

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия

Натриев бихромат

Дата на създаване	24.06.2026	Номер на версията	1.0
-------------------	------------	-------------------	-----

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

- 1.1. Идентификатор на продукта**
Вещество / смес
химично наименование
CAS №
Индекс №
ЕО номерът (EINECS)
- Натриев бихромат
вещество
натриев дихромат
10588-01-9
024-004-00-7
234-190-3
- 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
Определена употреба на веществото

Непрепоръчителна употреба на веществото

Продуктът не трябва да се използва по никакъв друг начин, освен посочения в Раздел 1.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**Доставчик**

Име или търговско име	Хим-спектр ООД
Адрес	София, ул. Андрей Николов 8, София град България
Телефон	0877431993
Имейл	chimspectar@gmail.com
Адрес на интернет страницата	chimspectar.com

Компетентно лице, което отговаря за информационния лист за безопасност

Име	Хим-спектр ООД
Имейл	chimspectar@gmail.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“
Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233
Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.

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

Веществото е класифицирано като опасно.

Ox. Sol. 2, H272
Acute Tox. 3, H301
Acute Tox. 4, H312
Skin Corr. 1B, H314
Skin Sens. 1, H317
Eye Dam. 1, H318
Acute Tox. 2, H330
Resp. Sens. 1, H334
STOT SE 3, H335
Muta. 1B, H340
Carc. 1B, H350
Repr. 1B, H360FD
STOT RE 1, H372
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия

Натриев бихромат

Дата на създаване 24.06.2026 Номер на версията 1.0

Най-съществените физико-химични неблагоприятни ефекти

Може да усили пожара; окислител.

Най-съществените неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Токсичен при поглъщане. Вреден при контакт с кожата. Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Може да причини алергична кожна реакция. Причинява сериозно увреждане на очите. Смъртоносен при вдишване. Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да причини генетични дефекти. Може да причини рак. Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода. Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма за опасност



Сигнална дума

Опасно

опасна субстанция

натриев дихромат

(Индекс: 024-004-00-7; CAS: 10588-01-9)

Предупреждения за опасност

H272	Може да усили пожара; окислител.
H301	Токсичен при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H340	Може да причини генетични дефекти.
H350	Може да причини рак.
H360FD	Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазно облекло.
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.
P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
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.
P310	Незабавно се обадете на лекар.
P405	Да се съхранява под ключ.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли съответствие с изискванията чрез предаване на лице упълномощено да обезврежда отпадъци или чрез връщане на доставчика.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия

Натриев бихромат

Дата на създаване 24.06.2026 Номер на версията 1.0

Изисквания за капачки, устойчиви срещу отваряне от деца и ясни предупреждения

Опаковката трябва да има тактилно предупреждение за опасност за незрящи. Опаковката трябва да бъде подсигурана срещу отваряне от деца.

2.3. Други опасности

Веществото не притежава свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията. Веществото не отговаря на критериите за PBT или vPvB в съответствие с Приложение XIII на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения. Не съдържа съставки PMT/vPvM. Прахът може да образува експлозивна смес с въздуха.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1. Вещества****Химична характеристика**

Посоченото по-долу вещество.

Идентификационните номера	Наименование на веществото	Съдържание в % от теглото	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008	Забел.
Индекс: 024-004-00-7 CAS: 10588-01-9 ЕО: 234-190-3	главен компонент на веществото натриев дихромат		Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 2, H330 Resp. Sens. 1, H334 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Repr. 1B, H360FD STOT RE 1 (**), H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Специфична пределна концентрация: Resp. Sens. 1, H334: C ≥ 0,2 % STOT SE 3, H335: C ≥ 5 % Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,2 %	1, 2, 3, 4

Забележки

** не може да бъде изключен друг начин на експозиция

- Бележка 3: Посочената концентрация е тегловният процент на хроматните йони, разтворени във вода, изчислен по отношение на общата маса на сместа.
- Вещество, пораждащо сериозно безпокойство - SVHC.
- Веществото е посочено в приложение XIV на наредба REACH
- Използването на веществото е ограничено в приложение XVII на наредба REACH

