебелина на материала: ≥ 0,11 mm
Време за пробив: 480 мин.

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.

· **Защита на очите/лицето** Плътно прилепващи защитни очила

· **Защита на тялото:** Защитно облекло

· **Контрол на експозицията на околната среда**
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

· **Общи данни**

· **Агрегатно състояние**	течно
· **Цвят**	безцветно
· **Мирис:**	без миризма
· **Точка на топене/точка на замръзване:**	9 °C
· **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**	Няма налични данни.
· **Запалимост**	Веществото не е запалимо.
· **Пламна температура**	неприложимо
· **Температура на разлагане:**	Няма налични данни.
· **pH при 20 °C**	14
· **Вискозитет:**	
· **Кинематичен вискозитет**	Няма налични данни.
· **динамичен при 20 °C:**	19 mPas
· **Разтворимост**	
· **Вода:**	Разтворимост (20 °C)
· **Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)**	Няма налични данни.
· **Налягане на парите при 20 °C:**	са. 8 гаПа

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N-2K)

(продължение от стр.5)

· **Плътност и/или относителна плътност**	
· **Плътност при 20 °C:**	1,35 г/cm³
· **Относителна плътност на парите**	Няма налични данни.
· **9.2 Друга информация**	
· **Информация във връзка с класовете на физична опасност**	
· **Вещества или смеси, корозивни за метали**	Може да бъде корозивно за металите.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.

· **10.2 Химична стабилност**

· **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Продуктът е химически стабилен при нормални условия на околната среда (стайна температура).

· **10.3 Възможност за опасни реакции**

Риск от крайно запалване или образуване на запалими газове или пари с:
Метали и метални сплави
Реакции с метали при отделяне на водород.

Възможни са бурни реакции със:
Амониеви съединения
Цианид
органични нитросъединения
Органични, запалими вещества
Феноли
Алкалоземни метали под формата на прах
Киселини
Нитрил
Магнезий

· **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.

· **10.5 Несъвместими материали:**
Стъкло, метали, кварц/силикатна керамика.
Различни пластмаси
Животински и растителни тъкани.

· **10.6 Опасни продукти на разпадане:** В случай на пожар: Вижте раздел 5.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

· **Остра токсичност:**
За този продукт няма налични данни за количества за токсичност.
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Оценка на острата токсичност на сместа (ATE) - метод на изчисление:**

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**		
CAS: 1310-73-2 натриев хидроксид		
Орално	LD50	2000 мг/кг (Rat)

· **Първично дразнене:**

· **на кожата:**
Предизвиква тежки изгаряния на кожата.

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N-2K)

(продължение от стр.6)

Риск от некроза.

· **на окото:**

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Риск от ослепяване!

Риск от некроза.

· **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** 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 следващите групи потенциални последствия:**

· **Акутни последствия (акутна токсичност, дразнещо и разяждащо действие)**

При поглъщане силно разяждащо въздействие на устната кухина и гърлото както и опасност от

Симптоми: дразнене на лигавицата, кашлица, задух.

Възможни последствия: Увреждане на дихателните пътища

· **11.2 Информация за други опасности**

· **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Веществото/сместа не съдържа компоненти, които имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с член 57, буква е) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в количества от 0,1 % или повече имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**

· **Акватична токсичност:**	
CAS: 1310-73-2 натриев хидроксид	
EC50	40,4 мг/л, 48 ч. (Ceriodaphnia) (ECHA)
EC50	22 мг/л, 15 min (Photobacterium phosphoreum) (supplier SDS)
LC50	125 мг/л, 96 ч. (Gambusia affinis) (ECOTOX)

· **12.2 Устойчивост и разградимост**

Методите за определяне на биоразградимостта не са приложими за неорганични вещества.

· **12.3 Биоакумулираща способност** Няма налични други важни сведения.

· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.

· **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

Този продукт не съдържа компоненти, класифицирани като устойчиви, биоакумулативни и токсични (PBT) или много устойчиви и силно биоакумулативни (vPvB), в концентрации от 0,1 % или по-високи.

