

Доброволна информация за безопасност по формата за норми за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Алкална фосфатаза $\geq 2\ 000$ Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)

артикулен номер: **6024**
Версия: **2.0 bg**
Замества версията от: 21.09.2021
Версия: (1)

дата на съставяне: 21.09.2021
Преработено издание: 03.03.2024

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

1.1 Идентификатор на продукта

Идентификация на веществото	Алкална фосфатаза $\geq 2\ 000$ Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)
Артикулен номер	6024
ЕО номер	232-631-4
CAS номер	9001-78-9

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

Идентифицирани употреби, които са от значение:	Лабораторен химикал Лабораторна и аналитична употреба
Употреби, които не се препоръчват:	Да не се използва за частни цели (домакинства). Напитки и храни за хора и животни.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Carl Roth GmbH + Co. KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Германия

Телефон: +49 (0) 721 - 56 06 0
Факс: +49 (0) 721 - 56 06 149
електронна поща: sicherheit@carlroth.de
Уебсайт: www.carlroth.de

Компетентно лице, което отговаря за информационния лист за безопасност:

Department Health, Safety and Environment

адресът на електронна поща (компетентното лице):

sicherheit@carlroth.de

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Име	Улица	Пощенск и код/ населено място	Телефон	Уебсайт
National Toxicology Center Toxicology clinic "N.I. Pirogov"	Totleben Blvd No. 21	1606 Sofia	+359 2 9154 233	www.pirogov.bg

Алкална фосфатаза ≥ 2000 Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)

артикулен номер: 6024

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

Това вещество не отговаря на критериите за класифициране съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)

не се изисква

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съгласно резултатите от оценката веществото не е PBT или vPvB.

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не съдържа ендокринен нарушител (ED) в концентрация $\geq 0,1\%$.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Наименование на веществото	Алкална фосфатаза
Моларната маса	~ 120.000 g/mol
CAS №	9001-78-9
ЕО №	232-631-4
Чистота	1 – 2 %

Примеси и добавки:

Наименование на веществото	Идентификатор	Тегловни %
глицерин	CAS № 56-81-5 EO № 200-289-5	50
TRIS-HCl	CAS № 1185-53-1 EO № 214-684-5	< 0,1
Цинков хлорид	CAS № 7646-85-7 EO № 231-592-0 Индекс № 030-003-00-2	< 0,1

Алкална фосфатаза ≥ 2000 Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)

артикулен номер: 6024

Наименование на веществото	Идентификатор	Тегловни %
Магнезиев хлорид	CAS № 7786-30-3 EO № 232-094-6	< 0,1

Забележки

За пълния текст на съкращенията: вж. РАЗДЕЛ 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ



Общи бележки

Свалете замърсеното облекло.

След вдишване

Осигури чист въздух.

След контакт с кожата

Облейте кожата с вода/вземете душ.

След контакт с очите

Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути.

След поглъщане

Изплакнете устата. При неразположение се обадете на лекар.

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

Симптоми и ефекти не са познати към днешна дата.

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

няма

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар



Подходящи пожарогасителни средства

да се координират противопожарни мерки с околността!
водни пръски, сух прах за гасене, ВС-прах, въглероден диоксид (CO₂)

Неподходящи пожарогасителни средства

водна струя

Алкална фосфатаза $\geq 2\ 000$ Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)

артикулен номер: 6024

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Горим.

Опасни продукти на изгаряне

Въглероден монооксид (CO), Въглероден диоксид (CO₂), При горене може да се отделят отровни газове, съдържащи въглероден монооксид.

5.3 Съвети за пожарникарите

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние. Да се носи автономен дихателен апарат.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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



За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Не са необходими специални мерки.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води. Запази замърсената вода за отмиване и я изхвърли.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Съвети относно начините, по които да се ограничи разливът

Покриване на отточни канализации.

Друга информация относно разливи и изпускания

Поставете в подходящи контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5. Лични предпазни средства: виж раздел 8. Несъвместими материали: виж раздел 10. Обезвреждане на отпадъците: виж раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Не са необходими специални мерки за безопасност.

Съвети за обща хигиена на труда

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на хладно място.

Несъвместими вещества или смеси

Спазвайте указанията за комбинирано съхранение.

Спазване на други съвети:

Специфично проектиране на помещения за съхранение или на съдове

Препоръчана температура на съхранение: 2 – 8 °C

Алкална фосфатаза ≥ 2000 Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)

артикулен номер: 6024

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

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Национални гранични стойности

Гранични стойности на професионална експозиция (Граници на експозиция на работното място)

Тази информация не е налична.