Пълният текст на всички класификации и стандартните изречения за опасност е посочен в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1. Описание на мерките за първа помощ**

Погрижете се за собствената си безопасност. При поява на здравословни проблеми или при съмнения, информирайте лекар и му покажете информацията от този информационен лист за безопасност. Ако лицето е в безсъзнание, поставете го в стабилизирano положение (за възстановяване) на една страна, с глава леко наведена назад, и се уверете, че дихателните му пътища са свободни; никога не предизвиквайте повръщане. Ако лицето повръща самостоятелно, вземете мерки да не допуснете вдишване на повърнатото. В животозастрашаващи условия преди всичко направете реанимация на засегнатото лице и осигурете медицинска помощ. Спиране на дишането – незабавно да се осигури изкуствено дишане. Спиране на сърдечната дейност – незабавно осигурете непряк сърдечен масаж.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия

Натриев бихромат

Дата на създаване	24.06.2026	Номер на версията	1.0
-------------------	------------	-------------------	-----

При вдишване

Незабавно прекратете експозицията; преместете засегнатото лице на свеж въздух. Погрижете се за собствената си безопасност, не оставяйте засегнатото лице да ходи! Пазете се от контакт със замърсеното облекло. В зависимост от ситуацията, се обадете на медицинската спасителна служба и осигурете медицинско лечение, като вземете предвид, че често е необходимо по-нататъшно наблюдение в рамките на най-малко 24 часа.

При контакт с кожата

Да се отстрани замърсеното облекло. Преди или по време на миене, свалете всички пръстени, часовници, гривни, ако сте ги носили в замърсените участъци на кожата. Замърсените участъци да се измият с течаща вода, в най-добрия случай хладка, за около 10 – 30 минути; да не се използват четка, сапун или неутрализатори. В зависимост от ситуацията, се обадете на медицинската спасителна служба и винаги осигурявайте медицинско лечение.

При контакт с очите

Не трийте очите си – това може да доведе до механично увреждане на роговицата. Незабавно изплакнете очите с течаща вода, отворете клепачите (при необходимост използвайте сила); ако засегнатото лице носи контактни лещи, незабавно ги отстранете. В никакъв случай да не се извършва неутрализация! Изплакването трябва да продължи 10 – 30 минути, от вътрешния към външния край на окото, така че да не бъде засегнато другото око. В зависимост от ситуацията, се обадете на медицинската спасителна служба или осигурете медицинско лечение възможно най-скоро. Всеки трябва да бъде насочен към лечение, дори ако е слабо засегнат.

При поглъщане

ДА СЕ ПРЕДИЗВИКА ПОВРЪЩАНЕ! Повръщане трябва да се предизвика, само ако лицето е в съзнание, в рамките на 1 час след поглъщане. При съмнения дали трябва да се предизвика повръщане се обърнете към центъра за токсикологична информация и предоставете информацията относно веществата или състава на продукта, както са посочени върху оригиналната опаковка или в Информационния лист за безопасност на продукта. СЛЕД ПОГЛЪЩАНЕ НА ТОКСИЧНИ ИЛИ СИЛНО ТОКСИЧНИ ВЕЩЕСТВА, ДАЙТЕ 10 – 20 СТРИТИ ТАБЛЕТКИ АКТИВЕН ВЪГЛЕН, СМЕСЕНИ С ВОДА, В РАМКИТЕ НА, НО НЕ ПО-КЪСНО ОТ 5 МИНУТИ – независимо от това дали може да бъде предизвикано повръщане. Обадете се на медицинската спасителна служба.

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

При вдишване

Вдишването на прах може да предизвика разяждане на дихателната система. Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

При контакт с кожата

Предизвиква тежки изгаряния на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.

