Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от „Метакрозис" ООД, гр. София, п.к. 1592
р-н Искър ж.к. Дружба 1, бул. Асен Йорданов № 14, лаб. 405,

(име, адрес и телефон за контакт)

гр. София, п.к. 1592
р-н Искър
ж.к. Дружба 1, бул./ул. Асен Йорданов № 14, лаб. 405

(седалище)

Пълен пощенски адрес: гр. София, п.к. 1612, р-н Красно село, ж.к. Хиподрума, бл. 113, вх. Б, ап. 48

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел. : +359 :om

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Н М , Е Е , Р К В П

Лице за контакти: Н М

Уведомяваме Ви, че фирма „Метакрозис" ООД

има следното инвестиционно предложение:

Оборудване и въвеждане в експлоатация на производствена лаборатория, пригодена за производство на неорганични екологично чисти пигменти и бои. (Група по НКИД: 20.12; Клас по НКИД: Производство на багрила и пигменти). За целта ще бъдат закупени и въведени в експлоатация:

- Муфелна пещ с вътрешни размери около 40Х35Х15 см с максимална температура 1400 °С (максимална работна температура 1200 °С);
- Дестилатор за дестилирана/бидестилирана вода с максимална производителност 8L/h (разход на охлаждаща вода – около 80L/h);
- Топкова мелница (лабораторна);
- Общолабораторно оборудване и стъклария (техническа везна, електромагнитни бъркалки, корундови тигли, бехерови чаши и др.)

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Дейността на фирма „Метакрозис" ООД ще бъде свързана с производство на неорганични пигменти и бои в лабораторна среда, в полупромишлен мащаб, на горепосочения адрес. Инвестиционното предложение се отнася до нова фирма без предишна дейност. Дейността спада под ЗООС, прил. 2, т.6А и 6Б.

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.), предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Пигментите ще се синтезират по разработка, която включва съутаяване от сулфатни соли на тежки метали и/или твърдофазен синтез при високи температури. С цел опазване на околната среда при синтезите, протичащи по метод на съутаяване, ще се генерира вторичен продукт натриев сулфат. Също така при метода на съутаяване, независимо дали директно се получава краен продукт (пигмент) или трябва да се извърши последващо нагряване, се получава неразтворима утайка с ниско произведение на разтворимост, при технологично предвидените температури, което означава, че замърсяване на околната среда с тежки метали при нормален експлоатационен режим е на практика невъзможно. При производството на пигменти по твърдофазен метод, както и при метод на съутаяване, с цел хомогенизация ще бъде използвано

съответно сухо и мокро мелене в топкова мелница. При производството на бои също ще бъде приложено мокро смилане с цел получаване на хомогенен краен продукт.

Чрез твърдофазен синтез при повишена температура (над 1000 ^{0}C) ще бъдат синтезирани: калциевомеден силикат ($CaCuSi_4O_{10}$), стронциевомеден силикат ($SrCuSi_4O_{10}$), бариевомеден силикат ($BaCuSi_4O_{10}$) и цинков ферит ($ZnFe_2O_4$) (CAS № 12052-28-7). За целта ще се смесват съответните количества карбонат, ($CaCO_3$, $SrCO_3$ или $BaCO_3$) (CAS № 471-34-1; CAS № 1633-05-2; CAS № 513-77-9) заедно с меден оксид (CAS № 1317-38-0), силициев диоксид (SiO_2) (CAS № 14808-60-7) и топител, съставен от: натриев хлорид (CAS № 7647-14-5), натриев карбонат (Na_2CO_3) (CAS № 497-19-8) и натриев борат ($Na_2B_4O_7$) (CAS № 1330-43-4) или Fe_2O_3(CAS № 1309-37-1) и ZnO (CAS № 1314-13-2) Получената хомогенна смес се нагрява до получаване на краен продукт. Избрана е работа с карбонати, за да може да се избегне отделяне на газове в околната среда, различни от въглероден диоксид (CO_2), (1 CAS № 24-38-9) като количествата въглероден диоксид при производството на 1 кг. от продуктите са съответно 144.05г., 130.85г. и 120г.

По метод на съутаяване ще се синтезира вивианит ($Fe_3(PO_4)_2$) (CAS № 14940-41-1). За синтеза ще се използват водни разтвори на железен сулфат ($FeSO_4$) (CAS № 7782-63-0) и натриев хидрогенфосфат (Na_2HPO_4). (CAS № 7558-79-4) Филтрува се, за да се отдели пигмента, а филтратът се обработва допълнително до получаване на вторичен продукт натриев сулфат (Na_2SO_4) (CAS № 7757-82-6).

Използвайки комбинация от гореупоменатите методи за синтез ще бъдат получавани никелов алуминат ($NiAl_2O_4$) (CAS №12004-35-2), кобалтов алуминат ($CoAl_2O_4$) (CAS № 1333-88-6). За целта ще се използват сулфати на съответно никел, кобалт, алуминий, желязо и цинк ($NiSO_4$, $CoSO_4$ и $Al_2(SO_4)_3$), $FeSO_4$) (CAS № 10101-97-0; CAS № 10026-24-1; CAS № 7784-31-8; CAS № 7782-63-0). Разтвори на солите ще бъдат смесени, след това pH на разтвора ще се регулира с разтвор на натриева основа (NaOH) (CAS № 1310-73-2) или сярна киселина (H_2SO_4) (CAS № 7664-93-9), в резултат на което се образува практически неразтворима утайка. След филтруване утайката се нагрява до получаване на крайният продукт, а промивните води от филтруването се обработват допълнително до получаването на вторичен продукт натриев сулфат (Na_2SO_4). (CAS № 7757-82-6) В таблица 1 е представена информация за количеството страничен продукт при производството на килограм пигмент.

Таблица 1 - количеството страничен продукт при производството на килограм пигмент

Пигмент	Количество натриев сулфат г./кг. пигмент
$Fe_3(PO4)_2$	2181.6
$NiAl_2O_4$	1607.89
$CoAl_2O_4$	1605.97

Максималният капацитет на производството ще бъде 30 кг. пигмент за месец (общо за всички пигменти 2880 кг. за година). Те ще бъдат съхранявани в специално приспособена за целта част от производствената лаборатория.

Ще предлагаме на пазара и закупени продукти Fe_2O_3 и ZnO (CAS № 1309-37-1; CAS № 1314-13-2), като тези суровини ще бъдат смилани в топкова мелница, с цел намаляване размера на частиците. Ще предлагаме на пазара и гума арабика, която също няма да бъде произведена от „Метакрозис" ООД.

При производството на водни/маслени бои съответната дисперсна система ще бъде получавана чрез мокро мелене на пигмент със съответната дисперсна среда. Дисперсната среда за водните бои ще бъде предлагана на пазара като отделен продукт. Тя съдържа дестилирана

вода (CAS № 7732-18-5), глицерин (CAS № 56-81-5), гума арабика (CAS № 9000-01-5) и мед/глюкозо-фруктозен сироп (CAS № 8028-66-8). Дисперсната среда за производство на маслени бои е ленено масло (CAS № 8001-26-1).

В таблица 2 (виж т.10) са представени максималните количества съхранявани изходни вещества. Общата площ на лабораторията възлиза на 40 m^2 (собственост на фирма „Химатех" АД). Лабораторията е част от пригодена за химическа промишленост сграда с вече изградени за целта ВиК и ел. мрежа.

Таблица 2 – количество изходни вещества, които ще се съхраняват на територията на производствената лаборатория.

Химикал	CAS номер	REACH номер	Максимално количество, което ще се съхранява [kg.;L]
$NiSO_4.6H_2O$	10101-97-0	01-2119439361-44-XXXX	50
$Al_2(SO_4)_3.8H2O$	7784-31-8	01-2119531538-36-XXXX	120
$CoSO_4.7H2O$	10026-24-1	01-2119517426-41-XXXX	50
$FeSO_4.7H_2O$	7782-63-0	01-2119513203-57-XXXX	70
Na_2HPO_4	7558-79-4	01-2119489797-11-XXXX	23
$CaCO_3$	471-34-1	01-2119486795-18-XXXX	10
CuO	1317-38-0	01-2119502447-44-XXXX	20
SiO_2	14808-60-7	-	50
$BaCO_3$	513-77-9	-	13
$SrCO_3$	1633-05-2	01-2119502545-46-XXXX	11
ZnO	1314-13-2	01-2119463881-32-XXXX	40
Fe_2O_3	1309-37-1	01-2119457614-35-XXXX	50
NaOH	1310-73-2	01-2119457892-27-XXXX	30
H_2SO_4	7664-93-9	01-2119458838-20-XXXX	10
NaCl	7647-14-5	01-2119485491-33-XXXX	5
Na_2CO_3	497-19-8	01-2119485498-19-XXXX	10
$Na_2B_4O_7$	1330-43-4	01-2119490790-32-XXXX	5
Глицерин	56-81-5	-	10
Гума арабика	9000-01-5	-	15
Аскорбинова киселина (вит. Ц)	50-81-7	-	5
Ленено масло	8001-26-1	-	10

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на

съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон.