Съответните DNEL- компоненти						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Цел на защита, път на експозиция	Използван в	Време на експозиция
глицерин	56-81-5	DNEL	220 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - локални ефекти
Цинков хлорид	7646-85-7	DNEL	1 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
Цинков хлорид	7646-85-7	DNEL	8,3 мг/кг телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти
TRIS-HCl	1185-53-1	DNEL	152,8 mg/m ³	човек, инхалационна	промишлен работник	хронични - системни ефекти
TRIS-HCl	1185-53-1	DNEL	216,6 мг/кг телесно тегло/ден	човек, дермална	промишлен работник	хронични - системни ефекти

Съответните PNEC- компоненти						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Организъм	Компонент на околната среда	Време на експозиция
глицерин	56-81-5	PNEC	1.000 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
Магнезиев хлорид	7786-30-3	PNEC	1,6 mg/l	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
Магнезиев хлорид	7786-30-3	PNEC	0,16 mg/l	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
Магнезиев хлорид	7786-30-3	PNEC	42 mg/l	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)
Магнезиев хлорид	7786-30-3	PNEC	1.050 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
Магнезиев хлорид	7786-30-3	PNEC	105 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
Магнезиев хлорид	7786-30-3	PNEC	1.045 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)

Алкална фосфатаза $\geq 2\ 000$ Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)

артикулен номер: 6024

Съответните PNEC- компоненти						
Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Прагово ниво	Организъм	Компонент на околната среда	Време на експозиция
Цинков хлорид	7646-85-7	PNEC	117,8 mg/kg	водни организми	утайки в сладка вода	краткотрайна (мигновена)
Цинков хлорид	7646-85-7	PNEC	56,5 mg/kg	водни организми	морски утайки	краткотрайна (мигновена)
Цинков хлорид	7646-85-7	PNEC	35,6 mg/kg	сухоземни организми	почва	краткотрайна (мигновена)
Цинков хлорид	7646-85-7	PNEC	6,1 $\mu\text{g/l}$	водни организми	морска вода	краткотрайна (мигновена)
Цинков хлорид	7646-85-7	PNEC	20,6 $\mu\text{g/l}$	водни организми	сладка вода	краткотрайна (мигновена)
Цинков хлорид	7646-85-7	PNEC	100 $\mu\text{g/l}$	водни организми	пречиствателна станция (STP)	краткотрайна (мигновена)

8.2 Контрол на експозицията

Индивидуални мерки за защита (лични предпазни средства)

Защита на очите/лицето



Използвай предпазни маски със странична защита.

Защита на кожата



- защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици. Подходящи са ръкавици за защита от химикали, които са изпитани в съответствие с EN 374.

- вид на материала

NBR (Нитрилов каучук)

- дебелина на материала

>0,11 mm

- износване на материала на ръкавиците

>480 минути (проникване: ниво 6)

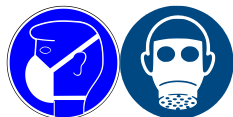
- допълнителни мерки за защита

Да се оставят периоди на възстановяване за регенерация на кожата. Профилактична защита на кожата (защитни кремове/мехлеми) се препоръчва.

Алкална фосфатаза $\geq 2\ 000$ Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)

артикулен номер: 6024

Защита на дихателните пътища



Дихателна защита е необходима при: Образуване на аерозолна мъгла.

Контрол на експозицията на околната среда

Предпазвай от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние	течен
Цвят	ясен - светло бежов
Мирис	без мирис
Точка на топене/точка на замръзване	не е определен
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	не е определен
Запалимост	този материал е горим, но няма да се запали лесно
Долна и горна граница на експлозивност	не е определен
Точка на запалване	не е определен
Температура на самозапалване	не е определен
Температура на разпадане	не се отнася
pH (стойност)	не е определен
Кинематичен вискозитет	не е определен
<u>Разтворимост(и)</u>	
Разтворимост във вода	не е определен
<u>Коефициент на разпределение</u>	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност):	тази информация не е налична
Налягане на парите	не е определен
<u>Плътност и/или относителна плътност</u>	
Плътност	1,1 g/cm ³
Относителна плътност на парите	Няма налична информация относно това свойство.

