

Қауіпсіздік паспорты

Беті: 1/15

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

Күні / өңделген: 02.12.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(Сәйкестендіру нөмірі 30041054/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 10.10.2025

1-бөлім: Заттың/препараттың атауы және фирманың атауы

1.1. Өнім сәйкестендіргіші

Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

Химиялық атауы: 2H-1-Benzopyran-6-ol, 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-, acetate

CAS-нөмірі: 7695-91-2

1.2. Субстанцияны немесе қоспаны қолдану аясы және қолдануға болмайтын аясы

Қолдану аялары: Жем-шөп қосымшасы, Тағамдық қоспалар

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: 02.12.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(Сәйкестендіру нөмірі 30041054/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 10.10.2025

2-бөлім: Ықтималды қауіпті жағдайлар

2.1. Заттың немесе қоспаның жіктелуі

ЕО № 1272/2008 ұйғарымына сәйкес [CLP]

Өнім Бүкіләлемдік Үндестіру Жүйесінің өлшемдері бойынша жіктелмеген.

2.2. Таңбалау элементтері

ЕО № 1272/2008 ұйғарымына сәйкес [CLP]

Өнімге арналған қауіптілік туралы ескерту затбелгісі Бүкіләлемдік Үндестіру Жүйесінің өлшемдеріне сәйкес талап етілмейді.

2.3. Басқа қауіпті жағдайлар

ЕО № 1272/2008 ұйғарымына сәйкес [CLP]

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

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

3.1. Зат

Химиялық қасиеті

Vitamin E Acetate

Құрамы (W/W): $\geq 96\%$ - $\leq 100\%$

CAS-нөмірі: 7695-91-2

ЕС нөмірі: 231-710-0

Реттеуші ингредиенттер

Ешқандай айрықша қаупі анықталмаған.

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.

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

Күні / өңделген: 02.12.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(Сәйкестендіру нөмірі 30041054/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 10.10.2025

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: 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:

спринклер жүйесі арқылы шашылатын су, көміртектің қостотығы, өрт сөндіретін ұнтақ, спиртке төзімді көбік

Қауіпсіздік ұғымына сәйкес сөндіруге қолайсыз құрал:
суатқыш

5.2. Заттан немесе қоспадан туындайтын ерекше қауіпті жағдайлар

қауіпті заттар: денсаулық үшін зиянды булар, көміртек оксидтері

Кеңес: Түтін/тұман бөлу. Көрсетілген заттар/заттар тобы өрт болған кезде бөлініп шығуы мүмкін.

5.3. Өрт сөндіру жөніндегі нұсқаулық

Арнайы қорғаныс құралдары:

Автономиялы тыныс алу аппаратын кию.

Қосымша ақпарат:

Суды тура отқа құюға болмайды, өнім судың бетінде қалып, қайта жануы мүмкін. Өрттен кейінгі қалдықтарды және өртті сөндіруге қолданылған лайланған суды ұйғарымға сәйкес кәдеге жарату. Қауіп төнген сұйыққоймаларды шашыратылатын сумен салқындату қажет.

6-бөлім: Абайсызда шығарылған жағдайда қолданылатын шаралар

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

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

Күні / өңделген: 02.12.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: Vitamin E–Acetate (DL–alpha–tocopheryl acetate)

(Сәйкестендіру нөмірі 30041054/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 10.10.2025

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

Жеке басты қорғайтын киімді пайдалану керек. Химиялық заттардан қорғайтын жеке құралдар бойынша мәліметтер, 8-бөлімнен қараңыз.

6.2. Қоршаған ортаны қорғау шаралары

Кәріз жүйесіне/судың бетіне/жер астындағы суларға төгілуіне жол бермеу керек.

6.3. Ұстап қалу және тазалау тәсілдері және материалдар

Аз мөлшерде болған кезде: Адсорбция жасайтын материалдың көмегімен жинау (мысалы, құм, кизельгур, заттектер, байланыстырушы қышқылдар, әмбебап байланыстырушы заттектер, ағаш үгінділері).

Көп мөлшерде болған кезде: Газдың шығуын тоқтату керек. Сорғызып алу керек.

Адсорбция жасалған материалды қолданыстағы ұйғарымдарға сәйкес пайдаға асыру керек.

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

Тиісті түрде қолданған жағдайда арнайы шаралар қолдану қажет емес.

Өрт және жарылыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету:

Статиктік электрленуге қарсы шаралар қолдану керек. Барлық тұтату көздерінен аулақ болу керек: ыстық, от жарқылы, ашық от.

7.2. Өнімдердің үйлеспейтіндігін ескере отырып қауіпсіз сақтауға арналған шарттар

Сақтау шарттары бойынша басқа нұсқаулар: Сұйыққоймаларды герметикалық түрде жабылған, құрғақ жерде сақтау керек. Жылудың әсерінен қорғау қажет.