Неприложимо.

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

гр. София, п.к. 1592, р-н Искър, ж.к. Дружба 1, бул./ул. Асен Йорданов № 14, лаб. 405

Лабораторията, която ползваме, е отдадена под наем от „Химатех" АД.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Строителство не е предвидено. При експлоатация на пълен производствен капацитет ще се използват до 85 кубични метра вода на месец или до 2040 кубични метра на година, която ще се взима директно от вече съществуващата в „Химатех" АД ВиК мрежа. Договорът за употребата на вода е с „Химатех" АД. Водата ще се използва за производство на дестилирана вода (CAS № 7732-18-5), като охлаждащата вода няма да е в контакт с никой от наличните на територията на производственото помещение химикали. Охлаждащата вода има съприкосновение с охлаждащата серпентина в апаратура за производство на дестилирана вода.

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

Максимално 140 кг въглероден диоксид (CAS № 124-38-9) годишно.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Максимално 140 кг въглероден диоксид годишно.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

Максимално 140 кг въглероден диоксид годишно. Не повече от 2040 кубични метра вода годишно, предвидена за получаване на дестилирана вода.Не е предвидено третиране на получените газове и отпадни води.

9. Отпадъчни води:

Не повече от 2040 кубични метра годишно. Отпадъчните води от дейността са продукт единствено на охлаждане на дестилатора. Водата не търпи химически промени и не влиза в контакт с произвежданите вещества и като резултат на гореизложеното, ще се връща обратно

във ВиК мрежата.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

(в случаите по чл. 99б от ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

Химикал	CAS номер	REACH номер	Максимално количество, което ще се съхранява [kg.;L]
$NiSO_4.6H_2O$	10101-97-0	01-2119439361-44-XXXX	50
$Al_2(SO_4)_3.8H2O$	7784-31-8	01-2119531538-36-XXXX	120
$CoSO_4.7H2O$	10026-24-1	01-2119517426-41-XXXX	50
$FeSO_4.7H_2O$	7782-63-0	01-2119513203-57-XXXX	70
Na_2HPO_4	7558-79-4	01-2119489797-11-XXXX	23
$CaCO_3$	471-34-1	01-2119486795-18-XXXX	10
CuO	1317-38-0	01-2119502447-44-XXXX	20
$SrCO_3$	1633-05-2	01-2119502545-46-XXXX	11
ZnO	1314-13-2	01-2119463881-32-XXXX	40
Fe_2O_3	1309-37-1	01-2119457614-35-XXXX	50
NaOH	1310-73-2	01-2119457892-27-XXXX	30
H_2SO_4	7664-93-9	01-2119458838-20-XXXX	10
NaCl	7647-14-5	01-2119485491-33-XXXX	5
Na_2CO_3	497-19-8	01-2119485498-19-XXXX	10
$Na_2B_4O_7$	1330-43-4	01-2119490790-32-XXXX	5

Приложение № 1 към чл. 5, ал. 1 и 2(Изм. и доп. – ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм., бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.,доп., бр. 67 от 2019 г., в сила от 23.08.2019 г., изм. и доп., бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.)

Форма и съдържание на доклада от извършената класификация/уведомлениетозакласификация на предприятие/съоръжение с нисък или висок рисков потенциал

(Загл . изм. – ДВ, бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.)

1. (Изм. – ДВ, бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.) Обща информация за оператора и предприятието/съоръжението:

1.1. (доп. – ДВ, бр. 67 от 2019 г., в сила от 23.08.2019 г., бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.) Име и/или търговско наименование на оператора, единен идентификационен код (ЕИК) на оператора:
Метакрозис ООД
ЕИК: 207001651

1.2. Пълен адрес на седалището на оператора:
гр. София, ПК 1592, район Искър, ж.к. Дружба 1, бул. Асен Йорданов 14, лаб. 405

1.3. Адрес за кореспонденция (ако е различен от този по т. 1.2)

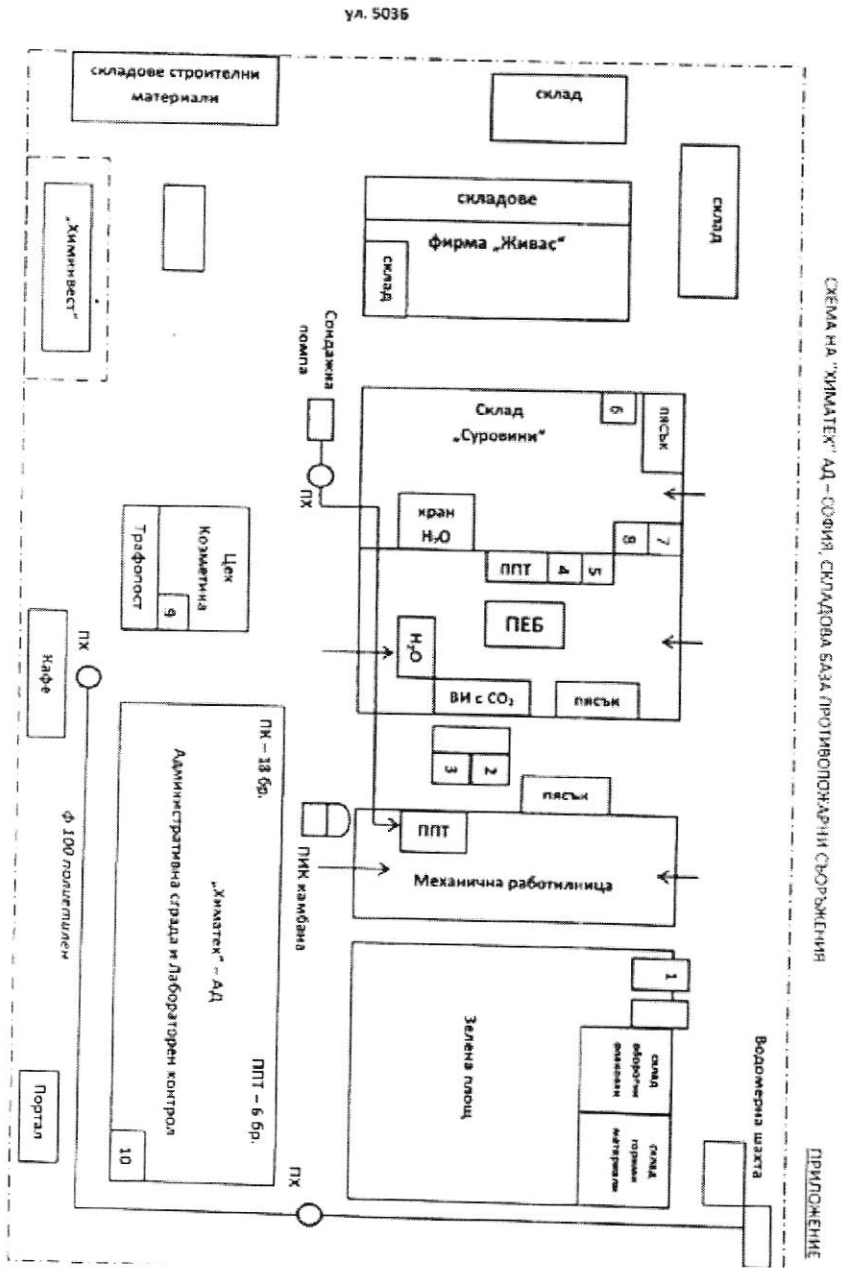
1.4. Телефон, факс и електронна поща на оператора:
Тел:
Име

1.5. Наименование на предприятието/съоръжението и когато е приложимо – на холдинговото дружество/дружеството майка:
Неприложимо.

1.6. Пълен адрес на предприятието/съоръжението (наименование и пощенски код на населеното място, име и номер на улицата, района, общината, връзка към интернет страницата на предприятието):
гр. София, ПК 1592, район Искър, ж.к. Дружба 1, бул. Асен Йорданов 14, лаб. 405

1.7. (доп. – ДВ, бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.) Местоположение на площадката на предприятието/съоръжението, номер/номера на поземления имот/имотите, представляващи площадката на предприятието/съоръжението, и географски координати на условен геометричен център на предприятието/съоръжението (географска ширина и географска дължина в градуси, минути и секунди):

Наета лаборатория № 405 от Химатех АД с координати: 42°40'18.7"N 23°23'27.6"E. Граница на производствената площадка на Химатех АД – на север трамвайна линия номер 20, успоредна на бул. Асен Йорданов, на изток ул. 5037, бл.82 и бл.83, на юг ул. 5036 и ДГ №13 „Калинка", на запад фирми Ин Тайм Куриер, Симе, Глобъл Индустри.