Алкална фосфатаза $\geq 2\ 000$ Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)

артикулен номер: 6024

Характеристики на частиците не се отнася (течен)

Други параметри на безопасността

Оксидиращи свойства няма

9.2 Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност: класове на опасност съгл. GHS (физични опасности): не се отнася

Други характеристики за безопасност: Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Този материал не е реактивен при нормални условия на средата.

10.2 Химична стабилност

Материала е устойчив на температура и налягане или в обичайна среда и при предвидимите условия на съхранение и работа.

10.3 Възможност за опасни реакции

Реагира рязко с: силен окислител

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Няма специфични условия които трябва да се избягват.

10.5 Несъвместими материали

Няма допълнителна информация.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Класификация съгласно GHS (1272/2008/ЕО, CLP)

Това вещество не отговаря на критериите за класифициране съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО.

Остра токсичност

Да не се класифицира като остро токсичен.

Остра токсичност на компонентите					
Наименование на веществото	CAS №	Път на експозиция	Крайна точка	Стойност	Видове
глицерин	56-81-5	дермална	LD50	$>10.000\ \text{mg}/\text{kg}$	заек
глицерин	56-81-5	орална	LD50	$27.200\ \text{mg}/\text{kg}$	плъх

Алкална фосфатаза $\geq 2\ 000$ Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)

артикулен номер: 6024

Остра токсичност на компонентите					
Наименование на веществото	CAS №	Път на експозиция	Крайна точка	Стойност	Видове
глицерин	56-81-5	инхалационна (прах/мъгла)	LC50	$>5.850\ \text{mg}/\text{m}^3/4\text{h}$	плъх
Магнезиев хлорид	7786-30-3	орална	LD50	$>5.000\ \text{mg}/\text{kg}$	плъх
Магнезиев хлорид	7786-30-3	дермална	LD50	$>2.000\ \text{mg}/\text{kg}$	плъх
Цинков хлорид	7646-85-7	орална	LD50	$1.100\ \text{mg}/\text{kg}$	плъх
Цинков хлорид	7646-85-7	дермална	LD50	$>2.000\ \text{mg}/\text{kg}$	плъх
TRIS-HCl	1185-53-1	орална	LD50	$>5.000\ \text{mg}/\text{kg}$	плъх
TRIS-HCl	1185-53-1	дермална	LD50	$>5.000\ \text{mg}/\text{kg}$	плъх

Корозия/дразнене на кожата

Да не се класифицира като корозивен/дразнещ за кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Да не се класифицира като сериозно увреждащ очите или дразнещ очите.

Респираторна или кожна сенсibiliзация

Да не се класифицира като респираторен или кожен сенсibiliзатор.

Мутагенност за зародишни клетки

Да не се класифицира като мутагенен за зародишните клетки.

Канцерогенност

Да не се класифицира като канцерогенен.

Токсичност за репродукцията

Да не се класифицира като токсичен за репродукцията.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Да не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция).

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Да не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция).

Опасност при вдишване

Да не се класифицира като представляващ опасност при вдишване.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

• При поглъщане

Не са налице данни.

• При контакт с очите

Не са налице данни.

Алкална фосфатаза $\geq 2\ 000$ Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)

артикулен номер: 6024

• При вдишване

Не са налице данни.

• При контакт с кожата

Не са налице данни.

• Друга информация

Не са известни ефекти върху здравето.

11.2 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не съдържа ендокринен нарушител (ED) в концентрация $\geq 0,1\%$.

11.3 Информация за други опасности

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Да не се класифицира като опасно за водната среда.

Токсичност във водна среда (остра) на компоненти

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
глицерин	56-81-5	LC50	54.000 mg/l	риба	96 h
Магнезиев хлорид	7786-30-3	LC50	541 mg/l	риба	96 h
Цинков хлорид	7646-85-7	LC50	168 µg/l	риба	96 h
Цинков хлорид	7646-85-7	EC50	360 µg/l	водни безгръбначни	48 h
TRIS-HCl	1185-53-1	LC50	460 mg/l	риба	96 h
TRIS-HCl	1185-53-1	EC50	>117 mg/l	водни безгръбначни	48 h
TRIS-HCl	1185-53-1	ErC50	473 mg/l	водорасло	48 h

Токсичност във водна среда (хронична) на компоненти

Наименование на веществото	CAS №	Крайна точка	Стойност	Видове	Време на експозиция
Магнезиев хлорид	7786-30-3	ErC50	>100 mg/l	водорасло	3 d
Магнезиев хлорид	7786-30-3	EC50	>900 mg/l	микроорганизми	3 h
Цинков хлорид	7646-85-7	LC50	330 µg/l	риба	95 h
Цинков хлорид	7646-85-7	EC50	5,2 mg/l	микроорганизми	3 h
TRIS-HCl	1185-53-1	EC50	>1.000 mg/l	микроорганизми	3 h

