



We create chemistry

Қауіпсіздік паспорты

Беті: 1/15

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

Күні / өңделген: 05.01.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: Lutavit® E 50 S

(Сәйкестендіру нөмірі 30040904/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 22.10.2025

1-бөлім: Заттың/препараттың атауы және фирманың атауы

1.1. Өнім сәйкестендіргіші

Lutavit® E 50 S

1.2. Субстанцияны немесе қоспаны қолдану аясы және қолдануға болмайтын аясы

Қолдану аялары: Ж е м – ш ө п қ о с ы м ш а с ы

1.3. Қауіпсіздік паспорты берілетін жеткізушілерге арналған толық мәлімет

Фирмасы:

Б А С Ф О р т а л ы қ А з и я Ж Ш С – і

М е д е у а у д а н ы, Қ о н а е в

к ө ш е с і, 77 ү й

050010, А л м а т ы, Қ а з а қ с т а н

Телефон: +7 727 323 23 33

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

1.4. Төтенше жағдайларда қоңырау шалынатын телефон нөмірлері

Қ а з а қ с т а н д а ғы ж е д е л т е л е ф о н ж е л і с і:

112, 103 н е м е с е 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: 05.01.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: Lutavit® E 50 S

(Сәйкестендіру нөмірі 30040904/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 22.10.2025

2-бөлім: Ықтималды қауіпті жағдайлар

2.1. Заттың немесе қоспаның жіктелуі

Қоспаны жіктеу үшін мынадай әдістер қолданылды: қауіпті заттардың концентрация деңгейіне экстраполяция, сынау нәтижелері негізінде және сарапшылардың бағалауынан кейін. Пайдаланылатын әдіснамалар сынақтардың тиісті нәтижелерінде көрсетіледі.

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]

Кейбір жағдайларда өнім тозаң басуға, жарылуға қауіпті бола алады.

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

3.1. Зат

Жатпайды

3.2. Қоспалар

Химиялық қасиеті

Препарат негізі: Vitamin E Acetate (Құрамы (W/W): $\geq 50\%$), Silica келесіге орнатылған: көмірсулар

Реттеуші ингредиенттер

Ешқандай айрықша қауіп анықталмаған.

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: 05.01.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: Lutavit® E 50 S

(Сәйкестендіру нөмірі 30040904/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 22.10.2025

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, көбік

Қауіпсіздік ұғымына сәйкес сөндіруге қолайсыз құрал:

суатқыш

қосымша ақпарат:

Шаң-тозаңның жарылу қаупі бар болғандықтан, ұнтақ тәріздес қайнаған қабаттан алшақ болу керек.

5.2. Заттан немесе қоспадан туындайтын ерекше қауіпті жағдайлар

қауіпті заттар: денсаулық үшін зиянды булар, көміртек оксидтері

Кеңес: Түтін/тұман бөлу. Шаңның жарылу қаупі.

5.3. Өрт сөндіру жөніндегі нұсқаулық

Арнайы қорғаныс құралдары:

Автономиялы тыныс алу аппаратын кию.

Қосымша ақпарат:

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

Ауа мен шаң жарылу қаупі бар қоспа қалыптастыруы мүмкін.

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

Күні / өңделген: 05.01.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: Lutavit® E 50 S

(Сәйкестендіру нөмірі 30040904/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 22.10.2025

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. Шаң шығармау керек.

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: Байланыстырғыш құралдың көмегімен жинап, пайдаға асыру қажет.

Көп мөлшерде болған кезде: Механикалық жолмен жинау.

Адсорбция жасалған материалды қолданыстағы ұйғарымдарға сәйкес пайдаға асыру керек.

Шаңның шығармау 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

Шаң шығармау керек. Статиктік электрленуге қарсы шаралар қолдану керек. Шаң пайда болған жағдайда сорып алуды қарастыру керек.

Өрт және жарылыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету:

Шаң шығармау керек. Шаң-тозаңның жарылу қаупі бар болғандықтан, ұнтақ тәріздес қайнаған қабаттан алшақ болу керек. 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: 30°C-тан аспайтын температурада сақтау керек. Құрғақ және саңылаусыз жабылған ыдыста сақтау керек. Жарықтың әсерінен қорғау керек.

7.3. Ерекше соңғы пайдалану

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

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

Күні / өңделген: 05.01.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: Lutavit® E 50 S

(Сәйкестендіру нөмірі 30040904/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 22.10.2025

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.

