



We create chemistry

Қауіпсіздік паспорты

Беті: 1/17

BASF № 1907/2006 Регламентке (ЕО) сәйкес түзетулер енгізілген қауіпсіздік паспорты

Күні / өңделген: 24.06.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: PALATINOL® M

(Сәйкестендіру нөмірі 30034815/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 19.10.2025

1-бөлім: Заттың/препараттың атауы және фирманың атауы

1.1. Өнім сәйкестендіргіші

PALATINOL® M

Химиялық атауы: dimethyl phthalate

CAS-нөмірі: 131-11-3

1.2. Субстанцияны немесе қоспаны қолдану аясы және қолдануға болмайтын аясы

Қолдану аялары: жұмса ртқыш (пластификатор)

1.3. Қауіпсіздік паспорты берілетін жеткізушілерге арналған толық мәлімет

Фирмасы:

БАСФ Орталық Азия ЖШС-і

Медеу ауданы, Қонаев

көшесі, 77 үй

050010, Алматы, Қазақстан

Телефон: +7 727 323 23 33

Электрондық пошта мекенжайы: EHS-Central-Asia@basf.com

1.4. Төтенше жағдайларда қоңырау шалынатын телефон нөмірлері

Қазақстандағы жедел телефон желісі:

112, 103 немесе 8 800 080 52 12 – 143

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

BASF № 1907/2006 Регламентке (ЕО) сәйкес түзетулер енгізілген қауіпсіздік паспорты

Күні / өңделген: 24.06.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: PALATINOL® M

(Сәйкестендіру нөмірі 30034815/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 19.10.2025

2-бөлім: Ықтималды қауіпті жағдайлар

2.1. Заттың немесе қоспаның жіктелуі

ЕО № 1272/2008 ұйғарымына сәйкес [CLP]

Aquatic Acute 3

H402 Су ағзалары үшін зиянды.

Толық ақпаратты 16 графадан табуға болады.

2.2. Таңбалау элементтері

ЕО № 1272/2008 ұйғарымына сәйкес [CLP]

Тәуекел нұсқауы:

H402

Су ағзалары үшін зиянды.

Қауіпсіздік нұсқауы (Ескерту):

P273

Қоршаған ортаға түсуіне жол бермеңіз.

Қауіпсіздік жөніндегі нұсқаулар (пайдаға асыру):

P501

Ыдыстағы өнімді / контейнерді қауіпті (арнайы) қалдықтарды жинайтын орынға апару керек.

2.3. Басқа қауіпті жағдайлар

ЕО № 1272/2008 ұйғарымына сәйкес [CLP]

Егер қолданылатын ақпарат жіктелімде көрсетілмеген, бірақ затта немесе қоспада қауіпті болуы мүмкін осы тараудағы басқа қауіптерге қатысты бар болса.

12 тарауды қар. - PBT және vPvB бағалау нәтижелері.

3-бөлім: Өнім құрамына кіретін заттардың құрамы және олар туралы мәліметтер

3.1. Зат

Химиялық қасиеті

dimethyl phthalate

CAS-нөмірі: 131-11-3

EC нөмірі: 205-011-6

Aquatic Acute 3

H402

Реттеуші ингредиенттер

2-Butenedioic acid (2E)-, 1,4-dimethyl ester

BASF № 1907/2006 Регламентке (ЕО) сәйкес түзетулер енгізілген қауіпсіздік паспорты

Күні / өңделген: 24.06.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: PALATINOL® M

(Сәйкестендіру нөмірі 30034815/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 19.10.2025

Құрамы (W/W): < 10 PPM
CAS-нөмірі: 624-49-7
EC нөмірі: 210-849-0

Осы тарауда толық көрсетілмеген жіктелім үшін қауіптілік санаттары мен қауіптілігінің қысқаша сипаттамасын қосыңыз, толық мәтіні 16-тарауда көрсетілген.

3.2. Қоспалар

Жатпайды

4-бөлім: Алғашқы жәрдем көрсету шаралары

4.1. Алғашқы жәрдем беру шараларының суреттемесі

Ластанған киімдердің көзін жою керек.

Дем алғаннан кейін:
Демалу, таза ауа.

Теріге тигенде:
Сабынды сумен мұқият жуу

Көзге кіріп кеткенде:
15 минуттан кем емес уақыт бойы көзді ашып тұрып ағып тұрған сумен жуу керек.

Жұтып қойғанда:
Ауызды шайып, 200 - 300 мл су ішу керек.

4.2. Ең маңызды және баяу байқалатын белгілер мен салдары

Нышандар: Симптомдары мен салдары туралы қосымша ақпарат 2-бөлімде бар СГС таңбалауға арналған фразаларға және 11-бөлімде бар токсикологиялық бағаларға қосылуы мүмкін.

Қауіпті жағдайлар: Кейінгі белгілері және / немесе әсерлері әлі белгісіз

4.3. Осы жағдайда жедел медициналық жәрдем алу және арнайы қаралу үшін қажетті деректер

Емдеу: Симптоматикалық емдеу (қатерсіздендіру).