Алкална фосфатаза ≥ 2000 Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)

артикулен номер: 6024

12.2 Устойчивост и разградимост

Разграждане на компонентите						
Наименование на веществото	CAS №	Процес	Абиотично разграждане	Време	Метод	Източник
глицерин	56-81-5	биотичен/абиотичен	63 %	14 d		
TRIS-HCl	1185-53-1	биотичен/абиотичен	89 %	28 d	OECD-301D	
TRIS-HCl	1185-53-1	изчерпване на кислорода	100,7 %	28 d		ECHA
TRIS-HCl	1185-53-1	генериране на въглероден диоксид	65,9 %	28 d		ECHA
TRIS-HCl	1185-53-1	DOC отнемане	97,1 %	28 d		ECHA

12.3 Биоакмулираща способност

Не са налице данни.

Биоакмулираща способност на компонентите				
Наименование на веществото	CAS №	BCF	Log KOW	BOD5/COD
глицерин	56-81-5		-1,75 (pH стойност: 7,4, 25 °C)	
Цинков хлорид	7646-85-7	96,05		
TRIS-HCl	1185-53-1		-3,6 (20 °C)	

12.4 Преносимост в почвата

Не са налице данни.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не са налице данни.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не съдържа ендокринен нарушител (ED) в концентрация $\geq 0,1\%$.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са налице данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци



Обърнете се към местната лицензирана фирма за сметоизвозване относно изхвърлянето на отпадъци.

Алкална фосфатаза ≥ 2000 Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)

артикулен номер: 6024

Информация относно изхвърлянето в канализационната система

Да не се изпуска в канализацията.

Управление на отпадъците от контейнери/опаковки

Третирайте замърсените опаковки по същия начин, като самото вещество. Напълно изпразнени опаковки могат да бъдат рециклирани.

13.2 Съответни разпоредби отнасящи се до отпадъци

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

13.3 Забележки

Отпадъците трябва да бъдат разделени в категории, които могат да се третират отделно от местните или националните власти за управление на отпадъци. Имайте предвид всички национални или регионални разпоредби, които са от значение. Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.

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 е определен |
| 14.3 | Клас(ове) на опасност при транспортиране | няма |
| 14.4 | Опаковъчна група | не е определен |
| 14.5 | Опасности за околната среда | без опасност за околната среда съгл. Регламентите за опасни товари |
| 14.6 | Специални предпазни мерки за потребителите | Няма допълнителна информация. |
| 14.7 | Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация | Товара не е предназначен за превоз в насипно състояние. |
| 14.8 | <u>Информация за всички примерни правила на ООН</u> | |
| | Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN) - Допълнителна информация | Не са предмет на ADR, RID и ADN. |
| | Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG) - Допълнителна информация | Не са предмет на IMDG. |
| | Международна организация за гражданско въздухоплаване (ICAO-IATA/DGR) - Допълнителна информация | Не са предмет на ICAO-IATA. |

Алкална фосфатаза ≥ 2000 Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)

артикулен номер: 6024

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Съответните разпоредби на Европейския съюз (ЕС)

Ограничения съгласно REACH, приложение XVII

не е изброен

Списък на веществата, предмет на разрешение (REACH, приложение XIV)/SVHC - списък с кандидат-вещества

Не е изброен.

Seveso Директива

2012/18/EC (Seveso III)			
№	Опасно вещество/категории на опасност	Прагово количество (в тонове) за прилагането на изискванията при нисък и висок рисков потенциал	Бележки
	не е определен		

Deco-Paint Директива

ЛОС съдържание	100 %
----------------	-------

Директива за емисиите от промишлеността

ЛОС съдържание	100 %
----------------	-------

Директива относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (RoHS)

не е изброен

Регламент за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (РИПЗ)

не е изброен

Рамкова директива за водите (РДВ)

не е изброен

Регламент относно предлагането на пазара и използването на прекурсори на взривни вещества

не е изброен

Регламент относно прекурсорите на наркотичните вещества

не е изброен

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ODS)

не е изброен

Регламент относно износа и вноса на опасни химикали (PIC)

не е изброен

Регламент относно устойчивите органични замърсители (POP)