1.8. Наименование и пълен адрес на собственика (собствениците) на поземления имот, върху който са изградени или ще се изградят съоръженията:
Химатех АД, гр. София, ПК: 1592, район Искър, ж.к. Дружба 1, бул. Асен Йорданов 14

1.9. Наименование и пълен адрес на собственика (собствениците) на сградите в поземления имот, в който се осъществява или ще се осъществява дейността/дейностите:
Химатех АД, гр. София, ПК: 1592, район Искър, ж.к. Дружба 1, бул. Асен Йорданов 14

1.10. Данни за контакт на лицето, отговорно за експлоатацията на предприятието/съоръжението:
1.10.1. Име:

1.10.2. Длъжност:
Главен технолог, Управител
1.10.3. Телефон, факс, електронна поща:

1.11. Данни за контакт и длъжност на лицето, отговорно за изготвяне на класификацията на предприятието:

Главен технолог, Управител;

Имейл:

2. Кратко описание на дейността или на планираните дейности в предприятието/съоръжението:

Производство на неорганични пигменти и бои, включващо съутаяване от сулфатни соли на тежки метали и/или твърдофазен синтез при високи температури. С цел опазване на околната среда при синтезите, протичащи по метод на съутаяване, ще се генерира вторичен продукт натриев сулфат.

3. Вид отрасъл съгласно класификацията на дейностите в базата данни eSPIRS и/или код по NACE (код на дейността по Класификацията на икономическите дейности (КИД 2008) на Националния статистически институт):
Група по НКИД: 20.12; Клас по НКИД: Производство на багрила и пигменти

3.1. Посочва се видът на отрасъла в съответствие с кодовете в eSPIRS, както следва:
(16) Съхранение и разпространение на едро и на дребно, с изключение на ВНГ;
(38) Производство на химически вещества с общо предназначение (които не са на друго място в списъка);

3.2. Код по NACE:
Когато предприятието/съоръжението е свързано с повече от един код по NACE, се прави разграничение между основна дейност и второстепенни дейности.
Група по НКИД: 20.12; Клас по НКИД: Производство на багрила и пигменти

4. Планирана дата за начало на строителните работи на предприятието/съоръжението.
Няма предвидени строителни дейности.

5. Планирана дата за пускане на предприятието/съоръжението в експлоатация.
10.10.2022г.

6. Информация за връзките на площадката с инфраструктурата на областта и/или общината:
Употреба на вече установена ВиК и ел. система, осигурени от Химатех АД.

7. Информация за вида и начина на ползване на съседните площи:
Ползват се само отдадените от наемодателя площи.
Граница на производствената площадка на Химатех АД – на север трамвайна линия номер 20, успоредна на бул. Асен Йорданов, на изток ул. 5037, бл.82 и бл.83, на юг ул. 5036 и ДГ №13 „Калинка", на запад фирми Ин Тайм Куриер, Симе, Глобъл Индустри.

8. Описание на технологичните процеси и съоръжения, в които ще са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС:
Химикалите в твърдо агрегатно състояние ще се съхраняват в пластмасови банки от по 1 кг. Сярната киселина в пластмасова туба от 10 литра или в стъклена бутилка от 10 литра.Лененото масло в опаковки от по 1 литър. Глицеринът ще се съхранява в туба или стъклено шише от 1 литър. В зависимост от количеството на пигмента ще се предлагат в банки, стъклени шишенца, самозатварящи се пликчета. Дисперсните среди ще се предлагат в стъклени или пластмасови шишенца от по 100 мл или 500 мл.

9. Кратко описание на:
9.1. (изм. – ДВ, бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.) Околната среда, заобикаляща предприятието/съоръжението, в т.ч. населените места и/или защитени територии в близост до предприятието/съоръжението:
Лабораторията се намира на наета от Химатех АД площ. Граница на производствената площадка на Химатех АД – на север трамвайна линия номер 20, успоредна на бул. Асен Йорданов, на изток ул. 5037, бл.82 и бл.83, на юг ул. 5036 и ДГ №13 „Калинка", на запад фирми Ин Тайм Куриер, Симе, Глобъл Индустри.

9.2. Природните или антропогенните фактори, които могат да доведат до възникване на голяма авария или да утежнят последствията от нея (например: земетръсни райони, опасност от наводнения, обледявания и др. и/или близост до натоварена транспортна инфраструктура – пътища, жп линии, тръбопроводи, летища и др.):
Около сградата на Химатех АД са разположени ул. 5036 ул. 5037 и трамвайна линия номер 20, успоредна на бул. Асен Йорданов.

9.3. Съседните предприятия и обектите, районите и строежите, които не попадат в обхвата на глава седма, раздел I от ЗООС, но могат да са източник на или да увеличат риска или последствията от голяма авария в предприятието/съоръжението и ефекта на доминото.

10. (Изм. – ДВ, бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.) Описание на опасните вещества, които са или се планира да са налични в предприятието/съоръжението:

Химично наименование[1]	CAS №	EC №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифициране, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 към ЗООС[2]	Вид на технологичното съоръжение/ съоръжения	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/съоръжения (в тонове)[3]	Налично количество (в тонове)[4]	Физични свойства[5]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Никелов сулфат хексахидрат($NiSO_4.6H_2O$)	10101-97-0	600-152-3	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Muta. 2 Carc. 1A Repr. 1B STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 H302 - Остра токсичност, Орално (Категория 4) H332 - Остра токсичност, Вдишване (Категория 4)	Раздел „Н” – опасности за здравето – Н2 категория 3 на приложение №3 на ЗООС	Неприложимо	0.05	0.05	Твърдо агрегатно състояние

			H315 - Дразнене на кожата (Категория 2) H334 - Повишена чувствителност на дихателните пътища (Категория 1) H317 - Кожна сенсибилизация (Категория 1) H341 - Мутагенност на зародишните клетки (Категория 2) H350 - Канцерогенност (Категория 1A) H360D - Репродуктивна токсичност (Категория 1B) H372 - Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се	Раздел „E1” – опасности за водната среда категория 1 на приложение №3 на ЗООС Раздел „E2” – опасности за водната среда категория 2 на приложение				

			експозиция, Вдишване (Категория 1), Дихателен Тракт H400 - Краткосрочна (остра) опасност за водната среда (Категория 1) H410 - Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда (Категория 1)	№3 на ЗО ОС				
Алуминиев сулфат($Al_2(SO_4)_3$)	7784-31-8	616-524-3	Eye Dam. 1 - Met. Corr. 1 H290 - Корозивни за метали (Категория 1) H318 - Сериозно увреждане на очите (Категория 1)	Не попада в част 1 или част 2 на приложение 3	Неприложимо	0.12	0.12	Твърдо агрегатно състояние
Кобалтов сулфат хептахидрат($CoSO_4.7H2O$)	10026-24-1	600-050-9	Carc. 1B Acute Tox. 4 (*) Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic	Раздел „H” – опасности за	Неприложимо	0.05	0.05	Твърдо агрегатно състояние

			Chronic 1 H302 - Остра токсичност, Орално (Категория 4) H319 - Дразнене на очите (Категория 2) H334 - Повишена чувствителност на дихателните пътища (Категория 1) H317 - Кожна сенсибилизация (Категория 1) H341 - Мутагенност на зародишните клетки (Категория 2) H350i - Канцерогенност, Вдишване (Категория 1B) H360F - Репродуктивна токсичност (Категория 1B)	здравето – H2 категория 3 на приложение №3 на ЗООС Раздел „Е” – опасности за околната среда – E1 категория 1 на приложение №3 на ЗООС Раздел			

			H400 - Краткосрочна (остра) опасност за водната среда (Категория 1) H410 - Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда (Категория 1),	„Е" – опасности за околната среда – Е2 категория 2 на приложение №3 на ЗООС				
Желязо (II) сулфат хептахидрат ($FeSO_4.7H_2O$)	7782-63-0	616-510-7	Acute Tox. 4 Oral - Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 H302 - Остра токсичност, H315 - Орално (Категория 4) Дразнене на кожата (Категория 2) H319 - Дразнене на очите (Категория 2),	Не попада в част 1 или част 2 на приложение 3	Неприложимо	0.07	0.07	Твърдо агрегатно състояние
Динатриев хидроген	7558-	23	Eye Irrit. 2	Не поп	Неприложимо	0.01	0.01	Твърдо

фосфат (Na_2HPO_4)	79-4	1-448-7		ада в част 1 или част 2 на приложение 3				агрегатно състояние
Калциев карбонат ($CaCO_3$)	471-34-1	207-439-9	Не се класифицира по Регламент 1272/2008 (CLP)	Не попада в част 1 или част 2 на приложение 3	Неприложимо	0.01	0.01	Твърдо агрегатно състояние
Меден оксид (CuO)	1317-38-0	215-269-1	Aquatic Acute 1 - Aquatic Chronic 1 H400 - Краткосрочна (остра) опасност за водната среда (Категория 1) H410 - Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда (Категория	Раздел „Е" – опасности за околната среда – Е1 категория 1 на при	Неприложимо	0.02	0.02	Твърдо агрегатно състояние