5-бөлім: Өрт сөндіру шаралары

5.1. Өрт сөндіру құралдары

Жарамды өрт сөндіру құралдары:
өрт сөндіретін ұнтақ, спринклер жүйесі арқылы шашылатын су, көміртектің қостотығы, көбік

Қауіпсіздік ұғымына сәйкес сөндіруге қолайсыз құрал:

BASF № 1907/2006 Регламентке (ЕО) сәйкес түзетулер енгізілген қауіпсіздік паспорты

Күні / өңделген: 24.06.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: PALATINOL® M

(Сәйкестендіру нөмірі 30034815/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 19.10.2025

суатқыш

қосымша ақпарат:

Қоршаған аймақтардағы өртті сөндіру шараларын анықтау.

5.2. Заттан немесе қоспадан туындайтын ерекше қауіпті жағдайлар

Кеңес: Жанармай өнімі. Қауіп төнген сұйыққоймаларды шашыратылатын сумен салқындату қажет. 7-тарауды қарау керек - Қолдану және сақтау.

5.3. Өрт сөндіру жөніндегі нұсқаулық

Арнайы қорғаныс құралдары:

Автономиялы тыныс алу аппаратын кию. Өрт сөндірушілерге арналған арнайы қорғаныс құралдары

Қосымша ақпарат:

Аймақтан жұмылдырылмаған барлық персоналды эвакуациялау керек. Өртті барынша алшақ жерден сөндіру керек.

Өртке қарсы шараларды маңай бойынша келісу керек. Өрттен кейінгі қалдықтарды және өртті сөндіруге қолданылған лайланған суды ұйғарымға сәйкес кәдеге жарату.

6-бөлім: Абайсызда шығарылған жағдайда қолданылатын шаралар

Газ шыққан/төгілген жағдайда бет өте тайғанақ болу қаупі төнеді.

жылыстауды жою немесе оқшаулау Заттың/өнімнің шығуын қауіпсіз жағдайда тоқтату немесе жою керек.

Кәдеге жарату үшін тығыз жабылған ыдыстармен жеткізу керек.

6.1. Персоналдың сақтық шаралары, қорғау құралдары және төтенше жағдайлардағы әрекеттер

Химиялық заттарды қолданған кезде әдеттегі сақтық шараларын сақтау керек.

6.2. Қоршаған ортаны қорғау шаралары

қоршаған ортаға енуіне жол бермеу керек.

6.3. Ұстап қалу және тазалау тәсілдері және материалдар

Қолайлы құралдың көмегімен жинап, пайдаға асыру. Сұйықтықтың жылыстауын тоқтатып, суды сіңіріп, пайдаға асыру үшін тиісінше контейнерге салу керек. Адсорбция жасалған материалды қолданыстағы ұйғарымдарға сәйкес пайдаға асыру керек.

BASF № 1907/2006 Регламентке (ЕО) сәйкес түзетулер енгізілген қауіпсіздік паспорты

Күні / өңделген: 24.06.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: PALATINOL® M

(Сәйкестендіру нөмірі 30034815/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 19.10.2025

6.4. Басқа бөлімдерге арналған сілтеме

Экспозицияны шектеу және бақылау/жеке басты қорғау құралдары және жою бойынша деректер 8 және 13 бөлімдерде жазылған.

7-бөлім: Пайдалану және сақтау

7.1. Қауіпсіз қолдануға арналған сақтық шаралары

Химиялық заттарды қолданған кезде әдеттегі сақтық шараларын сақтау керек.

Өрт және жарылыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету:
Арнайы шаралар қолдану қажет емес. Жанғыш емес.

7.2. Өнімдердің үйлеспейтіндігін ескере отырып қауіпсіз сақтауға арналған шарттар

Сақтау шарттары бойынша басқа нұсқаулар: Сұйыққоймаларды герметикалық түрде жабылған, құрғақ жерде сақтау керек. Қатқақтардан қорғалған үй-жайларда сақтау керек.

7.3. Ерекше соңғы пайдалану

7-бөлімде аталған, 1-бөлімде тізілген релевантты сәйкестендірілген қолданулар үшін нұсқаулар ескерілуі тиіс.

8-бөлім: Экспозицияны бақылау және химияға қарсы жеке қорғаныс құралдары

8.1. Бақылау параметрлері

Кәсіптік әсер ету шектері бар құрамдас бөлшектер.
Заттың өндірістік әсер ету шегі белгісіз.