8.2. Бөлініп шығуды бақылау

Химияға қарсы жеке қорғаныс құралдары

Тыныс алу жолдарын қорғау:

Ауа өткізгіш булар/шаңдар қалыптасқанда тынысты қорғау. P1 (тиімділігі аз (инерциялы заттектердің қатты бөлшектері)) типті EN 143 (Шаң фильтрі).

Қолдарды қорғау:

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

Көзді қорғау:

Бүйір қорғанышы бар көзілдіріктер (ілдірікте)(EN 166)

Арнайы киім:

шаң көтерілген жағдайда химиялық қорғаушы комбинезон (EN ISO 13982 сәйкес)

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:	қатты	
пішіні:	ұнтақ	
Түсі:	(US) ақ және ақшыл сары түсті	
Иісі:	дерлік иіссіз	
Иісті қабылдау шегі:	анықталмаған	
Балқу нүктесі:	анықталмаған	
Қайнау нүктесі:	осы жағдайға қолданылмайды	
Тұтанғыштық:	қиын тұтанатын	(Директива 92-69/ЕЭС)
Жарылуға қауіпті концентрацияның төменгі шегі:	Қатты заттар үшін жіктеу және таңбалау релевантты емес.	
Жарылуға қауіпті концентрацияның жоғарғы шегі:	Қатты заттар үшін жіктеу және таңбалау релевантты емес.	

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

Күні / өңделген: 05.01.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: Lutavit® E 50 S

(Сәйкестендіру нөмірі 30040904/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 22.10.2025

Тұтану температурасы:

қолданылмайды, өнім қатты зат
болып табылады

Термиялық ыдырау:

>= 125 °C (DSC (DIN 51007))

pH көрсеткіші:

ок. 6 - 7

(ок. 100 g/l, ок. 20 °C)

(дисперсия секілді)

Кинематикалық тұтқырлығы:

қолданылмайды, өнім қатты зат
болып табылады

Динамикалық тұтқырлығы:

қолданылмайды, өнім қатты зат
болып табылады

Судағы ерігіштігі:

еруі қиын, ыдырайтын

(ок. 20 °C)

n-октанол/су (log Kow) үлестіру коэффициенті:

қоспалар үшін қолданылмайды

Бу қысымы:

осы жағдайға қолданылмайды

Тығыздық:

Абсолютті тығыздық туралы
ақпарат жоқ. Оның орнына
көлемдік тығыздық неғұрлым
сәйкес мән ретінде анықталды.

Бұлардың (ауа) салыстырмалы тығыздығы:

осы жағдайға қолданылмайды

9.2. Басқа ақпарат

Физикалық қауіптілік кластары туралы ақпарат

Жарылғыш заттар

Жарылыс қаупі:

Өнімнің жарылу қаупі жоқ,
дегенмен ауа мен шаң-тозаңның
араласуынан жарылыс болуы
мүмкін.

Қышқылдандырғыш қасиеттері

Тұтанатын қасиеттері:

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

Жанғыш қатты заттар

Күю жылдамдығы:

200 mm, 450 s

(Директива 92-69/ЕЭС)

Материал БҰҰ сынақтар мен
шарттар нұсқаулығының 33.2.4.4-
тармағында көрсетілген шарттарға
сәйкес келмейді.Сыналып жатқан заттың тұтануы
өрттің шығуына әкелмейді.

Өздігінен қызатын заттар мен қоспалар

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

Күні / өңделген: 05.01.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: Lutavit® E 50 S

(Сәйкестендіру нөмірі 30040904/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 22.10.2025

Өздігінен қызу қабілеті: Тұтанбайды.

(UN Test N.4 (self heating substances))

Металдардың коррозиясы

Металдарды тотықтырмайды.

Басқа қауіпсіздік сипаттамалары

Жағудың минималды қуаты:

Өнімнің шаңды жарылу қаупі бар.

Сеппелі тығыздығы:

ок. 350 kg/m³

SAPT-Температура:

Зерттеу ғылыми негізделмеген.

Булану жылдамдығы:

маңызды емес

10-бөлім: Тұрақтылығы және реактивтілігі**10.1. Реактивтілігі**

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

Металдардың
коррозиясы:

Металдарды тотықтырмайды.