			1)	ложение №3 на ЗООС Раздел „Е” – опасности за околната среда – Е2 категория 2 на приложение №3 на ЗООС				
Силициев диоксид (SiO_2)	14808-60-7	643-043-6	STOT RE 1 Inhalation H372 - Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция,	Раздел „Н” – опасности за здравето – Н2	Неприложимо	0.05	0.05	Твърдо агрегатно състояние

			Вдишване (Категория 1), Бели дробове,	категория 3 на приложение №3 на ЗООС				
Бариев карбонат ($BaCO_3$)	513-77-9	208-167-3	Acute Tox. 4 (*) H302 - Остра токсичност, Орално (Категория 4),	Не попада в част 1 или част 2 на приложение 3	Неприложимо	0.013	0.013	Твърдо агрегатно състояние
Стронциев карбонат ($SrCO_3$)	1633-05-2	216-643-7	Не се класифицира по Регламент 1272/2008 (CLP)	Не попада в част 1 или част 2 на приложение 3	Неприложимо	0.011	0.011	Твърдо агрегатно състояние
Цинков оксид (ZnO)	1314-13-2	215-222-5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 H400 -	Раздел „Е" – опа	Неприложимо	0.04	0.04	Твърдо агрегатно състо

			Краткосрочна (остра) опасност за водната среда (Категория 1) H410 - Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда (Категория 1),	сности за околната среда – Е1 категория 1 на приложение №3 на ЗООС				яние
Дижелезен триоксид (Fe_2O_3)	1309-37-1	215-570-8	Не се класифицира по Регламент 1272/2008 (CLP)	Не попада в част 1 или част 2 на приложение 3	Неприложимо	0.05	0.05	Твърдо агрегатно състояние
Натриев хидроксид (NaOH)	1310-73-2	215-185-5	Skin Corr. 1A H290 - Корозивни за метали (Категория 1) H314 - Корозия на кожата	Не попада в част 1 или част 2 на	Неприложимо	0.05	0.05	Твърдо агрегатно състояние

			(Подкатегория 1A), Сериозно H318 - увреждане на очите (Категория 1)	приложение 3				
Сярна киселина (H_2SO_4)	7664-93-9	231-639-5	Skin Corr. 1A H290 - Корозивни за метали (Категория 1) H314 - Корозия на кожата (Подкатегория 1A) H318 - Сериозно увреждане на очите (Категория 1)	Не попада в част 1 или част 2 на приложение 3	Неприложимо	0.0183	0.0183	Течно агрегатно състояние
Натриев хлорид (NaCl)	7647-14-5	231-598-3	Не се класифицира по Регламент 1272/2008 (CLP)	Не попада в част 1 или част 2 на приложение 3	Неприложимо	0.005	0.005	Твърдо агрегатно състояние
Натриев карбонат (Na_2CO_3)	497-19-8	207-838-8	Eye Irrit. 2 H319 - Дразнене на очите (Категория 2)	Не попада в част 1	Неприложимо	0.01	0.01	Твърдо агрегатно състояние

				или част 2 на приложение 3				
Натриев тетраборат ($Na_2B_4O_7$)	1330-43-4	215-540-4	Eye Irrit. 2 Repr. 1B H319 - Дразнене на очите (Категория 2) H360FD - Репродуктивна токсичност (Категория 1B)	Не попада в част 1 или част 2 на приложение 3	Неприложимо	0.005	0.005	Твърдо агрегатно състояние
Динатриев сулфат (Na_2SO_4)	7757-82-6	231-820-9	Не се класифицира по Регламент 1272/2008 (CLP)	Не попада в част 1 или част 2 на приложение 3	Неприложимо	0.203	0.203	Твърдо агрегатно състояние
Гума арабика	9000-01-5	232-519-5	Не се класифицира по Регламент 1272/2008 (CLP)	Не попада в част 1 или част 2 на	Неприложимо	0.015	0.015	Твърдо агрегатно състояние

				приложение 3				
Глицерин	56-81-5	200-289-5	Не се класифицира по Регламент 1272/2008 (CLP)	Не попада в част 1 или част 2 на приложение 3	Неприложимо	0.01	0.01	Течно агрегатно състояние
Аскорбинова киселина	50-81-7	200-066-2	Не се класифицира по Регламент 1272/2008 (CLP)	Не попада в част 1 или част 2 на приложение 3	Неприложимо	0.001	0.001	Твърдо агрегатно състояние
Ленено масло	8001-26-1		Не се класифицира по Регламент 1272/2008 (CLP)	Не попада в част 1 или част 2 на приложение 3	Неприложимо	0.01	0.01	Течно агрегатно състояние

[1] Посочва се тривиалното или общото наименование на химичното вещество.
[2] Посочва се дали веществото е поименно изброено в част 2, колона 1 на приложение № 3 към ЗООС, или е класифицирано в една или повече категории на опасност съгласно част първа на приложение № 3 към ЗООС, като се посочват всички категории на опасност на веществото от колона първа на част първа и техният пореден номер. При наличие в предприятието/съоръжението на опасни вещества под формата на отпадъци се представя описание на класификацията съгласно забележка 5 от приложение № 3 към ЗООС.
[3] Посочват се броят и максималната вместимост на складовите и/или производствените съоръжения, включително на тръбопроводите на територията на предприятието, в които е или ще бъде налично съответното опасно вещество от приложение № 3 към ЗООС.
[4] Посочват се максималните количества на опасните вещества в съответствие със забележка 3 от приложение № 3 към ЗООС.
[5] Посочват се условията, при които се съхранява веществото като агрегатно състояние (твърдо, течно, газообразно), зърнометрия (прах, пелети и др.), налягане, температура и др. При наличие на опасни вещества, класифицирани в категории на опасност Р5а, Р5б или Р5в съгласно част първа на приложение № 3 към ЗООС, задължително се посочват специфичните експлоатационни условия, в т.ч. температурата и налягането в технологични съоръжения, в които се съхраняват веществата.

11. Класификация на предприятието/съоръжението:

11.1. Предприятие с нисък рисков потенциал: Не

11.2. Предприятие с висок рисков потенциал: Не

11.3. (Доп. – ДВ, бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.) Подробно описание на извършената класификация на предприятието/съоръжението по чл. 5, ал. 1 или 2:

Определянето на рисковия потенциал на предприятието, е извършено в съответствие със забележка 4 от Приложение № 3 към ЗООС, като е използвано правилото за сумиране.

Разпоредбите на глава седма, раздел I на ЗООС се прилагат по отношение на предприятие с висок рисков потенциал, ако сумата:

q1/QU1 + q2/QU2 + q3/QU3 + q4/QU4 + q5/QU5 + … е по-голяма или равна на 1,

където qx = количеството опасно вещество x (или категория опасни вещества), попадащо в Част 1 или Част 2 от Приложение № 3 на ЗООС,

и QUX = съответното прагово количество за опасно вещество или категория x от Част 1, колона 3 или от Част 2, колона 3 от Приложение № 3 на ЗООС

Разпоредбите на глава седма, раздел I на ЗООС се прилагат по отношение на предприятие с нисък рисков потенциал, ако сумата:

q1/QL1 + q2/QL2 + q3/QL3 + q4/QL4 + q5/QL5 + … е по-голяма или равна на 1,

където qx = количеството опасно вещество x (или категория опасни вещества), попадащо в Част 1 или Част 2 от Приложение № 3 на ЗООС,

и QLX = съответното прагово количество за опасно вещество или категория x от Част 1, колона 2 или Част 2, колона 2 от Приложение № 3 на ЗООС.

Правилото се използва за оценяване на опасностите за здравето, физичните опасности и опасностите за околната среда и трябва да се приложи три пъти.

Оценка на опасностите за здравето:

Раздел „H" Опасности за здравето

Никелов сулфат хексахидрат съгласно класификацията му по Регламент 1272/2008 CLP попада в Раздел H2 на част 1 на приложение № 3 на ЗООС, с пределните количества за нисък и висок рисков потенциал са съответно 50 т и 200 т.

Кобалтов сулфат хептахидрат съгласно класификацията му по Регламент 1272/2008 CLP попада в Раздел H2 на част 1 на приложение № 3 на ЗООС, с пределните количества за нисък и висок рисков потенциал са съответно 50 т и 200 т.

Силициев диоксид съгласно класификацията му по Регламент 1272/2008 CLP попада в Раздел H2 на част 1 на приложение № 3 на ЗООС, с пределните количества за нисък и висок рисков потенциал са съответно 50 т и 200 т.