PNEC

тұщы су: 0,192 mg/l

теңіз суы: 0,0192 mg/l

мезгілді босап шығу: 0,39 mg/l

Тазалау қондырғылары: 4 mg/l

тұнба (тұщы су): 1,3 mg/kg

тұнба (теңіз суы): 0,13 mg/kg

жер: 3,16 mg/kg

DNEL

Тұтынушы:

BASF № 1907/2006 Регламентке (ЕО) сәйкес түзетулер енгізілген қауіпсіздік паспорты

Күні / өңделген: 24.06.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: PALATINOL® M

(Сәйкестендіру нөмірі 30034815/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 19.10.2025

Ұзақ экспозиция - жүйелі әсерлер, Ауызбен: 9,4 mg/kg

8.2. Бөлініп шығуды бақылау

Химияға қарсы жеке қорғаныс құралдары

Тыныс алу жолдарын қорғау:

Жеткіліксіз вентиляцияда тыныс алу мүшелері қорғалуы қажет. А (газдарға/органикалық қоспалардың буларына арналған (қайнау нүктесі >65°C)) типті EN 141 газ фильтрі.

Қолдарды қорғау:

Химиялық заттектердің әсеріне тұрақты қорғайтын биялайлар (EN ISO 374-1).

Ұзақ уақыт бойы тікелей байланыс үшін жарамды материалдар (ұсынылады: қорғау индексі 6, тиісінше > 480 минут сіңіру уақыты EN ISO 374 талабына сәйкес)

бутилкаучук – қатпар қалыңдығы 0,7 мм

Типтерінің түрлері өте көп болғандықтан өндірушінің пайдалану нұсқаулығын ескеру қажет.

Қосымша ескерту: Мәліметтер жеке зерттеулерге негізделген, әдебиеттен және биялай өндірушілердің ақпаратынан алынған немесе ұқсас материалдардың қасиеттеріне орай енгізілген. Көптеген факторлардың (мысалы, температура) әсерінен химиялық қорғаныс биялайын пайдалану уақыты іс жүзінде көрсетілген ену уақытынан анағұрлым қысқа болуы мүмкін екендігін ескеру қажет.

Көзді қорғау:

Бүйір қорғанышы бар көзілдіріктер (ілдірікте)(EN 166)

Арнайы киім:

Дененің қорғанысы қызмет түріне және ықтимал әсерге қарай таңдалу керек, мысалы, алжапқыш, қорғаушы етік, химиялық қорғаушы костюм (DIN-EN 465 сәйкес)

Жалпы алдын алу және гигиеналық шаралар

Химиялық заттарды қолданған кезде әдеттегі сақтық шараларын сақтау керек. Көрсетілген жеке химиялық әсерден қорғау құралдарына қосымша жабық жұмыс киімін кию керек.

Қоршаған ортаға әсерін бақылау

Бұл өнімнің қоршаған ортаға таралуын болдырмау және егер ол орын алса, кез келген шығарылымның таралуын шектеу үшін барлық тиісті шараларды қабылдау қажет.

Тәуекелдерді басқару бойынша тиісті шаралар қабылдануы керек.

9-бөлім: Химиялық және физикалық қасиеттері

9.1. Негізгі физикалық және химиялық қасиеттер бойынша деректер

Заттың күйі:	сұйықтық
пішіні:	сұйықтық
Түсі:	түссіз
Иісі:	дерлік иіссіз
Иісті қабылдау шегі:	
Қатаю нүктесі:	анықталмаған 0,36 °C

(басқалары)

BASF № 1907/2006 Регламентке (ЕО) сәйкес түзетулер енгізілген қауіпсіздік паспорты

Күні / өңделген: 24.06.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: **PALATINOL® M**

(Сәйкестендіру нөмірі 30034815/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 19.10.2025

Қайнау нүктесі:	283,1 °C (1.013 hPa)	(басқалары)
Тұтанғыштық:	тұтанбайтын	(басқалары)
Жарылуға қауіпті концентрацияның төменгі шегі:	1,2 %(V) (144 °C) Материалдың/қоспаның жарылуға қауіпті шоғырлануының төменгі шегі анықталған. Ол тұтанатын сұйықтықтың температурасын көрсетеді, осы ретте ауамен араласқан қаныққан булардың шоғырлануы материалдың жарылуға қауіпті шоғырлануының төменгі шегіне тең.	(ауа)
Жарылуға қауіпті концентрацияның жоғарғы шегі:	Сұйықтықтар үшін жіктеу және таңбалау релевантты емес.	
Тұтану температурасы:	158 °C	(DIN 51758, жабық сұйыққойма)
Автоматты тұтану температурасы:	470 °C	(DIN 51794)
Термиялық ыдырау:	Сақтау және қолдану ұйғарымдарын/нұсқауларын сақтаған кезде заттың ыдырауы орын алмайды.	
SADT:	Экономикалық негіздемелерге байланысты зерттеу ақталған жоқ. ҒҰЖ сәйкес өздігінен ыдырауға қабілетсіз зат / қоспа.	
pH көрсеткіші:	осы жағдайға қолданылмайды, өте нашар ериді	
Динамикалық тұтқырлығы:	17,2 mPa.s (25 °C) Библиографиялық сілтеме.	
Тиксотропия:	тиксотропты емес	
Судағы ерігіштігі:	4,0 g/l (25 °C)	(басқалары)
Ерігіштігі (сапалы) еріткіштер:	органикалық еріткіштер ериді	
n-октанол/су (log Kow) үлестіру коэффициенті:	1,54 (25 °C)	(OCDE, Директива 107)
Бу қысымы:	0,0013 hPa (20 °C)	(өлшенген)
Салыстырмалы тығыздығы:	динамикалық 1,1917 (20 °C)	(пикнометр)
Тығыздық:	Библиографиялық сілтеме. 1,1917 g/cm3 (20 °C)	(пикнометр)
Булардың (ауа) салыстырмалы тығыздығы:	Библиографиялық сілтеме. 6,69 (20 °C) Ауадан ауыр.	(есептелген)