При контакт с очите

Причинява сериозно увреждане на очите.

При поглъщане

Възможно е да се предизвика разяждане на храносмилателната система.

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

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства

Устойчива на алкохол пяна, въглероден диоксид, прах, водна струя, водна мъгла.

Неподходящи пожарогасителни средства

Вода - силна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да се отделят въглероден монооксид, въглероден диоксид и други токсични газове. Вдишване на опасни продукти от разлагане (пиролиза) може да предизвика сериозно увреждане на здравето.

5.3. Съвети за пожарникарите

Автономен дихателен апарат (АДА) със защитно химично облекло, само когато има вероятност за личен (тесен) контакт. Използвайте автономен дихателен апарат и предпазно облекло за цялото тяло. Да не се допуска попадане на оттока от замърсен пожарогасителен материал в канализацията, повърхностни или подземни води.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на
Съвета в актуалната му версия

Натриев бихромат

Дата на създаване 24.06.2026 Номер на версията 1.0

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Може да усили пожара; окислител. Използвайте лични предпазни средства по време на работа. Спазвайте инструкциите в Раздели 7 и 8.
Да не се вдишва прах. Да се предотврати контакт с кожата и очите.
- 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**
Да се предотврати замърсяване на почвата и попадане в повърхностни или подземни води. Да не се допуска попадане в канализацията.
- 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**
Поставете продукта механично по подходящ начин. Изхвърлете събрания материал в съответствие с инструкциите в раздел 13.
- 6.4. Позоваване на други раздели**
Вж. Раздел 7, 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**
Да не се вдишва прах. Да се предотврати контакт с кожата и очите. Преди употреба се снабдете със специални инструкции. След манипулации старателно измийте ръцете и откритите части на тялото. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Не използвайте, преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Използвайте лични предпазни средства в съответствие с Раздел 8. Спазвайте валидната нормативна уредба за безопасност и защита на здравето. Да се избягва изпускане в околната среда.
- 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
Да се съхранява в плътно затворени контейнери на хладно, сухо и проветриво място, определено за тази цел. Да се съхранява под ключ. Съдът да се съхранява плътно затворен.
- 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**
не е посочено

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- 8.1. Параметри на контрол**
няма
- 8.2. Контрол на експозицията**
Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Спазвайте обичайните мерки, насочени към защита на здравето на работното място и по-специално към добра вентилация. Това може да се постигне с локална смукателна или ефективна обща вентилация. Ако в този режим не могат да бъдат наблюдавани граничните стойности на експозиция, трябва да се използват подходящи средства за защита на дихателните пътища. По време на работа да не се консумират храна, напитки и да не се пуши. След работа и преди прекъсване за хранене и почивка старателно измийте ръцете си с вода и сапун.

Защита на очите/лицето

Предпазни очила или маска за лице (в зависимост от естеството на извършваната работа).

Защита на кожата

Защита на ръцете: Защитни ръкавици, устойчиви на продукта. При избор на подходяща дебелина, материал и прониканост на ръкавиците спазвайте препоръките на техния конкретен производител. При избора на ръкавици вземете предвид свойствата на продукта и продължителността на експозицията. Сменяйте ръкавиците при първите признаци на износване или повреда. Друга защита: Защитно антистатично облекло, изработено от естествени влакна (памук) или синтетични влакна, устойчиви на повишени температури. Антистатични обувки. Замърсената кожа трябва да се измие добре.

Материал на ръкавиците	Дебелина	Време на износване	Клас	Период на експозиция
Нитрил (NBR)	≥ 0,3 mm	>30 мин	2	Краткосрочна
Нитрил (NBR)	≥ 0,7 mm	>480 мин	6	Повтаряща се, Дългосрочна

Защита на дихателните пътища

Използвайте изолиращ дихателен апарат, когато са превишени граничните стойности на експозиция за веществата или на място с недостатъчна вентилация.

Топлинна опасност

Няма данни.