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.

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

Күні / өңделген: 02.12.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: **Vitamin E–Acetate (DL–alpha–tocopheryl acetate)**

(Сәйкестендіру нөмірі 30041054/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 10.10.2025

PNEC

тұщы су: 0,27 mg/l

теңіз суы: 0,027 mg/l

мезгілді босап шығу: 0,27 mg/l

тұнба (тұщы су): 212000 mg/kg

тұнба (теңіз суы): 21200 mg/kg

жер: 74800 mg/kg

Тазалау қондырғылары: 100 mg/l

DNEL

жұмыс:

Ұзақ экспозиция - жүйелі әсерлер, Дем алу: 73,5 mg/m³

жұмыс:

Ұзақ экспозиция - жүйелі әсерлер, тері қабынуы: 416,6 mg/kg

Тұтынушы:

Ұзақ экспозиция - жүйелі әсерлер, Дем алу: 21,7 mg/m³

Тұтынушы:

Ұзақ экспозиция - жүйелі әсерлер, тері қабынуы: 250 mg/kg

Тұтынушы:

Ұзақ экспозиция - жүйелі әсерлер, Ауызбен: 12,5 mg/kg

8.2. Бөлініп шығуды бақылау

Химияға қарсы жеке қорғаныс құралдары

Тыныс алу жолдарын қорғау:

Булар/аэрозольдер бөлініп шыққан кезде тыныс алу органдарын қорғау қажет. P2 немесе FFP2 (қатты және сұйық бөлшектерді ұстаудың орташа қабілеті, мысалы, EN143,149) типті шаң фильтрі.

Қолдарды қорғау:

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

Көзді қорғау:

Бүйір қорғанышы бар көзілдіріктер (ілдірікте)(EN 166)

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

Күні / өңделген: 02.12.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(Сәйкестендіру нөмірі 30041054/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 10.10.2025

Арнайы киім:

Қорғаныс киімін қызмет түріне және ықпал ететін әсерге қарай таңдау қажет.

Жалпы алдын алу және гигиеналық шаралар

Химиялық заттарды қолданған кезде әдеттегі сақтық шараларын сақтау керек. Жабық жұмыс киімін киген дұрыс. Жұмыс кезінде тамақ жеуге, сусын ішуге, шылым шегуге болмайды. үзіліс алдында және жұмыс ауысымының соңында қолды және/немесе бетті жуу Жұмыс киімін жеке сақтау керек.

9-бөлім: Химиялық және физикалық қасиеттері**9.1. Негізгі физикалық және химиялық қасиеттер бойынша деректер**

Заттың күйі:	сұйықтық	
пішіні:	майлы	
Түсі:	түссізден ашық сарыға дейін	
Иісі:	дерлік иіссіз	
Балқу нүктесі:	< -20 °C	
	Экономикалық негіздемелерге байланысты зерттеу ақталған жоқ.	
Қайнау нүктесі:	(1.013 hPa)	
	Анықталмайды. Материал/өнім ыдырайды., Экономикалық негіздемелерге байланысты зерттеу ақталған жоқ.	
Тұтанғыштық:	жанғыш емес деуге болады	(температуралық тұтанудан алынған)
Жарылуға қауіпті концентрацияның төменгі шегі:	Сұйықтықтар үшін жіктеу және таңбалау релевантты емес., Төменгі жарылу нүктесі тұтану температурасынан 5 бастап 15 °C дейін төмен болуы мүмкін.	
Жарылуға қауіпті концентрацияның жоғарғы шегі:	Сұйықтықтар үшін жіктеу және таңбалау релевантты емес.	
Тұтану температурасы:	257 °C	(ISO 2719, жабық сұйыққойма)
Автоматты тұтану температурасы:	382 °C	(DIN EN 14522)
Термиялық ыдырау:	> 430 °C (DSC (DIN 51007))	
pH көрсеткіші:	ерімейтін	
Кинематикалық тұтқырлығы:	5.706 mm ² /s (20 °C)	(OECD 114)
	701 mm ² /s (40 °C)	(OECD 114)
Судағы ерігіштігі:	еруі қиын < 0,8 mg/l (20 °C)	(OECD директива 105)

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

Күні / өңделген: 02.12.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: **Vitamin E–Acetate (DL–alpha–tocopheryl acetate)**

(Сәйкестендіру нөмірі 30041054/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 10.10.2025

п-октанол/су (log Kow) үлестіру коэффициенті:	12,25	(есептелген)
	(25 °C)	
Бу қысымы:	< 0,000001 hPa	(есептелген)
	(25 °C)	
Тығыздық:	0,98 g/cm ³	
	(20 °C)	
	Библиографиялық сілтеме.	
Бұлардың (ауа) салыстырмалы тығыздығы:	ок. 16	(есептелген)
	(20 °C)	
	Ауадан ауыр.	