Получените резултати са представени в следващата таблица:

	Наименование	Налично количество, тона	Гранични стойности по приложение 3			
			Нисък рисков потенциал		Висок рисков потенциал	
		q	Q	q/Q	Q	q/Q
1.	Никелов сулфат хексахидрат	0.05	50	0.001	200	0.00025
2.	Кобалтов сулфат хептахидрат	0.05	50	0.001	200	0.00025
3.	Силициев диоксид	0.05	50	0.001	200	0.00025
	∑ съгласно забележка 4 от Приложение № 3 към ЗООС			**0.003**		**0.00075**

При сумарното изчисление с пределните количества за нисък рисков потенциал, се получава резултат **0.003< *1, предвид което предприятието/съоръжението не се класифицира с нисък рисков потенциал по опасности за околната среда.***

При сумарното изчисление с пределните количества за висок рисков потенциал, се получава резултат **0.00075 < *1, предвид което предприятието/съоръжението не се класифицира с висок рисков потенциал по опасности за околната среда.***

Оценка на физичните опасности:

На територията на предприятието/съоръжението няма да са налични опасни вещества, които попадат в раздел „P“ – физични опасности.

Оценка на опасностите за околната среда:

Раздел „E" Опасности за околната среда

Никелов сулфат хексахидрат съгласно класификацията му по Регламент 1272/2008 CLP попада в Раздел E1 на част 1 на приложение № 3 на ЗООС, с пределните количества за нисък и висок рисков потенциал са съответно 100 т и 200 т.

Кобалтов сулфат хептахидрат съгласно класификацията му по Регламент 1272/2008 CLP попада в Раздел E1 на част 1 на приложение № 3 на ЗООС, с пределните количества за нисък и висок рисков потенциал са съответно 100 т и 200 т.

Меден оксид съгласно класификацията му по Регламент 1272/2008 CLP попада в Раздел E1 на част 1 на приложение № 3 на ЗООС, с пределните количества за нисък и висок рисков потенциал са съответно 100 т и 200 т.

Цинков оксид съгласно класификацията му по Регламент 1272/2008 CLP попада в Раздел E1 на част 1 на приложение № 3 на ЗООС, с пределните количества за нисък и висок рисков потенциал са съответно 100 т и 200 т.

Получените резултати са представени в следващата таблица:

	Наименование	Налично количество, тона	Гранични стойности по приложение 3			
			Нисък рисков потенциал		Висок рисков потенциал	
		q	Q	q/Q	Q	q/Q

1.	Никелов сулфат хексахидрат	0.05	100	0.0005	200	0.00025
2.	Кобалтов сулфат хептахидрат	0.05	100	0.0005	200	0.00025
3.	Меден оксид	0.02	100	0.0002	200	0.0001
4.	Цинков оксид	0.04	100	0.0004	200	0.0002
	∑ съгласно забележка 4 от Приложение № 3 към ЗООС			**0.0016**		**0.0008**

При сумарното изчисление с пределните количества за нисък рисков потенциал, се получава резултат **0.0016< *1, предвид което предприятието/съоръжението не се класифицира с нисък рисков потенциал по опасности за околната среда.***
При сумарното изчисление с пределните количества за висок рисков потенциал, се получава резултат **0.0008 < *1, предвид което предприятието/съоръжението не се класифицира с висок рисков потенциал по опасности за околната среда.***

11.4. (Изм. – ДВ, бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.) Подробно описание на планираните изменения/разширения по чл. 7, ал. 3:
Неприложимо
12. Наличие на поверителна информация: Не

12.1. Производствена или търговска тайна: Да
Вид на информацията по т. 1 – 12 и мотиви: Не

12.2. Държавна или служебна тайна: Да
Вид на информацията по т. 1 – 12 и мотиви: Не

12.3. Лични данни: Да

13. За предприятия/съоръжения, които не попадат в обхвата на приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС – номер и дата на становище от съответния компетентен орган по глава шеста, раздел III от ЗООС, че планираното изграждане или изменение/разширение на предприятието/съоръжението или на части от тях не е предмет на процедура по глава шеста, раздел III от ЗООС.
Неприложимо.

14. (Отм., предишна т. 15 – ДВ, бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.) Информация за платена такса и дата на заплащане.
Приложения:
1. Схеми, представящи (планираната) употребата, производството и съхранението на опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС и план на площадката, на който е отразено местоположението на технологичните съоръжения, посочени в колона 6 на таблицата по т. 10. Описание на местоположението на всички сгради на площадката.

2. Копия на актуалните информационни листове за безопасност на опасните вещества в предприятието/съоръжението.
3. (Нова – ДВ, бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.) Декларация от оператора/възложителя за достоверност на данните, изготвена съгласно приложение № 10.

Приложение № 10 към чл. 1, ал. 2, т. 10(Ново – ДВ, бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.)

Декларация
за достоверност на данните

Долуподписаният Н М в качеството ми на лице, управляващо дружеството Метакрозис ООД, със седалище и адрес на управление гр.София, ПК 1592, район Искър, ж.к. Дружба 1, бул. Асен Йорданов 14, лаб. 405 и тел.: 0886 369 864.

Декларирам, че всички представени от мен документи на хартиен и електронен носител са истински и съдържат достоверна информация, отговаряща на действителното състояние, в т.ч. и на планираните изменения/разширения на площадката на предприятието/съоръжението. Известна ми е наказателната отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс за предоставени от мен неверни данни и документи.

П Р А В И Л А

по безопасност на труда, пожарна безопасност, опазване на околната среда, работно време и пропускателен режим, задължителни за фирмите-наематели, осъществяващи дейност на територията на Химатех АД

1. ОБЩИ УКАЗАНИЯ

1. Тези правила обхващат общите изисквания за безопасност на труда, пожаробезопасност и опазване на околната среда и са задължителни за всички служители и работници във фирмите-наематели, осъществяващи дейност на територията на ХИМАТЕХ АД, с оглед предпазване от аварии, пожари и бедствия.

2. Освен настоящите правила, фирмите-наематели са длъжни да спазват всички изисквания на Закона за опазване на околната среда, Закона за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд, Закона за управление на отпадъците, Наредба № 8121з/01.10.2014 г. на МВР за пожарната безопасност на обектите в експлоатация, Закона за бедствия и аварии и всички произтичащи от тези закони – нормативни актове, действащи на територията на Република България.

3. Всички постоянни и временни служители на фирмите-наематели на ХИМАТЕХ АД следва да бъдат запознати с настоящите Правила, срещу подпис.

4. Настоящите Правила са неразделна част от договорите за наем.

2. СПЕЦИАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ

5. Всички видове дейности, извършвани от фирмите-наематели, да бъдат съгласувани с Противопожарните служби, Гражданска защита, РИОКОЗ и РИОСВ, в срок – до един месец след сключване на договора за наем и/или започване на дейността.

6. Всички видове дейности да бъдат организирани така, че да изключват възможността за допускане на злополуки и възникване на пожари и аварии.

7. Ръководителите на фирмите-наематели са длъжни да осигурят:

• спазването на противопожарните норми и условията за безопасен труд в предоставените им помещения, както и в общите помещения и площи на ХИМАТЕХ АД;

• спазването на противопожарните норми на територията на ХИМАТЕХ АД от външни лица, посещаващи фирмите-наематели.

8. **Фирмите-наематели нямат право да изхвърлят, на мястото за битови отпадъци, както и да съхраняват и складират на територията на ХИМАТЕХ АД небитови отпадъци /промишлен амбалаж, отпадъци от производство, строителни отпадъци, негодна офис-техника и др./, както и такива, класифицирани като опасни, съгласно Закона за управление на отпадъците. При наличие на небитови и опасни отпадъци, фирмата-наемател е длъжна да ги предаде, за своя сметка, на лицензирани за третиране на съответните видове отпадъци, фирми. Отпадъците се изхвърлят на определени за целта места. Забранено е изхвърлянето на отпадъци, които могат да предизвикат отравяния, замърсявания на почвата и водата или пожари. Обеззаразяването, неутрализацията и изхвърлянето на отпадъци.**

9. Фирмите-наематели носят отговорност при нанасяне щети на сградите и лицата от другите фирми или на ХИМАТЕХ АД, поради неспазване на нормативните изисквания за безопасна работа, противопожарна безопасност и опазването на околната среда.

10. Забранено е разработването на технологии за получаване на химични вещества и произвеждането на продукти, забранени за производство в Република България, както и такива с възможна двойна употреба.

11. Пушенето и ползването на открит огън, както и на отоплителни уреди, с открити пламъци на територията на ХИМАТЕХ АД, е абсолютно забранено! Пушенето е разрешено на местата, специално означени с табели.

12. На територията на ХИМАТЕХ АД, със знаци и табели, са обозначени местата, където е забранено преминаването и престоя на хора и МПС и има опасност от възникване на пожари. Спазването им е задължително.

13. Работното време за фирмите-наематели на помещения на територията на ХИМАТЕХ АД варира от 07:00 до 19:00 часа.

14. Когато дейността на фирмите-наематели, изисква наличност или доставяне на вредни за здравето, отровни или пожароопасни материали, отговорност за правилното им съхранение, транспортиране и употреба носят ръководителите на фирмите.

3. ПРОПУСКАТЕЛЕН РЕЖИМ

15. Територията на ХИМАТЕХ АД се охранява с автоматизирана система за охрана.

16. На територията на ХИМАТЕХ АД, фирмите-наематели, могат да паркират личните и служебните си автомобили, след подписване на договор за ползване на парко-място /в рамките на работния ден или денонощно/.