BASF № 1907/2006 Регламентке (ЕО) сәйкес түзетулер енгізілген қауіпсіздік паспорты

Күні / өңделген: 24.06.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: PALATINOL® M

(Сәйкестендіру нөмірі 30034815/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 19.10.2025

9.2. Басқа ақпарат

Физикалық қауіптілік кластары туралы ақпарат

Жарылғыш заттар

Жарылыс қаупі: Құрылымы негізінде өнім жарылу (басқалары)
қаупі бар деп жіктелмейді.

Соққыға сезімталдығы: Химиялық құрылымы бойынша соққыға сезімталдық жоқ.

Қышқылдандырғыш қасиеттері

Тұтанатын қасиеттері: Құрылымы негізінде өнім отқа (басқалары)
төзімді ретінде жіктеледі/ өрттің
тарауына ықпал етпейді.

Пирофорлық қасиеттері

Өздігінен тұтану температурасы: Тестілік тип: Бөлме
температурасындағы
өздігінен жануы.
(Әдіс: басқалары)

өздігінен тұтанбайтын

Сүмен жанасқанда жанғыш газдар шығаратын заттар мен қоспалар

Тұтанғыш газдардың түзілуі:
Су болғанда жалынды газ пайда болмайды.

Металдардың коррозиясы

Металға коррозиялық әсер етпейді.

Басқа қауіпсіздік сипаттамалары

pK_A:

Адсорбция/су-жер: Өнім ыдырамайды.
KOC: 31,59; log KOC: 1,5 (есептелген)
Үстірт тартылу: (басқалары)

Молярлық масса: Өзінің құрылымы негізінде үстірт
белсенділігі болмауы мүмкін.
194,19 g/mol

SAPT-Температура: Зерттеу ғылыми негізделмеген.

Булану жылдамдығы: Жарқыл кезінде және қайнау
температурасында алынған Генри
константасы бойынша немесе

10-бөлім: Тұрақтылығы және реактивтілігі

10.1. Реактивтілігі

Сақтау және қолдану ұйғарымдарын/нұсқауларын сақтаған кезде қауіпті реакциялар болмайды.

BASF № 1907/2006 Регламентке (ЕО) сәйкес түзетулер енгізілген қауіпсіздік паспорты

Күні / өңделген: 24.06.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: PALATINOL® M

(Сәйкестендіру нөмірі 30034815/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 19.10.2025

Металдардың
коррозиясы:

Металға коррозиялық әсер етпейді.

Тұтанғыш
газдардың түзілуі:

Ескертпелер:

Су болғанда жалынды газ пайда
болмайды.

10.2. Химиялық тұрақтылығы

Өнім сақтау және қолдану ұйғарымдарын/нұсқауларын сақтаған кезде тұрақты.

10.3. Қауіпті реакциялардың ықтималдығы

Күшті тотықтырғыштармен реакцияға түседі.

10.4. Алдын алуды қажет ететін жағдайлар

Химикаттарды сақтау барысында айрықша сақтық шаралары қажет етілмейді.

10.5. Үйлеспейтін материалдар

Жолауға болмайтын заттар:
күшті оксиданттар

10.6. Ыдырайтын қауіпті өнімдер

Бұзылған қауіпті өнімдер:

Материалдың сақталуы және қолданылуы бойынша ұйғарымдарды/нұсқаулықтарды сақтаған жағдайда қауіпті ыдырау өнімдері бөлінбейді.

11-бөлім: Улылығы бойынша деректер

11.1. (ЕС) № 1272/2008 ережесінде анықталған қауіп кластары туралы ақпарат

Улылығы.

Жоғары улылығын бағалау:

Бір рет ауыз арқылы қабылдап қойған кезде улы емес. Теріге бір рет тиген кезде улы емес. Заттың ұшқыштығына сәйкес келетін жоғары концентрациялы ауадағы бу қоспасын деммен ішке тарту аса қауіпті емес.

Тәжірибелік/есептеп шығарылған деректер:

LD50 егеуқұйрық (ауыз арқылы): 8.200 mg/kg

Библиографиялық сілтеме.