9.2. Басқа ақпарат

Физикалық қауіптілік кластары туралы ақпарат

Жарылғыш заттар

Жарылыс қаупі: Құрылымы негізінде өнім жарылу қаупі бар деп жіктелмейді.

Қышқылдандырғыш қасиеттері

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

Пирофорлық қасиеттері

Өздігінен тұтану температурасы: Тестілік тип: Бөлме температурасындағы өздігінен жануы.

Өзінің құрылымына қарай өнім өздігінен жанатын өнім ретінде жіктелмеген.

Өздігінен қызатын заттар мен қоспалар

Өздігінен қызу қабілеті: Тұтанбайды.
Балқу нүктесі төмен болғандықтан тесті жүргізілмеді.

Сумен 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

Үстірт тартылу: Өзінің құрылымы негізінде үстірт белсенділігі болмауы мүмкін.

Молярлық масса: 472,75 g/mol

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

Күні / өңделген: 02.12.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(Сәйкестендіру нөмірі 30041054/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 10.10.2025

10-бөлім: Тұрақтылығы және реактивтілігі

10.1. Реактивтілігі

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

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

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

10.4. Алдын алуды қажет ететін жағдайлар

Тікелей күн сәулесінің түсуінен аулақ болу керек. Температураның жоғарлауына жол бермеу керек. 7-тарауды қарау керек - Қолдану және сақтау.

10.5. Үйлеспейтін материалдар

Жолауға болмайтын заттар:
күшті сілтілер, 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.

Тәжірибелік/есептеп шығарылған деректер:

LD50 егеуқұйрық (ауыз арқылы): > 10.000 mg/kg (Test-BASF)

(дем алған кезде): Экспозицияны қадағалау негізіндегі зерттеулер міндетті емес.

LD50 егеуқұйрық (тері арқылы): > 3.000 mg/kg (402 ОЭСР директивасына ұқсас)

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

Күні / өңделген: 02.12.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: **Vitamin E–Acetate (DL–alpha–tocopheryl acetate)**

(Сәйкестендіру нөмірі 30041054/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 10.10.2025

Тітіркендіруші әсері

Тітіркендіруші әсерін бағалау:

Теріні тітіркендірмейді. Көзді тітіркендірмейді.

Тәжірибелік/есептеп шығарылған деректер:

Күйік шалу/теріні тітіркендіру

ор қоян: тітіркендірмейді (OCDE, Директива 404)

Көздің қатты зақымдануы/тітіркенуі

ор қоян: тітіркендірмейді (OCDE, Директива 405)

Тыныс жолдарының/терінің сезімталдығының артуы

Сезімталдығын бағалау:

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

Тәжірибелік/есептеп шығарылған деректер:

фотоаллергия тесті теңіз шошқасы: түршіктірмейтін

Ұрық жасушаларына мутагендік әсері

Мутагендігін анықтау:

Бактерияларға жасалған түрлі тәжірибелер нәтижесінде және сүтқоректілермен жасалған тәжірибелерде мутагендік әсер аңғарылған жоқ.

Қатерлі ісікке шалдықтыру қабілеті (канцерогендігі)

Канцерогендігін анықтау:

Тәжірибе жүргізілген жануарлардың ағзасына ұзақ уақыт бойы заттың жоғары концентрациясы азықпен бірге түсіп отырғанда, канцерогендік әсер анықталған жоқ.

Репродуктивті улылығы

Репродуктивті улылығын бағалау:

Жануарларға жасалған тәжірибелер барысында көбею қабілетіне жағымсыз әсер етуінің дәлелдері алынған жоқ.

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::

Қолда бар деректердің негізінде жіктеу өлшемдері орындалған жоқ.

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

Қайта берілгеннен кейінгі улылықты бағалау:

Препаратты қайтадан ауыз арқылы қабылдауда ерекше әсерлер болмады.

Дем алу кезінде басқа дененің ішке түсіп кету қаупі

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

Күні / өңделген: 02.12.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: **Vitamin E–Acetate (DL–alpha–tocopheryl acetate)**

(Сәйкестендіру нөмірі 30041054/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 10.10.2025

Аспирация қаупі жоқ.

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. Суда еритін аймақта улы әсері жоқ. Ұйғарымдарға сәйкес биологиялық тазартқыш қондырғыларға төмен концентрацияларды енгізген кезде өнім белсенді лайдың тазартқыш қабілетіне әсер етпейді.

Балықтар үшін улылығы:

LC50 (96 h) > 11 mg/l, Құбылмалы бахтах/*Oncorhynchus mykiss* (OCDE, Директива 203, статиктік)

Улы әсері бойынша мәліметтер аналитикалық бекітілген концентрацияға жатады. Суда еритін аймақта улы әсері жоқ.

