

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ II и 1272/2008

(Всички позовавания на регламенти и директиви на ЕС са съкратени до цифров вид)

Издадено 2024-10-25

Номер на версията 1.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

търговско наименование	Boule Con-5Diff A1, L / N / H
Номер на артикул	1504518, 1504519, 1504520, 1504521, 1504522

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

Идентифицирани употреби	Калибриране на инструменти
-------------------------	----------------------------

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма	BOULE MEDICAL AB
	Domnarvsgatan 4
	163 53 Spånga
	Швеция
Телефон	+46(0)8 - 7447700
Имейл	info@boule.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Национален токсикологичен информационен център: +359 2 9154 233. Това е денонощен номер.

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Тази смес не е класифицирана като опасна при оценка съгласно 1272/2008

2.2. Елементи на етикета

пиктограма за опасност	Не е приложимо
Сигнална дума	Не е приложимо
Предупреждение за опасност	Не е приложимо

Допълнителна информация за опасността

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

2.3. Други опасности

Този продукт не съдържа субстанции, оценени като PBT или vPvB
Продуктът съдържа вещество/а от биологичен произход, което/които може/могат да съдържа(т) патогени.
Продуктът не съдържа вещества, като имащи свойства да нарушават функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в (ЕС) 2017/2100 или (ЕС) 2018/605.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Обърнете внимание, че таблицата показва известните опасности на съставките в чиста форма. Тези опасности се намаляват или елиминират при смесване или разреждане, вж. Раздел 16г.

Съставка	Класифициране	Концентрация
АЛБУМИНИ, КРЪВЕН СЕРУМ		
CAS №: 9048-46-8 ЕО №: 232-936-2	Acute Tox. 4; H302	≤6 %

Обяснения на класификацията и обозначаването на съставките са посочени в Раздел 16д. Официалните съкращения са отпечатани с нормален шрифт. Текстът в курсив представлява спецификации и/или допълнения, използвани при изчисляване на рисковете за тази смес, вж. Раздел 16б.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общо

При най-малко колебание или при поява на симптоми потърсете лекарска помощ.

При вдишване

Свеж въздух и почивка. Ако симптомите не изчезнат, потърсете лекарска помощ.

При контакт с очите

Изплакнете окото с хладка вода в продължение на няколко минути. Ако дразненето не изчезне, потърсете лекарска помощ, за предпочитане офталмолог.

При контакт с кожата

Нормалното почистване на кожата се счита за достатъчно; ако въпреки това се появят симптоми, потърсете лекарска помощ.

При поглъщане

Носът, устата и гърлото да се изплакнат с вода.

Ако не се чувствате добре, потърсете лекарска помощ.

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

При контакт с очите

Преходно дразнене на очите.

При поглъщане

Може да причини дразнене на лигавиците, гадене и повръщане.

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

Симптоматично лечение.

При контакт с лекар трябва да носите този информационен лист за безопасност със себе си.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Да се погаси с водна пара, прах, въглероден диоксид или пяна, устойчива на алкохол.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар е възможно разпространение на опасни за здравето вещества или вещества, които са вредни по друг начин.

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се вземат предпазни мерки по отношение на другите материали на мястото на пожара.

В случай на пожар да се използва респиратор.

Носете пълно защитно облекло.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Неоторизираните и незащитените лица да се държат на разстояние.

Да се избягва вдишване, както и контакт с кожата и очите.

Да се осигури добра вентилация.

Да се използва препоръчаното предпазно оборудване, вж. раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускането в канали, почвата и водни пътища.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Течността да се абсорбира с инертен абсорбиращ материал, например вермикулит. Съберете материала за обезвреждане в пункт за събиране на отпадъци.

6.4. Позоваване на други раздели

За информация относно личната защита вижте раздел 8 от Листа за безопасност. За указания за обработката на отпадъци виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да се вземат необходимите превантивни и защитни мерки за безопасно боравене.

Да се избягва вдишване и контакт с кожата и очите.

Работете, така че да бъде избегнато разливане. Ако възникне разливане, реагирайте незабавно в съответствие с указанията, посочени в Раздел 6 на този информационен лист за безопасност.

Този продукт да се съхранява отделно от храни и извън обсега на деца и домашни любимци.

Да не се консумират течности и храни и да не се пуши в помещението, където се съхранява продуктът.

Измийте ръцете си след боравене с продукта.

Да се отстранят дрехите, върху които са попаднали пръски.

Замърсеното облекло да се изпере преди повторна употреба.

Дръжте далеч от несъвместими продукти.

Да се използва препоръчаното предпазно оборудване, вж. раздел 8.

Да се прилагат подходящи технически средства за контрол, ако е необходимо, вижте Раздел 8.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Продуктът да се съхранява по начин, който предотвратява опасности за здравето и околната среда. Да се избягва излагане на хора и животни. Продуктът да не се освобождава в чувствителна среда.