LC0 егеуқұйрық (дем алған кезде): > 10,4 mg/l 6 h (IRT)

Жануарларға жасалған тәжірибелер барысында белгіленген уақыт ішінде әсер еткенде өлім жағдайлары болмаған. Библиографиялық сілтеме. Бу тестіленген.

LD50 ор қоян (тері арқылы): > 12.000 mg/kg (402 ОЭСР директивасына ұқсас)

Библиографиялық сілтеме.

BASF № 1907/2006 Регламентке (ЕО) сәйкес түзетулер енгізілген қауіпсіздік паспорты

Күні / өңделген: 24.06.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: **PALATINOL® M**

(Сәйкестендіру нөмірі 30034815/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 19.10.2025

Тітіркендіруші әсері

Тітіркендіруші әсерін бағалау:

Көзді және теріні тітіркендірмейді.

Тәжірибелік/есептеп шығарылған деректер:

Күйік шалу/теріні тітіркендіру

ор қоян: тітіркендірмейді (Draize тесті)

Библиографиялық сілтеме.

Көздің қатты зақымдануы/тітіркенуі

ор қоян: тітіркендірмейді (OCDE, Директива 405)

Библиографиялық сілтеме.

Тыныс жолдарының/терінің сезімталдығының артуы

Сезімталдығын бағалау:

Жануарларға жасалған тестілер барысында олардың терілерінің сезімталдығы (сенсбилизация) жоғарлауы байқалмады.

Тәжірибелік/есептеп шығарылған деректер:

Тест: жергілікті лимфалық түйін/тышқан (LLNA) тышқан: түршіктірмейтін (OECD Директива 429)

Библиографиялық сілтеме. Өнім тестілеуден өткен жоқ. Мәліметтер құрылымы немесе құрамы ұқсас заттектер/өнімдер туралы мәліметтерден алынған.

Ұрық жасушаларына мутагендік әсері

Мутагендігін анықтау:

Тексерілген бақылау жүйелерінің (бактериялар/микроағзалар/жасуша топтары) көпшілігінде материал тұқым қуалайтын белгілердің өзгеруіне әсер еткен жоқ. Жануарларға жасалған тәжірибелерде де тұқым қуалайтын белгілердің өзгеруіне әсері байқалған жоқ. Химиялық құрылымына сүйене отырып, мұндай әсер бермейтініне күмән жоқ.

Қатерлі ісікке шалдықтыру қабілеті (канцерогендігі)

Канцерогендігін анықтау:

канцерогендік заттармен алдын ала өңдегеннен кейін кеміргіштерде ісіктердің пайда болуына қандай да бір әсері байқалған жоқ. Жануарларға жасалған ұзақмерзімді тәжірибелердің нәтижесінде субстанцияны терінің астына енгізген соң оның канцерогендік әсері байқалған жоқ.

Репродуктивті улылығы

Репродуктивті улылығын бағалау:

Жануарларға жасалған тәжірибелер барысында көбею қабілетіне жағымсыз әсер етуінің дәлелдері алынған жоқ. Өнім толық тестіленген жоқ. Мәліметтердің бір бөлігі құрылымы немесе құрамы бойынша ұқсас өнімдерден алынды.

Өршитін улылық

Тератогенді улылығын бағалау:

Жануарларға жасалған тәжірибелерде ұрыққа жағымсыз әсері анықталған жоқ.

Мүшеге ерекше улы әсер етеді (бір реткі әсері)

STOT талабына сәйкес қарапайым бағалау:.

BASF № 1907/2006 Регламентке (ЕО) сәйкес түзетулер енгізілген қауіпсіздік паспорты

Күні / өңделген: 24.06.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: PALATINOL® M

(Сәйкестендіру нөмірі 30034815/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 19.10.2025

Қолда бар ақпаратқа негізделе отырып, бір рет экспозициялау мүшелердің спецификалық улылығына ықпал етпейді.

Қайта қабылдау кезіндегі улылығы және мүшелерге ерекше улы әсер етеді (қайталанатын әсері)

Қайта берілгеннен кейінгі улылықты бағалау:

Қайта әсер еткенде жағымсыз әсері байқалған жоқ. Заттың теріге бірнеше рет тиюі онымен байланысты кері әсерлерді тудырған жоқ. Өнім толық тестіленген жоқ. Мәліметтердің бір бөлігі құрылымы немесе құрамы бойынша ұқсас өнімдерден алынды.

Дем алу кезінде басқа дененің ішке түсіп кету қаупі.

осы жағдайға қолданылмайды

әрекеттесу әсері

Мағлұмат жоқ

11.2. Басқа қауіптер туралы ақпарат

12-бөлім: Экология жөніндегі ақпарат

12.1. Улылығы

Суға улылығын бағалау:

Өнімнің судағы ағзалар үшін өте қауіпті болып табылмайтындығы әбден ықтимал. Ұзақмерзімді (тұрақты) зерттеулерге негізделе отырып, өнім судағы ағзалар үшін қауіпті еместігі әбден ықтимал. Ұйғарымдарға сәйкес биологиялық тазартқыш қондырғыларға төмен концентрацияларды енгізген кезде өнім белсенді лайдың тазартқыш қабілетіне әсер етпейді.