Контрол на експозицията на околната среда

Спазвайте общоприетите мерки за опазване на околната среда, вж раздел 6.2. Съберете разлятото.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия

Натриев бихромат

Дата на създаване	24.06.2026	Номер на версията	1.0
-------------------	------------	-------------------	-----

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

Агрегатно състояние	твърдо
Цвят	няма данни
Мирис	няма данни
Точка на топене/точка на замръзване	няма данни
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	няма данни
Запалимост	няма данни
Долна и горна граница на експлозивност	няма данни
Пламна температура	няма данни
Температура на самозапалване	няма данни
Температура на разлагане	няма данни
pH	няма данни
Кинематичен вискозитет	няма данни
Разтворимост във вода	няма данни
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	няма данни
Налягане на парите	няма данни
Плътност и/или относителна плътност	няма данни
Относителна плътност на парите	няма данни
Характеристики на частиците	няма данни

9.2. Друга информация

не е посочено

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1. Реакционна способност**

не е посочено

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Продуктът е стабилен, при нормална употреба не се наблюдава разграждане. Да се защити от пламък, искри, прекомерно нагряване и замръзване.

10.5. Несъвместими материали

Да се защити от силни киселини, основи и агенти с оксидиращо действие.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не се образуват при нормална употреба. При висока температура и пожар се образуват опасни продукти като въглероден монооксид и въглероден диоксид.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Няма налични токсикологични данни за веществото.

Остра токсичност

Токсичен при поглъщане. Вреден при контакт с кожата. Смъртоносен при вдишване.

Корозивност/дразнене на кожата

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия

Натриев бихромат

Дата на създаване	24.06.2026	Номер на версията	1.0
-------------------	------------	-------------------	-----

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Причинява сериозно увреждане на очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Може да причини алергична кожна реакция. Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

Мутагенност на зародишните клетки

Може да причини генетични дефекти.

Канцерогенност

Може да причини рак.

Токсичност за репродукцията

Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

СОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

СОО (специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция

Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

Опасност при вдишване

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

11.2. Информация за други опасности**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Не съдържа съставки, които могат да причинят нарушаване на дейността на ендокринната система на човека.

Друга информация

не е посочено

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

Силно токсичен за водните организми. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни за веществото.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни за веществото.

12.4. Преносимост в почвата

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Не съдържа съставки PMT/vPvM.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Не съдържа съставки PBT/vPvB.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Не съдържа съставки, които могат да причинят нарушаване на дейността на ендокринната система в околната среда.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия

Натриев бихромат

Дата на създаване	24.06.2026	Номер на версията	1.0
-------------------	------------	-------------------	-----

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Опасност от замърсяване на околната среда; отпадъците да се изхвърлят в съответствие с местната и/или националната уредба. Всеки неизползван продукт и замърсена опаковка трябва да бъдат поставени в обозначени с етикет контейнери за събиране на отпадъци и да бъдат предадени за обезвреждане на лице, упълномощено да събира отпадъци (специализирана фирма), която има право да извършва такава дейност. Не изпразвайте неизползвания продукт в канализационни системи. Продуктът не трябва да се изхвърля заедно с общинските отпадъци. Напълно почистените контейнери могат да бъдат предадени за рециклиране.

Правни разпоредби за отпадъците

Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки в сила от 06.11.2012 г. приета с ПМС № 271 от 30.10.2012 г. НАРЕДБА № 2 ОТ 23 ЮЛИ 2014 Г. ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОТПАДЪЦИТЕ. ЗАКОН за управление на отпадъците. Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 година относно отпадъците, с нейните изменения. Решение 2000/532/ЕО за създаване на списък на отпадъците, заедно с неговите изменения.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

не е предмет на транспортни наредби

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

не се отнася

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

не се отнася

14.4. Опаковъчна група

не се отнася

14.5. Опасности за околната среда

не се отнася

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Направете справка в раздели 4 до 8.