10.2. Химиялық тұрақтылығы

Өнім сақтау және қолдану ұйғарымдарын/нұсқауларын сақтаған кезде тұрақты.

Тотықтар:

Өнім құрамында пероксидтер жоқ.

10.3. Қауіпті реакциялардың ықтималдығы

Шаңның жарылу қаупі.

10.4. Алдын алуды қажет ететін жағдайлар

Шаң шығармау керек. Статикалық электрленуден аулақ болу керек. 7-тарауды қарау керек - Қолдану және сақтау.

10.5. Үйлеспейтін материалдарЖолауға болмайтын заттар:
сілтілер, ауаның ылғалдығы**10.6. Ыдырайтын қауіпті өнімдер**

Бұзылған қауіпті өнімдер:

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

Күні / өңделген: 05.01.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: Lutavit® E 50 S

(Сәйкестендіру нөмірі 30040904/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 22.10.2025

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.

Деректері: Vitamin E Acetate

Тәжірибелік/есептеп шығарылған деректер:

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

Тітіркендіруші әсері

Тітіркендіруші әсерін бағалау:

Көзді және теріні тітіркендірмейді.

Деректері: Vitamin E Acetate

Тәжірибелік/есептеп шығарылған деректер:

Күйік шалу/теріні тітіркендіру

ор қоян: тітіркендірмейді (OCDE, Директива 404)

Деректері: Vitamin E Acetate

Тәжірибелік/есептеп шығарылған деректер:

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.

Деректері: Vitamin E Acetate

Тәжірибелік/есептеп шығарылған деректер:

фотоаллергия тесті теңіз шошқасы: түршіктірмейтін

Ұрық жасушаларына мутагендік әсері

Мутагендігін анықтау:

Қолда бар деректердің негізінде жіктеу өлшемдері орындалған жоқ.

Деректері: Vitamin E Acetate

Мутагендігін анықтау:

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

Күні / өңделген: 05.01.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: Lutavit® E 50 S

(Сәйкестендіру нөмірі 30040904/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 22.10.2025

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

Қатерлі ісікке шалдықтыру қабілеті (канцерогендігі)

Канцерогендігін анықтау:

Қолда бар деректердің негізінде жіктеу өлшемдері орындалған жоқ.

Деректері: Vitamin E Acetate

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:

Қолда бар деректердің негізінде жіктеу өлшемдері орындалған жоқ.

Деректері: Vitamin E Acetate

Репродуктивті улылығын бағалау:

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

Өршитін улылық

Тератогенді улылығын бағалау:

Қолда бар деректердің негізінде жіктеу өлшемдері орындалған жоқ.

Деректері: Vitamin E Acetate

Тератогенді улылығын бағалау:

Жануарларға жасалған тәжірибелерде ұрыққа жағымсыз әсері анықталған жоқ.

Мүшеге ерекше улы әсер етеді (бір реткі әсері)

Ескертпелер: 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:

Қолда бар деректердің негізінде жіктеу өлшемдері орындалған жоқ.

Деректері: Vitamin E Acetate

Қайта берілгеннен кейінгі улылықты бағалау:

Препаратты қайтадан ауыз арқылы қабылдауда ерекше әсерлер болмады.

Дем алу кезінде басқа дененің ішке түсіп кету қаупі.

Аспирация қаупі жоқ.

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

Күні / өңделген: 05.01.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: Lutavit® E 50 S

(Сәйкестендіру нөмірі 30040904/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 22.10.2025

әрекеттесу әсері

Мағлұмат жоқ

11.2. Басқа қауіптер туралы ақпарат

Басқа ақпарат

Улылыққа қатысты басқа да нұсқаулар

Өнім сынақтан өткізілген жоқ. Улылығы бойынша деректер жеке компоненттерінің қасиеттері негізінде алынды.

12-бөлім: Экология жөніндегі ақпарат

12.1. Улылығы

Суға улылығын бағалау:

Өнімнің судағы ағзалар үшін өте қауіпті болып табылмайтындығы әбден ықтимал.