Балықтар үшін улылығы:

Мағлұмат жоқ

Су омыртқасыздары:

Мағлұмат жоқ

Су өсімдіктері (балдырлар):

EC10 (72 h) > 100 mg/l (Өсу коэффициенті), көк балдыр (OECD- Директива 201, статиктік)

Микроағзалар/ белсенді лайға әсер ету:

EC20 (0,5 h) ок. 400 mg/l, коммуналдык белсенді лай (DIN EN ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE, P. C, cy)

Улылық әсері бойынша мәліметтер ерітіндінің нақтылы қоялануына қатысты.

Балықтар үшін созылмалы улылығы:

NOEC (102 d) 11 mg/l, Құбылмалы бахта/Onchorhynchus mykiss (OPP 72-4 (EPA-Директива), Ағын.)

Улы әсері бойынша мәліметтер аналитикалық бекітілген концентрацияға жатады.

BASF № 1907/2006 Регламентке (ЕО) сәйкес түзетулер енгізілген қауіпсіздік паспорты

Күні / өңделген: 24.06.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: PALATINOL® M

(Сәйкестендіру нөмірі 30034815/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 19.10.2025

Судағы омыртқасыздар үшін созылмалы улылығы:

EC10 (21 d) > 10 mg/l, дафния/Daphnia magna (OECD Richtlinie 211, жартылай тұрақты)

Жер үстіндегі улылығын бағалау:

Топырақта тіршілік ететін ағзалармен тәжірибелер жасау барысында улылығы байқалған жоқ.

Топырақта тіршілік ететін ағзалар:

NOEC (56 d) 47.200 mg/kg, Eisenia foetida (басқалары)

Улылық әсері бойынша мәліметтер ерітіндінің нақтылы қоялануына қатысты.

LC50 (14 d) 3.160 mg/kg, Eisenia foetida (басқалары, Жасанды топырақ)

Улылық әсері бойынша мәліметтер ерітіндінің нақтылы қоялануына қатысты.

Өсімдіктер (жерде өсетіндер):

Мағлұмат жоқ

Жер үстіндегі өзге де сүтқоректі емес жануарлар:

Мағлұмат жоқ

12.2. Тұрақтылығы және ыдырауы

Биоыдырауын және ығысуын (H₂O) бағалау:

Болмашы биоыдырау (OECD өлшемдері бойынша)

Кетіру/жою жайлы ақпарат:

91 % DOC-ты төмендету (11 d) (Директива 84/449/ЕЕС, С.3) (аэробты, Коммуналдық тазартқыш қондырғының суағары)

Судағы тұрақтылықты бағалау:

Мағлұмат жоқ

Судағы тұрақтылығы бойынша деректер (гидролиз):

Мағлұмат жоқ

12.3. Биожинақтау потенциалы

Биожинақталу потенциалын бағалау:

Ағзада қандай да бір елеулі мөлшерде жиналмайды.

Биожинақталу қабілеті.:

Биоконцентрация факторы(BCF): 57 (21 d), Lepomis macrochirus (өлшенген)

12.4. Топырақтағы өзгергіштің

Қоршаған ортаны қорғау бөлімдерінің арасында тасымалдауды бағалау:

Ұшқыштығы: Судың бетіндегі материал атмосфераға буланып ұшпайды.

Топырақтағы адсорбция: Құрлықта адсорбциялануы мүмкін.

BASF № 1907/2006 Регламентке (ЕО) сәйкес түзетулер енгізілген қауіпсіздік паспорты

Күні / өңделген: 24.06.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: PALATINOL® M

(Сәйкестендіру нөмірі 30034815/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 19.10.2025

12.5. PBT және vPvB бағалау қорытындылары

№ 1907/2006 (ЕО) химиялық заттарды тіркеу, бағалау, рұқсат беру және шектеу туралы бұйрықтың XIII қосымшасына сәйкес (REACH): Өнімнің PBT-өлшемдерін (тұрақты, биожинақтаушы, улы) және vPvB өлшемдерін (өте төзімді/өте биожинақтаушы) қанағаттандырмайды. Дербес жіктелім

12.6. Эндокриндік жүйенің функцияларын бұзатын қасиеттер

12.7. Өзге де зиянды әсерлер

Зат (ЕО) 1005/2009 озон қабатын бұзатын заттар туралы Регламентте көрсетілмеген.

қосымша ақпарат

Экоулылық бойынша басқа нұсқаулар:

Алдын ала өңдеуден өткізбей өнімнің суаттарға түсіп кетуіне жол бермеу керек.

13-бөлім: Пайдаға асыру нұсқаулары

13.1. Қалдықтарды қайта өңдеу тәсілдері

Ұлттық, мемлекеттік және жергілікті ұйғарымдарды ұстанған жағдайда жою керек.