Да се предприемат необходимите превантивни и защитни мерки за безопасно съхранение.

Дръжте далеч от деца.

Да се съхранява далеч от храни и фуражи за животни и далеч от устройства или повърхности, които са в контакт с такива.

Да се съхранява в добре затворена оригинална опаковка.

Винаги да се използват запечатани опаковки с ясна маркировка.

Да се съхранява на сухо и прохладно място.

Да се съхранява на място с добра вентилация.

Да не се съхранява близо до несъвместими материали (вж. раздел 10.5).

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

Вижте идентифицираните употреби в Раздел 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1. Гранични стойности на професионална експозиция

НАТРИЕВ ХИДРОКСИД

България (НАРЕДБА № 10 / НАРЕДБА № 13)

Осреднена стойност във времето на гранична стойност на експозицията 2,0 mg/m³

НАТРИЕВ АЗИД

България (НАРЕДБА № 10 / НАРЕДБА № 13)

Осреднена стойност във времето на гранична стойност на експозицията 0,1 mg/m³

Краткосрочна гранична стойност на експозицията 0,3 mg/m³

Забележка К

Обяснения на съкращенията са предоставени в Раздел 16б

DNEL

Няма данни.

PNEC

Няма данни.

8.2. Контрол на експозицията

Опасностите от продукта или компонентите му трябва да се разгледат при оценката на риска за специфичните работни моменти в съответствие с текущите закони за средата на труд. Оценката на риска трябва да се ревизира редовно и да се актуализира, ако е необходимо.

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Вентилацията на работното място трябва да гарантира качество на въздуха, което отговаря на изискванията на текущите закони за условия на труд. Локална смукателна вентилация да се използва за отстраняване на замърсители във въздуха при източника.

защита на очите/лицето

Да се носи защита на очите съгласно стандарт EN166, ако има опасност за пряко излагане или пръски.

Защита на кожата

Да се използва подходящо защитно облекло.

Да се използват защитни ръкавици, изпълняващи стандарта EN374, ако съществува риск от пряк контакт.

При продължителен контакт използвайте ръкавици с минимално време на преминаване от най-малко 240 минути, за предпочитане 480 минути.

Най-подходящите защитни ръкавици да се избират заедно с доставчика на ръкавици, като се вземе предвид оценката на риска за специфичната задача и свойствата на участващите химикали. Обърнете внимание, че времето на преминаване на материала се влияе от продължителността на експозиция, температурните условия, износването и други.

Въз основа на химичните свойства на продукта се препоръчват следните материали за ръкавици (EN 374):

– Неопренов каучук.

- Нитрил каучук.

защита на дихателните пътища

В случай на недостатъчна вентилация да се носят подходящи защитни средства за дишане.

Най-подходящото оборудване за защита на дихателните пътища трябва да се избере съвместно със служителя, отговарящ за безопасността, като се вземе предвид оценката на риска за въпросната дейност.

Въз основа на физичните и химичните свойства на продукта се препоръчват следните видове филтри и/или комбинации от филтри:

– A/P2.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Относно ограничаването на експозицията на околната среда, вж. Раздел 12.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

а) Агрегатно състояние	течност
б) Цвят	твърдо: течност
в) Мирис	червен
г) Точка на топене/точка на замръзване	характерен
д) Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	0 °C
е) Запалимост	100 °C
ж) Долна и горна граница на експлозивност	Не е посочено
з) Пламна температура	Не е посочено
и) Температура на самозапалване	Не е посочено
й) Температура на разлагане	Не е посочено
к) рН	Při dodání je hodnota pH: 6 - 8
л) Кинематичен вискозитет	Не е посочено
м) Разтворимост	Разтворимост във вода Разтворимо
н) Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Не е посочено
о) Налягане на парите	Не е посочено
п) Плътност и/или относителна плътност	1 g/cm ³
р) Относителна плътност на парите	Не е посочено
с) Характеристики на частиците	Не е посочено

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Не е посочено

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Не е посочено

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Продуктът не съдържа субстанции, които могат да доведат до опасни реакции при нормална употреба.

10.2. Химична стабилност

Този продукт е стабилен при нормални условия на съхранение и обработка.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции при нормална употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Никакви по-специално.

10.5. Несъвместими материали

Да се избягва контакт със силни киселини и основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Никакви при нормални обстоятелства.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Данните относно евентуални рискове за здравето се основават на опита и/или токсикологичните свойства на няколко компоненти в продукта.

остра токсичност

Продуктът не е класифициран като остро токсичен.

корозивност/дразнене на кожата

Продуктът не е класифициран като корозивен/дразнещ кожата.

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продуктът не е класифициран за сериозно увреждане на очите/дразнене на очите.

сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Продуктът не е класифициран като сенсibiliзиращ.

мутагенност на зародишните клетки

Продуктът не е класифициран като мутагенен.

канцерогенност

Продуктът не е класифициран като канцерогенен.