· **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Веществото/сместа не съдържа компоненти, които имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с член 57, буква е) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в количества от 0,1 % или повече имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N-2K)

(продължение от стр.7)

· **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
· **Общи указания:**
Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите
Вредно въздействие поради изместване на pH-стойността.
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.
· **Други екологични указания:**
· **Общи указания:** Не е известно застрашаване на водите.
· **Други екологични указания:** Не е известно застрашаване на водите.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
· **Препоръка:** Остраняването като отпадък се извършва съгласно местните разпоредби. Препоръчваме да се с
· **Непочистени опаковки:**
· **Препоръка:**
Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.
Неподлежащи на почистване опаковки следва да се отстраняват както самото вещество.
· **Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**	
· **ADR/RID, IMDG, IATA**	UN1824
· **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**	
· **ADR/RID**	НАТРИЕВ ХИДРОКСИД, РАЗТВОР
· **IMDG, IATA**	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
· **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**	
· **ADR/RID, IMDG, IATA**	
· **клас**	8 Разяждащи вещества
· **Лист за опасности**	8
· **14.4 Група опаковка**	
· **ADR/RID, IMDG, IATA**	II
· **14.5 Опасности за околната среда:**	неприложимо
· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**	Внимание: Разяждащи вещества
· **EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер:**	F-A,S-B
· **14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**	неприложимо
· **ADR/RID**	
· **Транспортна категория**	2
· **Код за тунелни ограничения**	E

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N-2K)

(продължение от стр.8)

· **UN "Model regulation":**	UN 1824 НАТРИЕВ ХИДРОКСИД, РАЗТВОР, 8, II
· **Допълнителна информация:**	Веществото/сместа е част от комплект за химичен тест. - Класификация на опасните стоки за Nges 114537, изделие 250358: UN3316, Chemical Kit, 9, II

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

· **Директива 2012/18/ЕС**

· **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** Условия на ограничение: 3

· **Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**

· **Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес** Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

· **Съществени утайки**

H290 Може да бъде корозивно за металите.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

· **Дата на предишна версия:** 25.08.2025

· **Съкращения и акроними:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Стойности на оценката на остра токсичност)

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

Търговско наименование: Nges 114537 (N-2K)

(продължение от стр.9)

Met. Corr.1: Корозивни за метали – Категория 1
Skin Corr. 1A: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1A
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

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

· **1.1 Идентификатор на продукта**

· **Търговско наименование:** **Nges 114537 (N-3K)**
· **Номер на артикула:** 250358 (part 4)
· **CAS №:**
99-10-5
· **ЕО номер:**
202-730-7

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

· **Категория на продукта** PC21 Лабораторни химикали
· **Категория на процесите** PROC15 Употреба на лабораторни реагенти
· **Приложение на веществото / на приготовлението** Химична аналитика

· **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

· **Производител/доставчик:**
Xylem Analytics Germany GmbH
WTW
Am Achalaich 11
82362 Weilheim
Germany
Tel. +49 881 183-0

· **Даващо информация направление:** E-mail: Info.WTW@xylem.com

· **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:** Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

· **2.1 Класифициране на веществото или сместа**

· **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

· **2.2 Елементи на етикета**
· **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Веществото е класифицирано и етикирано според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
· **Пиктограми за опасност**



GHS07

· **Сигнална дума** Внимание

· **Предупреждения за опасност**
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N-3K)

(продължение от стр.1)

· **Препоръки за безопасност**

P264	Да се измие старателно след употреба.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P332+P313	При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
P337+P313	При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

· **Етикетиране на опаковки, когато съдържанието не превишава 125 мл:**

· **Пиктограми за опасност:**



GHS07

· **Сигнална дума:** Внимание

· **Предупреждения за опасност:** отпада

· **2.3 Други опасности**

Това вещество/смес не съдържа компоненти, които се считат за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT) или за много устойчиви и силно биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1 % или повече.