17. Забранява се престоят на външни лица на територията на ХИМАТЕХ АД без конкретна необходимост.

18. Забранява се влизането на територията на ХИМАТЕХ АД на лица с обемист багаж, както и оставянето на лични вещи, предмети и пакети около входовете, стълбите, коридорите, тоалетните и прозорците на сградите.

19. Забранява се движението на лични МПС в производствената част от територията на ХИМАТЕХ АД. Паркирането на горните става на определените за целта места.

20. При заплаха за извършване на атентат срещу фирмата (поставяне на взривно устройство и др.) телефонът, по който е отправена заплахата не се затваря и незабавно се уведомява РПУ на МВР и ръководството на ХИМАТЕХ АД.

21. При установяване на терористичен акт или задействане на алармената система в служебните помещения, служителите спазват следните разпореждания:

- Затварят вратите на металните каси, шкафове и др.;
- Работният процес не се прекъсва до получаване на друго нареждане от оттоворните за сигурността длъжностни лица;
- Всички телефонни разговори се прекратяват, освен тези за предаване на информация по конкретния случай.

4. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

22. Всички работници и служители на фирмите-наематели и новопостъпилите такива, следва да бъдат запознати с правилата по безопасност на труда и противопожарна безопасност определени в настоящите правила.

23. Всички фирми-наематели на ХИМАТЕХ АД са длъжни да спазват настоящите правила. При констатирани нарушения, ръководителите на фирмите носят лична и съдебна оттоворност.

За ХИМАТЕХ АД:

Диана
Изпълнителен директор

За МЕТАКРОЗИС ООД

А Н Е К С

Настоящия Анекс е неразделна част от договорите за наем, сключвани от ХИМАТЕХ АД и е изготвен на основание изискванията на чл. 18 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд.

ХИМАТЕХ АД има „Оценка на риска" и разработен „Авариен план за действие при възникване на бедствия, аварии и кризисни ситуации на територията на фирмата".

Анализът на резултатите е на базата на „Оценката на риска" и дава основание да се посочат специфичните рискове, характерни за персонала и засягащи работниците и служителите на фирмите-наематели на помещения на територията на ХИМАТЕХ АД.

I. РИСК ОТ ПОЖАР

Рискът от пожар е характерен за фирмата. Той съществува за работещите в административните помещения, лабораториите, складовете за суровини и готова продукция и производствените халета. Част от използваните суровини и готова продукция са леснозапалими и горими.

В тази връзка фирмите-наематели са задължени:

1. Да се запознаят с Аварийния план на ХИМАТЕХ АД.
2. Да се включат в ежегодното му проиграване, съгласно чл. 248, ал. 2 от Наредба № 7.

II. РИСК ОТ ПОРАЖЕНИЕ ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ТОК

ХИМАТЕХ АД осъществява контрол за ефективност на електрообезопасителните мероприятия, като за тази цел ежегодно извършва контролни измервания на всички помещения, включително и тези на наемателите. При констатиране на отклонения, същите се отстраняват от ХИМАТЕХ АД.

Фирмите-наематели могат да правят изменения на ел. инсталацията или да отстраняват настъпили повреди само след предварително съгласуване с ХИМАТЕХ АД.

III. РИСК ОТ ВРЕДНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА, ПРЕПАРАТИ И ПРОДУКТИ

Производствената дейност на ХИМАТЕХ АД включва широка гама химически продукти с различно предназначение. Химичните агенти, с които персонала на фирмата е в контакт, могат да бъдат класифицирани във всички категории опасни химични вещества, съгласно Закона за вредно въздействие на опасните химични вещества, препарати и продукти – силно запалими, токсични, вредни, корозивно действащи, дразнещи, сенсибилизиращи и др.

Резултатите от извършените измервания на въздуха в работната среда и на територията на ХИМАТЕХ АД не показват отклонения от санитарно-хигиенните норми.

Рискът от обгазяване и въздействие на химични вещества съществува само при пожар или аварийна ситуация.

При промяна на технологичните режими или промяна на веществата, с които ХИМАТЕХ АД работи, то тя е длъжна да уведоми за горното фирмите-наематели на помещения.

За ХИМАТЕХ АД

Диана Г

Изпълни[illegible]

За МЕТАКРОЗИС ООД

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия 8.4
Преработено издание (дата) 29.10.2021
Дата на Печат 30.07.2022

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

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

1.1 Идентификатори на продукта

Име на Продукта : Натриев хидрооксид пелети ХЧ EMSURE®

Номер на продукта	:	1.06498
Каталожен номер	:	106498
Марка	:	Millipore
Индекс Номер	:	011-002-00-6
REACH No.	:	01-2119457892-27-XXXX
CAS номер	:	1310-73-2

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

Идентифицирани употреби : Реагент за анализ, Химично производство

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Sigma-Aldrich Chemie GmbH
Eschenstrasse 5
D-82024 TAUFKIRCHEN

Телефон	:	+49 (0)89 6513-1130
Факс	:	+49 (0)89 6513-1161
Email адрес	:	technischerservice@merckgroup.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Спешен телефон No. : 0800 181 7059 (CHEMTREC Deutschland)
+49 (0)696 43508409 (CHEMTREC weltweit)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) No. 1272/2008
Корозивни за метали (Категория 1), H290
Корозия на кожата (Подкатегория 1A), H314
Сериозно увреждане на очите (Категория 1), H318

За пълният текст на H-Фразите включени в тази Секция, виж Секция 16.

2.2 Елементи на етикета

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

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada
MERCK

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия 6.2
Преработено издание (дата) 30.04.2021
Дата на Печат 30.07.2022

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

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

1.1 Идентификатори на продукта

Име на Продукта : Aluminum sulfate

Номер на продукта : 202614
Марка : Aldrich
REACH No. : 01-2119531538-36-XXXX
CAS номер : 10043-01-3

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

Идентифицирани употреби : Лабораторни химикали, Производство на субстанции

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Sigma-Aldrich Chemie GmbH
Eschenstrasse 5
D-82024 TAUFKIRCHEN

Телефон : +49 (0)89 6513-1130
Факс : +49 (0)89 6513-1161
Email адрес : technischerservice@merckgroup.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Спешен телефон No. : 0800 181 7059 (CHEMTREC Deutschland)
+49 (0)696 43508409 (CHEMTREC weltweit)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) No. 1272/2008
Корозивни за метали (Категория 1), H290
Сериозно увреждане на очите (Категория 1), H318

За пълният текст на H-Фразите включени в тази Секция, виж Секция 16.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО)No. 1272/2008
Пиктограма



The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Версия 6.2
Преработено издание (дата) 15.07.2022
Дата на Печат 30.07.2022

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

1.1 Идентификатори на продукта

Име на Продукта : Gum arabic, from acacia tree

Номер на продукта : 51198
Марка : Sigma
REACH No. : За това вещество не е наличен регистрационен номер. Веществото или неговата употреба е освободена от регистрация. Годишният тонаж не изисква регистрация или регистрацията е предвидена за по- късен срок.
CAS номер : 9000-01-5

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

Идентифицирани употреби : Лабораторни химикали, Производство на субстанции

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Sigma-Aldrich Chemie GmbH
Eschenstrasse 5
D-82024 TAUFKIRCHEN

Телефон : +49 (0)89 6513-1130
Факс : +49 (0)89 6513-1161
Email адрес : technischerservice@merckgroup.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Спешен телефон No. : 0800 181 7059 (CHEMTREC Deutschland)
+49 (0)696 43508409 (CHEMTREC weltweit)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

2.2 Елементи на етикета

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

MERCK

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия 8.2
Преработено издание (дата) 27.03.2021
Дата на Печат 29.03.2021

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

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

1.1 Идентификатори на продукта

Име на Продукта : Калциев карбонат утаен за анализ на силикати EMSURE®

Номер на продукта	:	1.02067
Каталожен номер	:	102067
Марка	:	Millipore
REACH No.	:	01-2119486795-18-XXXX
CAS номер	:	471-34-1

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

Идентифицирани употреби : Реагент за анализ

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Merck KGaA
Frankfurter Str. 250
D-64271 DARMSTADT

Телефон	:	+49 (0)6151 72-0
Факс	:	+49 6151 727780
Email адрес	:	TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Спешен телефон No. : +(359)-32570104 (CHEMTREC)
Национален телефон за спешна помощ:
112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

2.2 Елементи на етикета

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada
MERCK

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия 8.5
Преработено издание (дата) 19.07.2021
Дата на Печат 08.08.2021

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

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

1.1 Идентификатори на продукта

Име на Продукта : Кобалтов(II) сулфат хептахидрат ХЧ EMSURE®

Номер на продукта	:	1.02556
Каталожен номер	:	102556
Марка	:	Millipore
Индекс Номер	:	027-005-00-0
REACH No.	:	01-2119517426-41-XXXX
CAS номер	:	10026-24-1