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

не се отнася

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

ЗАКОН ЗА ЗДРАВЕТО В сила от 01.01.2005 г. ЗАКОН ЗА ЗАЩИТА ОТ ВРЕДНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ХИМИЧНИТЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ (ЗАГЛ. ИЗМ. - ДВ, БР. 114 ОТ 2003 Г., В СИЛА ОТ 31.01.2004 Г., ИЗМ. - ДВ, БР. 63 ОТ 2010 Г., В СИЛА ОТ 13.08.2010 Г.). Закон за чистотата на атмосферния въздух. Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията, с измененията. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с измененията. Регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията от 18 юни 2020 година за изменение на приложение II към Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия

Натриев бихромат

Дата на създаване 24.06.2026 Номер на версията 1.0

Ограничение съгласно Приложение XVII, наредба (ЕО) № 1907/2006 (REACH) в актуалната му версия

натриев дихромат

Ограничаване	Условия на ограничение
28	Без да се засягат другите части на настоящото приложение, за вписвания 28—30 се прилага следното: 1. Забранява се пускането им на пазара и употребата им, — като вещества, — като съставки на други вещества, или — в смеси, за предлагане на масовия потребител, когато индивидуалната концентрация във веществото или сместа е равна или по-висока от: — или от съответната специфична допустима концентрация, определена в част 3 на приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008, или — общата пределна концентрация, определена в част 3 от приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008. Без да се засяга прилагането на други разпоредби на Общността, свързани с класифицирането, опаковането и етиктирането на вещества и смеси, доставчиците гарантират, че преди пускането на пазара опаковките на тези вещества са етикетирани ясно и четливо с неизличим надпис, както следва: „Само за професионална употреба“. 2. Чрез дерогация параграф 1 не се прилага за: а) лекарствени продукти или ветеринарномедицински продукти, дефинирани в Директива 2001/82/ЕО и Директива 2001/83/ЕО; б) козметични продукти, дефинирани в Директива 76/768/ЕИО; в) следните горива и масла: — моторни горива в рамките на Директива 98/70/ЕО, — минерални масла, предназначени за употреба като горива в подвижни или стационарни горивни инсталации, — горива, продавани в затворени системи (например втечен газ в бутилки); г) бои за художници, обхванати от Регламент (ЕО) № 1272/2008; д) веществата, изброени в допълнение 11, колона 1, за целите или начините на използване, изброени в допълнение 11, колона 2. Когато има посочена дата в колона 2 от допълнение 11, дерогацията се прилага до посочената дата. е) устройства, обхванати от Регламент (ЕС) 2017/745.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия

Натриев бихромат

Дата на създаване 24.06.2026 Номер на версията 1.0

натриев дихромат

Ограничаване	Условия на ограничение
29	Без да се засягат другите части на настоящото приложение, за вписвания 28—30 се прилага следното: 1. Забранява се пускането им на пазара и употребата им, — като вещества, — като съставки на други вещества, или — в смеси, за предлагане на масовия потребител, когато индивидуалната концентрация във веществото или сместа е равна или по-висока от: — или от съответната специфична допустима концентрация, определена в част 3 на приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008, или — общата пределна концентрация, определена в част 3 от приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008. Без да се засяга прилагането на други разпоредби на Общността, свързани с класифицирането, опаковането и етиктирането на вещества и смеси, доставчиците гарантират, че преди пускането на пазара опаковките на тези вещества са етикетирани ясно и четливо с неизличим надпис, както следва: „Само за професионална употреба“. 2. Чрез дерогация параграф 1 не се прилага за: а) лекарствени продукти или ветеринарномедицински продукти, дефинирани в Директива 2001/82/ЕО и Директива 2001/83/ЕО; б) козметични продукти, дефинирани в Директива 76/768/ЕИО; в) следните горива и масла: — моторни горива в рамките на Директива 98/70/ЕО, — минерални масла, предназначени за употреба като горива в подвижни или стационарни горивни инсталации, — горива, продавани в затворени системи (например втечен газ в бутилки); г) бои за художници, обхванати от Регламент (ЕО) № 1272/2008; д) веществата, изброени в допълнение 11, колона 1, за целите или начините на използване, изброени в допълнение 11, колона 2. Когато има посочена дата в колона 2 от допълнение 11, дерогацията се прилага до посочената дата. е) устройства, обхванати от Регламент (ЕС) 2017/745.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия

Натриев бихромат

Дата на създаване 24.06.2026 Номер на версията 1.0

натриев дихромат

Ограничаване	Условия на ограничение
30	Без да се засягат другите части на настоящото приложение, за вписвания 28—30 се прилага следното: 1. Забранява се пускането им на пазара и употребата им, — като вещества, — като съставки на други вещества, или — в смеси, за предлагане на масовия потребител, когато индивидуалната концентрация във веществото или сместа е равна или по-висока от: — или от съответната специфична допустима концентрация, определена в част 3 на приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008, или — общата пределна концентрация, определена в част 3 от приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008. Без да се засяга прилагането на други разпоредби на Общността, свързани с класифицирането, опаковането и етиктирането на вещества и смеси, доставчиците гарантират, че преди пускането на пазара опаковките на тези вещества са етикетирани ясно и четливо с неизличим надпис, както следва: „Само за професионална употреба“. 2. Чрез дерогация параграф 1 не се прилага за: а) лекарствени продукти или ветеринарномедицински продукти, дефинирани в Директива 2001/82/ЕО и Директива 2001/83/ЕО; б) козметични продукти, дефинирани в Директива 76/768/ЕО; в) следните горива и масла: — моторни горива в рамките на Директива 98/70/ЕО, — минерални масла, предназначени за употреба като горива в подвижни или стационарни горивни инсталации, — горива, продавани в затворени системи (например втечен газ в бутилки); г) бои за художници, обхванати от Регламент (ЕО) № 1272/2008; д) веществата, изброени в допълнение 11, колона 1, за целите или начините на използване, изброени в допълнение 11, колона 2. Когато има посочена дата в колона 2 от допълнение 11, дерогацията се прилага до посочената дата. е) устройства, обхванати от Регламент (ЕС) 2017/745.
47	1. Забранява се употребата и пускането на пазара на цимент и смеси, съдържащи цимент, ако съдържанието на разтворим хром VI след хидратиране е по-високо от 2 mg/kg (0,0002 %) от общото сухо тегло на цимента. 2. Ако бъдат използвани редуциращи агенти, тогава, без да се засяга прилагането на други разпоредби на Общността, свързани с класифицирането, опаковането и етиктирането на вещества и смеси, доставчиците гарантират, че преди пускането на пазара върху опаковката на цимента и смесите, съдържащи цимент, е поставена ясна, четлива и неизличима информация за датата на опаковане, условията и периода на съхранение, при които се запазват активността на редуциращия агент и съдържанието на хром VI под граничната концентрация, посочена в параграф 1. 3. Чрез дерогация параграфи 1 и 2 не се прилагат за пускането на пазара и употребата на цимент и смеси, съдържащи цимент в контролирани, затворени и напълно автоматизирани процеси, при които циментът и смесите, съдържащи цимент, се обработват изцяло от машини и при които няма възможност за контакт с кожата. 4. Като метод за изпитване за доказване на съответствие с изискването по параграф 1 се използва стандартът за изпитване, приет от Европейския комитет по стандартизация (CEN) за определяне на съдържанието на водоразтворим хром (VI) в цимент и в смеси, съдържащи цимент. 5. Кожени изделия, влизащи в контакт с кожата, не се пускат на пазара, ако съдържат хром(VI) в концентрации, равни на или по-големи от 3 mg/kg (0,0003 тегловни %) от общото сухо тегло на кожата. 6. Изделия, съдържащи кожни части, влизащи в контакт с кожата, не се пускат на пазара, ако дадена кожена част от тях съдържа хром(VI) в концентрация, равна на или по-голяма от 3 mg/kg (0,0003 тегловни %) от общото сухо тегло на дадената кожена част. 7. Параграфи 5 и 6 не се прилагат по отношение на пускането на пазара на изделия втора употреба, които са били в крайна употреба в ЕС преди 1 май 2015 г.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия

Натриев бихромат

Дата на създаване

24.06.2026

Номер на версията

1.0

натриев дихромат

Ограничаване	Условия на ограничение
72	1. Не се пускат на пазара след 1 ноември 2020 г. в никое от долуизброените: а) облекла или аксесоари за тях, б) текстилни изделия, различни от облекла, които при нормални или разумно предвидими условия на употреба влизат в контакт с човешката кожа до степен, подобна на тази при облеклата, в) обувки, ако облеклата, свързаните с тях аксесоари, текстилните изделия, различни от облекла, или обувките са за употреба от потребителите, а веществото присъства в концентрация, измерена в еднороден материал, равна на или по-висока от посочената за това вещество в допълнение 12. 2. Чрез дерогация във връзка с пускането на пазара на формалдехид (CAS № 50-00-0) в якета, палта или тапицерии, съответната концентрация по смисъла на параграф 1 е 300 mg/kg през периода между 1 ноември 2020 г. и 1 ноември 2023 г. След това се прилага концентрацията, посочена в допълнение 12. 3. Параграф 1 не се прилага за: а) облекла, свързани с тях аксесоари или обувки, или части от облекла, свързани с тях аксесоари или обувки, произведени изключително от естествена кожа, кожухарска кожа или кожа без косми; б) нетекстилни закопчалки и нетекстилни декоративни елементи; в) втора употреба облекла, свързани с тях аксесоари, текстилни изделия, различни от облекла, или обувки; г) мокети и подови настилки от текстилни материали за употреба на закрито, постелки и пътеки. 4. Параграф 1 не се прилага за облекла, свързани с тях аксесоари, текстилни изделия, различни от облекла, или обувки, попадащи в приложното поле на Регламент (ЕС) 2016/425 на Европейския парламент и на Съвета (*) или Регламент (ЕС) 2017/745 на Европейския парламент и на Съвета (**). 5. Параграф 1, буква б) не се прилага за текстилни изделия за еднократна употреба: „Текстилни изделия за еднократна употреба“ са текстилни изделия, които са предназначени да бъдат използвани само веднъж или за ограничено време и не са предназначени за последваща употреба със същата или подобна цел. 6. Параграфи 1 и 2 се прилагат без да се засяга прилагането на по-строгите ограничения, посочени в настоящото приложение или в друго приложимо законодателство на Съюза. 7. Комисията разглежда освобождаването в параграф 3, буква г) и, ако е целесъобразно, изменя съответно буквата. (*) Регламент (ЕС) 2016/425 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2016 г. относно личните предпазни средства и за отмяна на Директива 89/686/ЕИО на Съвета (ОВ L 81, 31.3.2016 г., стр. 51). (**) Регламент (ЕС) 2017/745 на Европейския парламент и на Съвета от 5 април 2017 г. за медицинските изделия, за изменение на Директива 2001/83/ЕО, Регламент (ЕО) № 178/2002 и Регламент (ЕО) № 1223/2009 и за отмяна на директиви 90/385/ЕИО и 93/42/ЕИО на Съвета (ОВ L 117, 5.5.2017 г., стр. 1).