Информация за околната среда: Веществото/сместа не съдържа компоненти със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно член 57, буква е) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в количества от 0,1% или повече.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно член 57, буква е) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в количества от 0,1% или повече.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.1 Вещества**

· **CAS № название**

CAS: 99-10-5 3,5-dihydroxybenzoic acid

· **Идентификационен/ни/ номер/а/**

· **ЕО номер:** 202-730-7

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· **4.1 Описание на мерките за първа помощ**

· **Общи указания:** Покажете този информационен лист за безопасност на лекуващия лекар.

· **След вдишване:** Осигуряване на чист въздух

· **След контакт с кожата:**

Незабавно отстранете цялото замърсено облекло.

Измийте кожата с вода или душ.

· **След контакт с очите:**

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.

Консултирайте се с офталмолог.

Свалете контактните лещи.

· **След поглъщане:**

Незабавно дайте вода за пиене (максимум 2 водни чаши).

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N-3K)

(продължение от стр.2)

Консултирайте се с лекар.

· **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Най-важните известни симптоми и ефекти са описани на етикета (вж. раздел 2.2) и/или в глава 11.

· **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· **5.1 Средства за гасене на пожар**
· **Подходящи гасящи средства:** Вода, въглероден диоксид (CO_2), пяна, пожарогасителен прах
· **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**
За това вещество/смес няма ограничения за гасителните агенти.

· **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
Запалим.
При силно загряване е възможно образуване на експлозивни смеси с въздуха.
В случай на пожар е възможно образуването на опасни горивни газове или пари.

· **5.3 Съвети за пожарникарите**
· **Специални защитни средства:**
Останете в опасната зона само със самостоятелен дихателен апарат. Избягвайте контакт с кожата, като спазвате безопасно разстояние или носите подходящо защитно облекло.
· **Други данни**
Газове/пари/мъгли да се утаят с диспергирана водна струя.
Не позволявайте на водата за гасене да попадне в повърхностните или подпочвените води.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

· **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Носете лично защитно оборудване (вижте гл. 8).
· **За персонал, който не отговаря за спешни случаи**
Избягвайте вдишването на прах.
Избягвайте контакт с вещества.
Осигурете подходяща вентилация.
Разчистете опасната зона, действайте съгласно аварийния план,
повикайте експерти.

· **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

· **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Запечатване на канализационната система. Съберете, заградете и изпомпайте.
Спазвайте възможните ограничения по отношение на материала (вижте информацията в раздел 7 или раздел 10).
Вземете сухия.
Избягвайте образуването на прах.
Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.
Измийте остатъците с вода.

· **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

· **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** Носете лично защитно оборудване (вижте гл. 8)

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N-3K)

(продължение от стр.3)

· **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.

· **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

· **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**
Препоръка: Да се съхранява в оригиналната опаковка.

· **Указания при общо съхранение:** Няма специални изисквания.

· **Други данни относно условията в складовете:**
Резервоарът да се държи плътно затворен.
Вижте етикета на продукта за препоръчителната температура на съхранение.

· **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· **8.1 Параметри на контрол**

· **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**
Продуктът не съдържа вещества с гранични стойности на професионална експозиция.

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Да се избягва допир с очите и кожата.
Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.

· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

· **Защита на дихателните пътища**
Необходимо при настъпване на прах.
Препоръчителен тип филтър: P2

· **Защита на ръцете** Защитни ръкавици

· **Материал за ръкавици**
- За повече информация:
Нитрилен каучук
Препоръчителна дебелина на материала: ≥ 0,11 mm
Време за пробив: 480 мин.

- За информация относно пръски се свържете с:
Нитрилкаучук
Препоръчителна дебелина на материала: ≥ 0,11 mm
Време за пробив: 480 мин.

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.