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

Идентифицирани употреби : Реагент за анализ, Химично производство

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Merck KGaA
Frankfurter Str. 250
D-64271 DARMSTADT

Телефон	:	+49 (0)6151 72-0
Факс	:	+49 6151 727780
Email адрес	:	TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Спешен телефон No. : +(359)-32570104 (CHEMTREC)
Национален телефон за спешна помощ:
112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) No. 1272/2008
Остра токсичност, Орално (Категория 4), H302
Дразнене на очите (Категория 2), H319
Повишена чувствителност на дихателните пътища (Категория 1), H334
Кожна сенсибилизация (Категория 1), H317
Мутагенност на зародишните клетки (Категория 2), H341
Канцерогенност, Вдишване (Категория 1B), H350i

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada
MERCK

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия 8.3
Преработено издание (дата) 27.03.2021
Дата на Печат 29.03.2021

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

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

1.1 Идентификатори на продукта

Име на Продукта : Меден(II) оксид прах, ХЧ EMSURE® ACS

Номер на продукта : 1.02766
Каталожен номер : 102766
Марка : Millipore
REACH No. : 01-2119502447-44-XXXX
CAS номер : 1317-38-0

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

Идентифицирани употреби : Реагент за анализ

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Merck KGaA
Frankfurter Str. 250
D-64271 DARMSTADT

Телефон : +49 (0)6151 72-0
Факс : +49 6151 727780
Email адрес : TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Спешен телефон No. : +(359)-32570104 (CHEMTREC)
Национален телефон за спешна помощ:
112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) No. 1272/2008
Краткосрочна (остра) опасност за водната среда (Категория 1), H400
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда (Категория 1), H410

За пълният текст на H-Фразите включени в тази Секция, виж Секция 16.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО)No. 1272/2008
Пиктограма



Сигнална дума Внимание

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Версия 8.6
Преработено издание (дата) 07.04.2022
Дата на Печат 28.04.2022

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

1.1 Идентификатори на продукта

Име на Продукта : Железен(II) сулфат хептахидрат ХЧ EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur

Номер на продукта	:	1.03965
Каталожен номер	:	103965
Марка	:	Millipore
Индекс Номер	:	026-003-01-4
REACH No.	:	01-2119513203-57-XXXX
CAS номер	:	7782-63-0

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

Идентифицирани употреби : Реагент за анализ

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Merck KGaA
Frankfurter Str. 250
D-64271 DARMSTADT

Телефон	:	+49 (0)6151 72-0
Факс	:	+49 6151 727780
Email адрес	:	TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Спешен телефон No. : +(359)-32570104 (CHEMTREC)
Национален телефон за спешна помощ:
112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) No. 1272/2008
Остра токсичност, Орално (Категория 4), H302
Дразнене на кожата (Категория 2), H315
Дразнене на очите (Категория 2), H319

За пълният текст на H-Фразите включени в тази Секция, виж Секция 16.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Версия 8.4
Преработено издание (дата) 18.07.2022
Дата на Печат 18.07.2022

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

1.1 Идентификатори на продукта

Име на Продукта : Натриев карбонат безводен, ХЧ EMSURE® ISO

Номер на продукта	:	1.06392
Каталожен номер	:	106392
Марка	:	Millipore
Индекс Номер	:	011-005-00-2
REACH No.	:	01-2119485498-19-XXXX
CAS номер	:	497-19-8

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

Идентифицирани употреби : Реагент за анализ

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Merck KGaA
Frankfurter Str. 250
D-64271 DARMSTADT

Телефон	:	+49 (0)6151 72-0
Факс	:	+49 6151 727780
Email адрес	:	TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Спешен телефон No. : +359 -32570104 (CHEMTREC)
Национален телефон за спешна помощ:
112
Клиника по токсикология към МБАЛСМ
Н.И. Пирогов тел. 029154409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) No. 1272/2008
Дразнене на очите (Категория 2), H319

За пълният текст на H-Фразите включени в тази Секция, виж Секция 16.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия 8.0
Преработено издание (дата) 14.03.2021
Дата на Печат 03.04.2021

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

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

1.1 Идентификатори на продукта

Име на Продукта : Динатриев хидрогенфосфат безводен, ХЧ EMSURE® ACS,Reag. Ph Eur

Номер на продукта	:	1.06586
Каталожен номер	:	106586
Марка	:	Millipore
REACH No.	:	01-2119489797-11-XXXX
CAS номер	:	7558-79-4

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

Идентифицирани употреби : Реагент за анализ

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Merck KGaA
Frankfurter Str. 250
D-64271 DARMSTADT

Телефон	:	+49 (0)6151 72-0
Факс	:	+49 6151 727780
Email адрес	:	TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Спешен телефон No. : +(359)-32570104 (CHEMTREC)
Национален телефон за спешна помощ:
112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

2.2 Елементи на етикета

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

MERCK

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия 8.0
Преработено издание (дата) 11.04.2022
Дата на Печат 30.07.2022

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

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

1.1 Идентификатори на продукта

Име на Продукта : Silicon dioxide

Номер на продукта : 204358
Марка : Aldrich
REACH No. : За това вещество не е наличен регистрационен номер. Веществото или неговата употреба е освободена от регистрация. Годишният тонаж не изисква регистрация или регистрацията е предвидена за по- късен срок.
CAS номер : 14808-60-7

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

Идентифицирани употреби : Лабораторни химикали, Производство на субстанции

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Sigma-Aldrich Chemie GmbH
Eschenstrasse 5
D-82024 TAUFKIRCHEN

Телефон : +49 (0)89 6513-1130
Факс : +49 (0)89 6513-1161
Email адрес : technischerservice@merckgroup.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Спешен телефон No. : 0800 181 7059 (CHEMTREC Deutschland)
+49 (0)696 43508409 (CHEMTREC weltweit)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) No. 1272/2008
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Вдишване (Категория 1), Бели дробове, H372

За пълният текст на H-Фразите включени в тази Секция, виж Секция 16.

2.2 Елементи на етикета

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

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия 9.3
Преработено издание (дата) 17.08.2021
Дата на Печат 30.07.2022

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

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

1.1 Идентификатори на продукта

Име на Продукта : Sodium tetraborate

Номер на продукта	:	221732
Марка	:	Aldrich
Индекс Номер	:	005-011-00-4
REACH No.	:	01-2119490790-32-XXXX
CAS номер	:	1330-43-4

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

Идентифицирани употреби : Лабораторни химикали, Производство на субстанции

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Sigma-Aldrich Chemie GmbH
Eschenstrasse 5
D-82024 TAUFKIRCHEN

Телефон	:	+49 (0)89 6513-1130
Факс	:	+49 (0)89 6513-1161
Email адрес	:	technischerservice@merckgroup.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Спешен телефон No. : 0800 181 7059 (CHEMTREC Deutschland)
+49 (0)696 43508409 (CHEMTREC weltweit)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) No. 1272/2008
Дразнене на очите (Категория 2), H319
Репродуктивна токсичност (Категория 1B), H360FD

За пълният текст на H-Фразите включени в тази Секция, виж Секция 16.

2.2 Елементи на етикета

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

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Safety data sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Nickel(II) sulfate hexahydrate ≥98 %, extra pure

article number: **7322**
Version: **2.1 en**
Replaces version of: 27.01.2017
Version: (2)

date of compilation: 05.04.2016
Revision: 18.02.2021

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/ undertaking

1.1 Product identifier

Identification of the substance	**Nickel(II) sulfate hexahydrate** ≥98 %, extra pure
Article number	7322
Registration number (REACH)	01-2119439361-44-xxxx
EC number	600-152-3
CAS number	10101-97-0

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Relevant identified uses:	Laboratory chemical Laboratory and analytical use
Uses advised against:	Do not use for products which come into contact with foodstuffs. Do not use for private purposes (household).

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

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

Telephone:+49 (0) 721 - 56 06 0
Telefax: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-mail: sicherheit@carlroth.de
Website: www.carlroth.de

Competent person responsible for the safety data sheet:	:Department Health, Safety and Environment
e-mail (competent person):	**sicherheit@carlroth.de**

1.4 Emergency telephone number

SECTION 2: Hazards identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Section	Hazard class	Cat-egory	Hazard class and category	Hazard statement
3.1O	Acute toxicity (oral)	4	Acute Tox. 4	H302
3.1I	Acute toxicity (inhal.)	4	Acute Tox. 4	H332
3.2	Skin corrosion/irritation	2	Skin Irrit. 2	H315
3.4R	Respiratory sensitisation	1	Resp. Sens. 1	H334
3.4S	Skin sensitisation	1	Skin Sens. 1	H317
3.5	Germ cell mutagenicity	2	Muta. 2	H341

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия 6.3
Преработено издание (дата) 31.07.2021
Дата на Печат 30.07.2022

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

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

1.1 Идентификатори на продукта

Име на Продукта : Zinc oxide

Номер на продукта	:	255750
Марка	:	Aldrich
Индекс Номер	:	030-013-00-7
REACH No.	:	01-2119463881-32-XXXX
CAS номер	:	1314-13-2

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

Идентифицирани употреби : Лабораторни химикали, Производство на субстанции

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Sigma-Aldrich Chemie GmbH
Eschenstrasse 5
D-82024 TAUFKIRCHEN

Телефон	:	+49 (0)89 6513-1130
Факс	:	+49 (0)89 6513-1161
Email адрес	:	technischerservice@merckgroup.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Спешен телефон No. : 0800 181 7059 (CHEMTREC Deutschland)
+49 (0)696 43508409 (CHEMTREC weltweit)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) No. 1272/2008
Краткосрочна (остра) опасност за водната среда (Категория 1), H400
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда (Категория 1), H410

За пълният текст на H-Фразите включени в тази Секция, виж Секция 16.