не е изброен

Алкална фосфатаза $\geq 2\ 000$ Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)

артикулен номер: 6024

Друга информация

Директива 94/33/ЕО за закрила на младите хора на работното място. Да се спазват ограниченията за трудова заетост на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

Национални инвентаризации

Държава	Списък	Статус
CN	IECSC	веществото е вписано
EU	ECSI	веществото е вписано
KR	KECI	веществото е вписано
NZ	NZIoC	веществото е вписано
TW	TCSI	веществото е вписано
US	TSCA	веществото е вписано (ACTIVE)
VN	NCI	веществото е вписано

Легенда

ECSI	ЕО списък на веществата (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NCI	National Chemical Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Съгласно REACH, член 14 (1) е извършена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество или компоненти на тази смес, когато веществото е било регистрирано в количества от 10 тона или повече на година на регистрант.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация на промени (редактиран информационният лист за безопасност)

Раздел	Бившо вписване (текст/стойност)	Актуално вписване (текст/стойност)	Важно за сигурността
2.3		Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Не съдържа ендокринен нарушител (ED) в концентрация $\geq 0,1\%$.	да
15.1		Национални инвентаризации: промяна в списъка (таблица)	да
15.2	Оценка на безопасността на химично вещество или смес: Не е изготвена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество.	Оценка на безопасност на химичното вещество или смес: Съгласно REACH, член 14 (1) е извършена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество или компоненти на тази смес, когато веществото е било регистрирано в количества от 10 тона или повече на година на регистрант.	да

Алкална фосфатаза $\geq 2\ 000$ Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)

артикулен номер: **6024**

Съкращения и акроними

Съкр.	Описания на използваните съкращения
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (сногдба за международен превоз на опасни товари по шосе)
BCF	Bioconcentration factor (Фактор на биоконцентрация)
BOD	Biochemical Oxygen Demand (биохимична потребност от кислород)
CAS	Chemical Abstracts Service (службата за химични индекси съставя най-изчерпателния списък на химични вещества)
CLP	Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging)
COD	Химична потребност от кислород
DGR	Dangerous Goods Regulations (Регламенти относно опасни товари (виж IATA/DGR))
DNEL	Derived No-Effect Level (Получена недействаща доза/концентрация)
EC50	Effective Concentration 50 % (Ефективна концентрация 50 %). EC50 съответства на концентрацията на изпитваното вещество, причиняваща 50 % промени в отговора (напр. по отношение на растежа) през посочен времеви интервал
ED	Ендокринен нарушител
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Европейски списък на нотифицираните химични вещества)
ErC50	≡ EC50: при този метод това е концентрацията на изпитваното вещество, която причинява 50 % намаляване на растежа (EbC50) или на скоростта на растеж (ErC50) сравнено с контролата
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химични продукти", разработена от Организацията на обединените нации
IATA	International Air Transport Association (Международна асоциация за въздушен транспорт)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Международна организация за гражданско въздухоплаване)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Международен кодекс за превоз на опасни товари по море)
LC50	Lethal Concentration 50 % (Летална концентрация 50%): LC50 съответства на концентрацията на изпитвано вещество, причиняваща 50% леталност през посочен времеви интервал
LD50	Lethal Dose 50 % (Летална доза 50%): LD50 съответства на дозата на изпитвано вещество, причиняваща 50% леталност през посочен времеви интервал
log KOW	n-Октанол/вода
NLP	No-Longer Polymer (Вещество, което вече няма свойства на полимер)
PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (предполагаема недействаща концентрация)

Доброволна информация за безопасност по формата за норми за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)



Алкална фосфатаза $\geq 2\ 000$ Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)

артикулен номер: 6024

Съкр.	Описания на използваните съкращения
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари)
SVHC	Substance of Very High Concern (вещество, пораждащо сериозно безпокойство)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо)
ЕО №	Списъка на ЕС (EINECS, ELINCS и NLP-списък) е източникът за седемцифрения ЕО номер, идентификатор на веществата в търговската мрежа в рамките на ЕС (Европейския съюз)
Индекс №	Индекс номерът е идентификационният код, даден на веществото в част 3 на приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008
ЛОС	Volatile Organic Compounds (летливи органични съединения)

Основни позовавания и източници на данни в литературата

Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging). Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕС.

Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN). Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт).

Отказ от отговорност

Тази информация се основава на настоящото състояние на познанията ни. Настоящият ИЛБ е съставен и предназначен единствено за този продукт.