· **Защита на очите/лицето** Предпазни очила със странична защита

· **Защита на тялото:** Защитно облекло

· **Контрол на експозицията на околната среда**
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

· **Общи данни**

· **Агрегатно състояние**	твърдо
· **Цвят**	бежово

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N-3K)

(продължение от стр.4)

· **Мирис:**	без миризма
· **Точка на топене/точка на замръзване:**	236 – 238 °C
· **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**	Няма налични данни.
· **Запалимост**	Веществото не е запалимо.
· **Пламна температура**	200 °C (cc)
· **Температура на разлагане:**	Няма налични данни.
· **pH**	Няма налични данни.
· **Разтворимост**	
· **Вода при 20 °C:**	84 г/л
· **Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)**	Няма налични данни.
· **Налягане на парите:**	Няма налични данни.
· **Плътност и/или относителна плътност**	
· **Плътност:**	Няма налични данни.
· **Насипна плътност:**	са. 700 кг/m^3
· **Характеристики на частиците**	Няма налични данни.

· **9.2 Друга информация**

· **Информация във връзка с класовете на физична опасност** отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· **10.1 Реакционна способност**
При силно загряване е възможно образуване на експлозивни смеси с въздуха.
За критичен се счита диапазон от около 15 Келвина под точката на възпламеняване.
За запалими, органични вещества и смеси като цяло се прилага следното: При съответно фино разпределение на праха по принцип може да се приеме, че е възможно да се взриви във вихрено състояние.

· **10.2 Химична стабилност**
· **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**
Продуктът е химически стабилен при нормални условия на околната среда (стайна температура).

· **10.3 Възможност за опасни реакции**

Възможни са бурни реакции със:
Купчина
Кислород
Силни оксидационни вещества

· **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Силно нагряване

· **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.

· **10.6 Опасни продукти на разпадане:** В случай на пожар: Вижте раздел 5.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

· **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
· **Остра токсичност:**
За този продукт няма налични данни за количества за токсичност.
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· **Оценка на острата токсичност на сместа (ATE) - метод на изчисление:**

· **Първично дразнене:**
· **на кожата:** Предизвиква дразнене на кожата.

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N-3K)

(продължение от стр.5)

· **на окото:** Предизвиква сериозно дразнене на очите.
· **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** 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.

· **11.2 Информация за други опасности**
· **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система** Веществото не се съдържа.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**
· **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.

· **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.

· **12.3 Биоакумулираща способност** Няма налични други важни сведения.

· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.

· **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
Този продукт не съдържа компоненти, класифицирани като устойчиви, биоакумулативни и токсични (PBT) или много устойчиви и силно биоакумулативни (vPvB), в концентрации от 0,1 % или по-високи.

· **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Веществото/сместа не съдържа компоненти, които имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с член 57, буква е) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията
Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в количества от 0,1 % или повече имат свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

· **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
· **Общи указания:**
Клас на замърсяване на водите 1 (класификация по списък): слабо замърсяващо водите
Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.
· **Други екологични указания:**
· **Общи указания:** Не е известно застрашаване на водите.
· **Други екологични указания:** Не е известно застрашаване на водите.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
· **Препоръка:** Остраняването като отпадък се извършва съгласно местните разпоредби. Препоръчваме да се с

· **Непочистени опаковки:**
· **Препоръка:**
Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.
Неподлежащи на почистване опаковки следва да се отстраняват както самото вещество.

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N-3K)

(продължение от стр.6)

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**	
· **ADR/RID, IMDG, IATA**	отпада
· **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**	
· **ADR/RID, IMDG, IATA**	отпада
· **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**	
· **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA**	
· **клас**	отпада
· **14.4 Група опаковка**	
· **ADR/RID, IMDG, IATA**	отпада
· **14.5 Опасности за околната среда:**	неприложимо
· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**	неприложимо
· **14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**	неприложимо
· **UN "Model regulation":**	отпада

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

· **Директива 2012/18/ЕС**
· **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I** Веществото не се съдържа.
· **Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**
Веществото не се съдържа.
· **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**
· **Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)**
Веществото не се съдържа.
· **Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**
Веществото не се съдържа.
· **Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества** Веществото не се съдържа.
· **Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите**
Веществото не се съдържа.

· **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес** Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

· **Дата на предишна версия:** 07.10.2025
· **Съкращения и акроними:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 07.10.2025 Номер на версията 1 преработено на: 07.10.2025

Търговско наименование: Nges 114537 (N-3K)

(продължение от стр.7)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2