2.2 Елементи на етикета

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

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия 6.2
Преработено издание (дата) 12.04.2022
Дата на Печат 30.07.2022

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

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

1.1 Идентификатори на продукта

Име на Продукта : Barium carbonate

Номер на продукта	:	329436
Марка	:	Aldrich
Индекс Номер	:	056-003-00-2
REACH No.	:	За това вещество не е наличен регистрационен номер. Веществото или неговата употреба е освободена от регистрация. Годишният тонаж не изисква регистрация или регистрацията е предвидена за по- късен срок.
CAS номер	:	513-77-9

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

Идентифицирани употреби	:	Лабораторни химикали, Производство на субстанции

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител	:	Sigma-Aldrich Chemie GmbH Eschenstrasse 5 D-82024 TAUFKIRCHEN
Телефон	:	+49 (0)89 6513-1130
Факс	:	+49 (0)89 6513-1161
Email адрес	:	technischerservice@merckgroup.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Спешен телефон No.	:	0800 181 7059 (CHEMTREC Deutschland) +49 (0)696 43508409 (CHEMTREC weltweit)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) No. 1272/2008
Остра токсичност, Орално (Категория 4), H302

За пълният текст на H-Фразите включени в тази Секция, виж Секция 16.

2.2 Елементи на етикета

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

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

MERCK

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия 6.4
Преработено издание (дата) 31.03.2022
Дата на Печат 30.07.2022

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

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

1.1 Идентификатори на продукта

Име на Продукта : Strontium carbonate

Номер на продукта : 472018
Марка : Aldrich
REACH No. : 01-2119502545-46-XXXX
CAS номер : 1633-05-2

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

Идентифицирани употреби : Лабораторни химикали, Производство на субстанции

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Sigma-Aldrich Chemie GmbH
Eschenstrasse 5
D-82024 TAUFKIRCHEN

Телефон : +49 (0)89 6513-1130
Факс : +49 (0)89 6513-1161
Email адрес : technischerservice@merckgroup.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Спешен телефон No. : 0800 181 7059 (CHEMTREC Deutschland)
+49 (0)696 43508409 (CHEMTREC weltweit)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

2.2 Елементи на етикета

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

MERCK

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия 6.2
Преработено издание (дата) 27.03.2021
Дата на Печат 30.07.2022

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

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

1.1 Идентификатори на продукта

Име на Продукта : Iron(III) oxide

Номер на продукта : 529311
Марка : Aldrich
REACH No. : 01-2119457614-35-XXXX
CAS номер : 1309-37-1

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

Идентифицирани употреби : Лабораторни химикали, Производство на субстанции

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Sigma-Aldrich Chemie GmbH
Eschenstrasse 5
D-82024 TAUFKIRCHEN

Телефон : +49 (0)89 6513-1130
Факс : +49 (0)89 6513-1161
Email адрес : technischerservice@merckgroup.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Спешен телефон No. : 0800 181 7059 (CHEMTREC Deutschland)
+49 (0)696 43508409 (CHEMTREC weltweit)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

2.2 Елементи на етикета

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

MERCK

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия 6.2
Преработено издание (дата) 07.06.2021
Дата на Печат 30.07.2022

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

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

1.1 Идентификатори на продукта

Име на Продукта : L-Ascorbic acid

Номер на продукта : A4403
Марка : Sigma
REACH No. : За това вещество не е наличен регистрационен номер. Веществото или неговата употреба е освободена от регистрация. Годишният тонаж не изисква регистрация или регистрацията е предвидена за по- късен срок.
CAS номер : 50-81-7

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

Идентифицирани употреби : Лабораторни химикали, Производство на субстанции

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Sigma-Aldrich Chemie GmbH
Eschenstrasse 5
D-82024 TAUFKIRCHEN

Телефон : +49 (0)89 6513-1130
Факс : +49 (0)89 6513-1161
Email адрес : technischerservice@merckgroup.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Спешен телефон No. : 0800 181 7059 (CHEMTREC Deutschland)
+49 (0)696 43508409 (CHEMTREC weltweit)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

2.2 Елементи на етикета

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

MERCK

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия 8.6
Преработено издание (дата) 18.07.2022
Дата на Печат 30.07.2022

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

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

1.1 Идентификатори на продукта

Име на Продукта : Сярна киселина 95-97% ХЧ EMSURE® ISO

Номер на продукта	:	1.00731
Каталожен номер	:	100731
Марка	:	Millipore
Индекс Номер	:	016-020-00-8
REACH No.	:	01-2119458838-20-XXXX
CAS номер	:	7664-93-9

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

Идентифицирани употреби : Реагент за анализ, Химично производство

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Sigma-Aldrich Chemie GmbH
Eschenstrasse 5
D-82024 TAUFKIRCHEN

Телефон	:	+49 (0)89 6513-1130
Факс	:	+49 (0)89 6513-1161
Email адрес	:	technischerservice@merckgroup.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Спешен телефон No. : 0800 181 7059 (CHEMTREC Deutschland)
+49 (0)696 43508409 (CHEMTREC weltweit)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) No. 1272/2008
Корозивни за метали (Категория 1), H290
Корозия на кожата (Подкатегория 1A), H314
Сериозно увреждане на очите (Категория 1), H318

За пълният текст на H-Фразите включени в тази Секция, виж Секция 16.

2.2 Елементи на етикета

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

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

Версия 6.1
Преработено издание (дата) 08.06.2022
Дата на Печат 30.07.2022

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

1.1 Идентификатори на продукта

Име на Продукта : Glycerin

Номер на продукта : PHR1020
Марка : Sigma-Aldrich
REACH Но. : За това вещество не е наличен регистрационен номер. Веществото или неговата употреба е освободена от регистрация. Годишният тонаж не изисква регистрация или регистрацията е предвидена за по- късен срок.
CAS номер : 56-81-5

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

Идентифицирани употреби : Лабораторни химикали, Производство на субстанции

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Sigma-Aldrich Chemie GmbH
Eschenstrasse 5
D-82024 TAUFKIRCHEN

Телефон : +49 (0)89 6513-1130
Факс : +49 (0)89 6513-1161
Email адрес : technischerservice@merckgroup.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Спешен телефон No. : 0800 181 7059 (CHEMTREC Deutschland)
+49 (0)696 43508409 (CHEMTREC weltweit)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

2.2 Елементи на етикета

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada
MERCK

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Версия 6.3
Преработено издание (дата) 26.02.2021
Дата на Печат 30.07.2022

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

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

1.1 Идентификатори на продукта

Име на Продукта : Sodium chloride

Номер на продукта : S9888
Марка : SIGALD
REACH No. : 01-2119485491-33-XXXX
CAS номер : 7647-14-5

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

Идентифицирани употреби : Лабораторни химикали, Производство на субстанции

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : Sigma-Aldrich Chemie GmbH
Eschenstrasse 5
D-82024 TAUFKIRCHEN

Телефон : +49 (0)89 6513-1130
Факс : +49 (0)89 6513-1161
Email адрес : technischerservice@merckgroup.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Спешен телефон No. : 0800 181 7059 (CHEMTREC Deutschland)
+49 (0)696 43508409 (CHEMTREC weltweit)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

2.2 Елементи на етикета

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

MERCK

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

Ленено масло , девствен, студено пресовано

артикулен номер: **9338**
Версия: **1.1 bg**
Замества версията от: 28.02.2017
Версия: (1)

дата на съставяне: 28.02.2017
Преработено издание: 19.03.2021

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

1.1 Идентификатор на продукта

Идентификация на веществото	**Ленено масло** , девствен, студено пресовано
Артикулен номер	9338
Регистрационен номер (REACH)	Веществото не подлежи на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH).
ЕО номер	232-278-6
CAS номер	8001-26-1
Алтернативно(и) наименование(я)	Oleum Lini

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 продукти, които влизат в контакт с хранителни продукти. Да не се използва за частни цели (домакинства).

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	Пощенски код/ населено място	Телефон	Уебсайт
National Toxicological Information Centre Emergency Medicine Institute 'Pirogov	21 Totleben Boulevard	1606 Sofia	+359 2 9154 378	