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

не е посочено

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Списък на стандартните изречения за опасността, използвани в документа за безопасност**

H272	Може да усили пожара; окислител.
H301	Токсичен при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Причинява сериозно увреждане на очите.
H330	Смъртоносен при вдишване.
H334	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H340	Може да причини генетични дефекти.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия

Натриев бихромат

Дата на създаване	24.06.2026	Номер на версията	1.0
-------------------	------------	-------------------	-----

H350	Може да причини рак.
H360FD	Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Списък на инструкциите за безопасна манипулация, използвани в документа за безопасност	
P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазно облекло.
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.
P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
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.
P310	Незабавно се обадете на лекар.
P405	Да се съхранява под ключ.
P501	Съдържанието/съдът да се изхвърли съответствие с изискванията чрез предаване на лице упълномощено да обезврежда отпадъци или чрез връщане на доставчика.

Допълнителна информация, важна за безопасността и опазване на здравето

Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените в Раздел 1, освен ако това не е изрично одобрено от производителя/вносителя. Потребителят носи отговорност за спазване на цялата свързана уредба за защита на здравето.

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

ЕО	Номер ЕО е числен идентификатор на веществата на списъка на ЕО
ЛОС	Летливи органични съединения
Номер по списъка на ООН	Четирицифрен идентификационен номер на веществото или предмета, взет от Моделните разпоредби на ООН
Acute Tox.	Остра токсичност
ADR	Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
Aquatic Acute	Опасно за водната среда (остър)
Aquatic Chronic	Опасно за водната среда (хроничен)
BCF	Фактор на биоконцентрация
Carc.	Канцерогенност
CAS	Служба за химически реферати
CLP	Наредба (ЕО) № 1272/2008 за класификация, означаване и опаковане на вещества и смеси
ЕС	Европейски съюз
EINECS	Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества
EmS	Процедури за аварийно реагиране за кораби, превозващи опасни товари
EuPCS	Европейска система за категоризация на продуктите
Eye Dam.	Сериозно увреждане на очите
IATA	Международна асоциация на въздушните превозвачи
IBC	Международна разпоредба за изграждане и оборудване на кораби, които пренасят големи количества опасни химикали
ICAO	Международна организация за цивилна авиация
IMDG	Международен морски транспорт на опасна стока
IMO	Международна морска организация
INCI	Международна номенклатура на козметични добавки
ISO	Международна организация за нормализация
IUPAC	Международен съюз за чистота и приложна химия
log Kow	Коефициентът на разпределение октанол/вода
Muta.	Мутагенност за зародишните клетки
OEL	Лимити за експозиция на работното място

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) на Европейския Парламент и на Съвета в актуалната му версия

Натриев бихромат

Дата на създаване	24.06.2026	Номер на версията	1.0
-------------------	------------	-------------------	-----

Ox. Sol.	Оксидиращо твърдо вещество
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PMT	Устойчиво, преносимо и токсично
ppm	Части на милион
REACH	Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
Repr.	Токсичност за репродукцията
Resp. Sens.	Респираторна сенсibiliзация
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
Skin Corr.	Корозия на кожата
Skin Sens.	Дермална сенсibiliзация
STOT RE	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — повтаряща се експозиция
STOT SE	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция
UVCB	Вещества с неизвестен променлив състав, продукти от сложни реакции или биологични материали
vPvB	Много устойчиви и силно биоакмулиращи
vPvM	Много устойчиви и силно преносими

Упътвания за обучение

Информирайте персонала за препоръчаните начини на употреба, задължителното защитно оборудване, мерките за оказване на първа помощ и забранените начини за работа с продукта.

Препоръчани ограничения на употреба

не е посочено

Информация за източниците на данни, използвани при съставянето на листа за безопасност

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА (REACH), с измененията. РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА, с измененията. Данни от производителя на веществото/сместа, ако са налични – информация от регистрационните досиета.

Други данни

Процедура за класифициране - изчислителен метод.

Изявление

Информационният лист за безопасност съдържа информация, насочена към осигуряване на безопасност и защита на здравето на работното място и опазване на околната среда. Предоставената информация отговаря на текущото ниво на познания и опит и съответства на валидната законова уредба. Информацията не трябва да се разбира като гаранция за пригодността и използваемостта на продукта за конкретно приложение.