Су омыртқасыздары:

EC50 (48 h) > 20,6 mg/l, дафния/*Daphnia magna* (OECD Директива 202, статиктік)

Улы әсері бойынша мәліметтер аналитикалық бекітілген концентрацияға жатады. Суда еритін аймақта улы әсері жоқ.

Су өсімдіктері (балдырлар):

EC50 (72 h) > 27,8 mg/l (Өсу коэффициенті), көк балдыр (OECD- Директива 201, статиктік)

Улы әсері бойынша мәліметтер аналитикалық бекітілген концентрацияға жатады. Суда еритін аймақта улы әсері жоқ.

Микроағзалар/ белсенді лайға әсер ету:

EC20 (30 min) > 927 mg/l, коммуналдык белсенді лай (DIN EN ISO 8192, су)

Улылық әсері бойынша мәліметтер ерітіндінің нақтылы қоюлануына қатысты.

Балықтар үшін созылмалы улылығы:

NOEC (28 d) > 100 mg/l, Құбылмалы бахтах/*Oncorhynchus mykiss* (, жартылай тұрақты)

Судағы омыртқасыздар үшін созылмалы улылығы:

Экономикалық негіздемелерге байланысты зерттеу ақталған жоқ.

Жер үстіндегі улылығын бағалау:

Мағлұмат жоқ

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

Күні / өңделген: 02.12.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: **Vitamin E–Acetate (DL–alpha–tocopheryl acetate)**

(Сәйкестендіру нөмірі 30041054/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 10.10.2025

12.2. Тұрақтылығы және ыдырауы

Биоыдырауын және ығысуын (H₂O) бағалау:

Биологиялық ажырауға орташа/жартылай қабілетті. Биологиялық ыдырауға оңай ұшырамайды (OECD өлшемдері бойынша) Өнім суда нашар ериді және сондықтан механикалық бөлу жолымен бейімделген тазарту құрылыстарында судан алынып тасталуы мүмкін.

Кетіру/жою жайлы ақпарат:

30 - 40 % ThSB-дан BSB (28 d) (OECD 301F/ ISO 9408/ 92/69/CEE, C.4-D) (аэробты, белсенді лай)

Судағы тұрақтылықты бағалау:

Суға тигенде субстанция ыдырайды.

Судағы тұрақтылығы бойынша деректер (гидролиз):

t_{1/2} 326 d (25 °C, pH көрсеткіші7), (есептелген, pH 7)

12.3. Биожинақтау потенциалы

Биожинақталу потенциалын бағалау::

Ағзада жиналу ықтималдығы төмен.

12.4. Топырақтағы өзгергіштің

Қоршаған ортаны қорғау бөлімдерінің арасында тасымалдауды бағалау:

Ұшқыштығы: Судың бетіндегі зат біртіндеп буланып атмосфераға ұшып кетеді.

Топырақтағы адсорбция: Топырақтың қатты фазасына адсорбациялануы мүмкін.

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.

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

Күні / өңделген: 02.12.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: Vitamin E–Acetate (DL–alpha–tocopheryl acetate)

(Сәйкестендіру нөмірі 30041054/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 10.10.2025

13-бөлім: Пайдаға асыру нұсқаулары

13.1. Қалдықтарды қайта өңдеу тәсілдері

Ұлттық және жергілікті ұйғарымдарды сақтау қажет.

Ластанған қаптама:

Ластанбаған қаптаманы қайта пайдалануға болады. Тазартуға келмейтін қаптама мен ішіндегі өнімді бірдей тәсілмен жоюға болады. Қаптаманы толық босаған соң ғана қайта өңдеуге жіберу 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 айрықша сақтық шаралары	белгісіз

RID

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 айрықша сақтық шаралары	белгісіз

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

Күні / өңделген: 02.12.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(Сәйкестендіру нөмірі 30041054/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 10.10.2025

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 нөмірі:	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

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Әуе көлігі

IATA/ICAO

Тасымалдау ұйғарымына сәйкес өнім қауіпті жүк емес

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

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

Күні / өңделген: 02.12.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: **Vitamin E–Acetate (DL–alpha–tocopheryl acetate)**

(Сәйкестендіру нөмірі 30041054/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 10.10.2025

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.

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.

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

Күні / өңделген: 02.12.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(Сәйкестендіру нөмірі 30041054/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 10.10.2025

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.

15.2. Заттың қауіпсіздігін бағалау

Қауіпті өнім ретінде жіктелмеген.

16-бөлім: Басқа мәліметтер

Басқаша қолдану мүмкіндіктері туралы өндірушімен келіскен жөн. Тиісті сақтық және қорғаныс шараларын ұстану қажет.

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 = Өсердің 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 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.