Ластанған қаптама:

Мекемелік ұйғарымдарға сәйкес қаптаманы пайдаға асыру керек.

14-бөлім: Тасымалдау жөніндегі деректер

Құрлық көлігі

ADR

БҰҰ нөмірі немесе ID нөмірі:	Тасымалдау ұйғарымына сәйкес өнім қауіпті жүк емес
UN сай келетін тиеу атауы (UN proper shipping name):	Қолданылмайды
Тасымалдау барысындағы қауіптілік санаты:	Қолданылмайды
Қаптама тобы:	Қолданылмайды
Қоршаған орта үшін қауіптілік:	Қолданылмайды
Пайдаланушылар үшін	белгісіз

BASF № 1907/2006 Регламентке (ЕО) сәйкес түзетулер енгізілген қауіпсіздік паспорты

Күні / өңделген: 24.06.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: PALATINOL® M

(Сәйкестендіру нөмірі 30034815/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 19.10.2025

айрықша сақтық
шаралары**RID**

БҰҰ нөмірі немесе ID нөмірі:	Тасымалдау ұйғарымына сәйкес өнім қауіпті жүк емес Қолданылмайды
UN сай келетін тиеу атауы (UN proper shipping name):	Қолданылмайды
Тасымалдау барысындағы қауіптілік санаты:	Қолданылмайды
Қаптама тобы:	Қолданылмайды
Қоршаған орта үшін қауіптілік:	Қолданылмайды
Пайдаланушылар үшін айрықша сақтық шаралары	белгісіз

Өзен көлігі**ADN**

БҰҰ нөмірі немесе ID нөмірі:	Тасымалдау ұйғарымына сәйкес өнім қауіпті жүк емес Қолданылмайды
UN сай келетін тиеу атауы (UN proper shipping name):	Қолданылмайды
Тасымалдау барысындағы қауіптілік санаты:	Қолданылмайды
Қаптама тобы:	Қолданылмайды
Қоршаған орта үшін қауіптілік:	Қолданылмайды
Пайдаланушылар үшін айрықша сақтық шаралары:	белгісіз

Ішкі суларда жүзетін кемелермен тасымалдау
Бағаланбаған.**Теңіз көлігі****IMDG**Тасымалдау ұйғарымына сәйкес өнім қауіпті жүк емес
БҰҰ нөмірі немесе ID

Қолданылмайды

Sea transport**IMDG**

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID

Not applicable

BASF № 1907/2006 Регламентке (ЕО) сәйкес түзетулер енгізілген қауіпсіздік паспорты

Күні / өңделген: 24.06.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: PALATINOL® M

(Сәйкестендіру нөмірі 30034815/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 19.10.2025

нөмірі:		number:	
UN сай келетін тиеу атауы (UN proper shipping name):	Қолданылмайды	UN proper shipping name:	Not applicable
Тасымалдау барысындағы қауіптілік санаты:	Қолданылмайды	Transport hazard class(es):	Not applicable
Қаптама тобы:	Қолданылмайды	Packing group:	Not applicable
Қоршаған орта үшін қауіптілік:	Қолданылмайды	Environmental hazards:	Not applicable
Пайдаланушылар үшін айрықша сақтық шаралары	белгісіз	Special precautions for user	None known

Өуе көлігі**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Тасымалдау ұйғарымына сәйкес өнім қауіпті жүк емес

Not classified as a dangerous good under transport regulations

БҰҰ нөмірі немесе ID нөмірі:

Қолданылмайды

UN number or ID number:

Not applicable

UN сай келетін тиеу атауы (UN proper shipping name):

Қолданылмайды

UN proper shipping name:

Not applicable

Тасымалдау барысындағы қауіптілік санаты:

Қолданылмайды

Transport hazard class(es):

Not applicable

Қаптама тобы:

Қолданылмайды

Packing group:

Not applicable

Қоршаған орта үшін қауіптілік:

Қолданылмайды

Environmental hazards:

Not applicable

Пайдаланушылар үшін айрықша сақтық шаралары

белгісіз

Special precautions for user

None known

14.1. БҰҰ нөмірі немесе ID нөмірі

Жоғарыдағы кестелердегі сәйкес ережелерді «БҰҰ нөмірі немесе сәйкестендіру нөмірі» үшін сәйкес жазбаларды қараңыз.

14.2. UN сай келетін тиеу атауы (UN proper shipping name)

«UN тиісті тиеп жөнелту атына» қатысты тиісті жазбаларды жоғарыда берілген кестедегі тиісті ережелерден қараңыз.

14.3. Тасымалдау барысындағы қауіптілік санаты

«Көліктің қауіптілік класына» қатысты тиісті жазбаларды жоғарыда берілген кестедегі тиісті ережелерден қараңыз.

14.4. Қаптама тобы

«Қаптау тобына» қатысты тиісті жазбаларды жоғарыда берілген кестедегі тиісті ережелерден қараңыз.