токсичност за репродукцията

Продуктът не е класифициран като токсичен за репродуктивността.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Продуктът не е класифициран за специфична токсичност за органите при еднократна експозиция.

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

Продуктът не е класифициран за специфична токсичност за органите при многократна експозиция.

опасност при вдишване

Продуктът не е класифициран като токсичен при аспирация.

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества, като имащи свойства да нарушават функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в (ЕС) 2017/2100 или (ЕС) 2018/605.

11.2.2. Друга информация

Не е посочено.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

При нормална употреба не са познати и не се очакват щети за околната среда.

Да се предотврати освобождаване на сушата, във вода и канали.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Нито този продукт, нито съставките му се натрупват в природата.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Този продукт не съдържа субстанции, оценени като РВТ или vPvB.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества, като имащи свойства да нарушават функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в (ЕС) 2017/2100 или (ЕС) 2018/605.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма известни ефекти или рискове.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Управление на отпадъците за продукта

Да се избягва изхвърляне в канализацията.

Продуктът не е класифициран като опасен отпадък.

Празни, измити опаковки се предават за рециклиране, когато това е практически възможно.

Вижте директива 2008/98/ЕО относно отпадъците. Спазвайте националните или регионалните разпоредби относно управление на отпадъците.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Където не се посочва друго, информацията важи за всички групи на примерните правила на ООН, напр. опасни товари по шосе (ADR), Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари (RID), международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища (ADN), Международен кодекс за опасни товари по море (IMDG) и Международна организация за гражданска авиация (ИКАО).

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Не се класифицира като опасна стока

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не е приложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не е приложимо

14.4. Опаковъчна група

Не е приложимо

14.5. Опасности за околната среда

Не е приложимо

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Не е приложимо

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

Не е приложимо

14.8 Друга транспортна информация

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Не е посочено.

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Оценка и доклад за безопасност на химичното вещество съгласно 1907/2006 Приложение I не са изготвени.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

16а. Обозначаване на местата, където са направени промени, в предишната версия на информационния лист за безопасност

Редакции на този документ

Това е първата версия

16б. Легенда на съкращенията и акронимите, използвани в информационния лист за безопасност

Пълни текстове на Клас на опасност и Код на категорията, посочени в раздел 3

Acute Tox. 4 Остра токсичност (орална), категория на опасност 4 - Acute Tox. 4, H302 - Вреден при поглъщане

Обяснения на съкращенията в Раздел 8

България

К възможна е значителна резорбция чрез кожата

Обяснения на съкращенията в Раздел 14

ADR Европейска спогодба за международен автомобилен превоз на опасни товари

RID Разпоредби относно международен железопътен превоз на опасни товари

IMDG IMDG кодекс (Международен кодекс за опасни товари по море)
ICAO Международна организация за гражданско въздухоплаване (ИКАО) (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA Международна асоциация за въздушен транспорт

16в. основни позовавания и източници на данни в литературата

Източници на данни

Основни данни за изчисляване на опасностите са взети с предимство от официалния европейски класификационен списък, 1272/2008 Приложение I , актуализиран 2024-10-25.

Където липсват такива данни, на второ място се използва документация, на която е основана тази официална класификация, например IUCRID (Международна уеднаквена база данни за химическа информация). На трето място се използва информация от уважавани международни доставчици на химически субстанции. На четвърто място – друга достъпна информация, например информационни листове за безопасност на други доставчици или информация от сдружения с нестопанска цел, като надеждността на източника е оценена от експерт. Ако въпреки това надеждна информация не е открита, опасностите се оценяват по мнението на експерти въз основа на качествата на познати субстанции, както и според принципите на 1907/2006 and 1272/2008.

Пълни текстове на разпоредбите, посочени в този информационен лист за безопасност

- 1907/2006 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
- 1272/2008 РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006
- 2008/98/ЕО ДИРЕКТИВА 2008/98/ЕО НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 19 ноември 2008 година относно отпадъците и за отмяна на определени директиви

16г. Методи за оценка на информацията, посочена в 1272/2008 Член 9 която е била използвана за целите на класификацията

Изчисляването на опасностите от тази смес се извършва като оценка с прилагане на определяне на значимостта на данните въз основа на експертна оценка съгласно 1272/2008 Приложение I , като се оценява цялата налична информация от значение за определянето на опасностите от тази смес и съгласно 1907/2006 Приложение XI .

16д. Списък на съответните предупреждения за опасност и/или препоръките за безопасност

Пълни текстове на предупрежденията за опасност, посочени в раздел 3

H302 Вреден при поглъщане

16е. съвети за обучение, подходящо за работниците, за да се гарантира опазване на околната среда и на здравето на човека.

Предупреждение за неправилна употреба

Не е посочено.

Друга подходяща информация

Не е посочено

Редакционна информация



Този информационен лист за безопасност е съставен и проверен от KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sweden, www.kemrisk.se