BASF № 1907/2006 Регламентке (ЕО) сәйкес түзетулер енгізілген қауіпсіздік паспорты

Күні / өңделген: 24.06.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: PALATINOL® M

(Сәйкестендіру нөмірі 30034815/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 19.10.2025

14.5. Қоршаған орта үшін қауіптілік

«Қоршаған орта үшін қауіптілікке» қатысты тиісті жазбаларды жоғарыда берілген кестедегі тиісті ережелерден қараңыз.

14.6. Пайдаланушылар үшін айрықша сақтық шаралары

«Пайдаланушыларға арналған ерекше сақтық шараларына» қатысты тиісті жазбаларды жоғарыда берілген кестедегі тиісті ережелерден қараңыз.

14.7. IMO құралдары бойынша сусымалы теңіз көлігі**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Жаппай теңіз тасымалы қамтамасыз етілмейді

Maritime transport in bulk is not intended.

15-бөлім: Ұйғарымдар**15.1. Қауіпсіздік, денсаулық және қоршаған орта ұйғарымдары/затқа немесе қоспаға арналған ерекше құқықтық ұйғарымдар**

Егер қауіпсіздік паспортында қажетті деректер жоқ болса, олар қосымшаларға енгізілген.

16-бөлім: Басқа мәліметтер

UN GHS өлшемдеріне сай қауіптілік санатын бағалау (көкейкесті редакция)

Aquatic Acute 3

Жіктелімдердің толық мәтіні, оның ішінде 2 немесе 3 тарауда берілген қауіптілік белгілерінің түсіндірмесі, қауіптілігінің қысқаша сипаттамасы:

Aquatic Acute

Суда мекендейтін жануарлар әлеміне улылығы жоғары

H402

Су ағзалары үшін зиянды.

Қысқартулар

ADR = Қауіпті жүктерді халықаралық тасымалдауға қатысты ережелер. ADN = Ішкі су жолдары бойынша қауіпті жүктерді халықаралық тасымалдауға қатысты ережелер. ATE = Жіті уыттылықты бағалау. CAO = Тек жүк ұшақтары. CAS = Химиялық реферативтік қызмет. CLP = Заттаңбалардың жіктелуі, Таңбалау және Орау ережелері. DIN = Неміс ұлттық стандарттау ұйымы. DNEI = Әсердің жоқ деңгейі. EC50 = Халықтың 50% үшін тиімді шоғырлану медианы. EO = Еуропалық Қоғамдастық. EN = Еуропалық норма. IARC = Халықаралық обырды зерттеу агенттігі. IATA = Халықаралық әуе көлігі қауымдастығы. IBC-Code = құю жүктері үшін аралық контейнердің коды. IMDG = Қауіпті жүктердің халықаралық теңіз коды. ISO = Стандарттау жөніндегі халықаралық ұйым. STE = Қысқа мерзімді әсер. LC50 = 50% халық үшін өлім концентрациясының медианы. LD50 = 50% халық үшін орташа өлім дозасы. MAK = Максималды рұқсат етілген концентрация. MARPOL = Кемелерден ластануды болдырмау жөніндегі халықаралық конвенция. NEN = Голландтық норма. NOEC = Бақыланатын әсер бермейтін концентрация. OEL = Шекті рұқсат етілген әсер. OECD = Экономикалық ынтымақтастық және даму ұйымы. PBT = Тұрақты, Биоаккумуляцияланатын және

BASF № 1907/2006 Регламентке (ЕО) сәйкес түзетулер енгізілген қауіпсіздік паспорты

Күні / өңделген: 24.06.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: **PALATINOL® M**

(Сәйкестендіру нөмірі 30034815/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 19.10.2025

Уытты. PNEC = Болжамды қауіпсіз шоғырлану. ppm = миллионға бөлшектер. RID = Қауіпті жүктерді темір жол көлігімен халықаралық тасымалдауға қатысты ережелер. TWA = Уақытбойынша орташа концентрация. UN-нөмір = Тасымалдау кезіндегі БҰҰ нөмірі. vPvB = өте тұрақты және өте Биоаккумулятивті.

Қауіпсіздік паспортында ұсынылған деректер қазіргі уақытта алынған білімдер мен тәжірибелерге негізделген және өнімді қауіпсіздік талаптары тұрғысынан сипаттайды. Бұл деректерді тауар қасиеттерінің суреттемесі (өнімнің сипаттамасы) ретінде қарастырмаған жөн. Қауіпсіздік парағындағы деректерге сүйеніп, өнімнің нақты қолданысы үшін сапасы немесе жарамдылығы туралы тұжырым жасаудың қажеті жоқ. Өнімнің соңғы тұтынушысы қолданыстағы заңдар мен ұйғарымдарды, сондай-ақ құқықтық нормаларды сақтауы тиіс.

Сол жақтағы тік сызықтар алдыңғы нұсқаға қатысты өзгертулерді көрсетеді.