*Деректері: Vitamin E Acetate**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.**Деректері: Vitamin E Acetate**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.**Деректері: Vitamin E Acetate**Микроағзалар/ белсенді лайға әсер ету:**EC20 (30 min) > 927 mg/l, коммуналдық белсенді лай (DIN EN ISO 8192, су)**Улылық әсері бойынша мәліметтер ерітіндінің нақтылы қоялануына қатысты.*

Жер үстіндегі улылығын бағалау:

Мағлұмат жоқ

12.2. Тұрақтылығы және ыдырауы

Биоыдырауын және ығысуын (H₂O) бағалау:

Өнім өзінің суда аз ерігіштігінен басым түрде механикалық тәсілмен ағын суларды биологиялық жолмен тазарту бойынша қондырғылардан алынады.

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

Күні / өңделген: 05.01.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: Lutavit® E 50 S

(Сәйкестендіру нөмірі 30040904/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 22.10.2025

Деректері: Vitamin E Acetate

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.

12.3. Биожинақтау потенциалы

Биожинақталу потенциалын бағалау::

Ағзада жиналу ықтималдығы төмен.

Деректері: Vitamin E Acetate

Биожинақталу потенциалын бағалау::

Ағзада жиналу ықтималдығы төмен.

12.4. Топырақтағы өзгергіштің

Қоршаған ортаны қорғау бөлімдерінің арасында тасымалдауды бағалау:

Топырақтағы адсорбция: Топырақтың қатты фазасына адсорбациялануы мүмкін.

Деректері: Vitamin E Acetate

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 құрамында PBT-өлшемдерін (тұрақты, биожинақтаушы, улы) немесе vPvB өлшемдерін (өте төзімді/өте биожинақтаушы) қанағаттандыратын заттар жоқ. Дербес жіктелім

12.6. Эндокриндік жүйенің функцияларын бұзатын қасиеттер

12.7. Өзге де зиянды әсерлер

Өнімнің құрамында (ЕО) 1005/2009 озон қабатын бұзатын заттар туралы Регламентінде тізбектелген заттар жоқ.

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

Күні / өңделген: 05.01.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: Lutavit® E 50 S

(Сәйкестендіру нөмірі 30040904/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 22.10.2025

12.8. қосымша ақпарат

Өзге нұсқаулар: бөлу және қалдықтар:

Өнім тесттен өткізілген жоқ. Қорытынды жеке компоненттерінің қасиеттері туралы қолда бар деректерге негізделген.

Экоулылық бойынша басқа нұсқаулар:

Өнім тестілеуден өткен жоқ. Пікір жеке құрамдас бөлшектердің қасиеттеріне негізделген.

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.

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

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

Күні / өңделген: 05.01.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: Lutavit® E 50 S

(Сәйкестендіру нөмірі 30040904/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 22.10.2025

name):

Тасымалдау Қолданылмайды

барысындағы қауіптілік

санаты:

Қаптама тобы: Қолданылмайды

Қоршаған орта үшін Қолданылмайды

қауіптілік:

Пайдаланушылар үшін белгісіз

айрықша сақтық

шаралары

Өзен көлігі

ADN

Тасымалдау ұйғарымына сәйкес өнім қауіпті жүк емес

БҰҰ нөмірі немесе ID Қолданылмайды

нөмірі:

UN сай келетін тиеу Қолданылмайды

атауы (UN proper shipping

name):

Тасымалдау Қолданылмайды

барысындағы қауіптілік

санаты:

Қаптама тобы: Қолданылмайды

Қоршаған орта үшін Қолданылмайды

қауіптілік:

Пайдаланушылар үшін белгісіз

айрықша сақтық

шаралары:

Ішкі суларда жүзетін кемелермен тасымалдау

Бағаланбаған.

Теңіз көлігі

IMDG

Тасымалдау ұйғарымына сәйкес өнім қауіпті жүк емес

БҰҰ нөмірі немесе ID Қолданылмайды

нөмірі:

UN сай келетін тиеу Қолданылмайды

атауы (UN proper shipping

name):

Тасымалдау Қолданылмайды

барысындағы қауіптілік

санаты:

Қаптама тобы: Қолданылмайды

Қоршаған орта үшін Қолданылмайды

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID Not applicable number:

UN proper shipping Not applicable name:

Transport hazard Not applicable class(es):

Packing group: Not applicable Environmental Not applicable

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

Күні / өңделген: 05.01.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: Lutavit® E 50 S

(Сәйкестендіру нөмірі 30040904/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 22.10.2025

қауіптілік:

Пайдаланушылар үшін
айрықша сақтық
шаралары

белгісіз

hazards:

Special precautions
for user

None known

Өуе көлігі

IATA/ICAO

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

Air transport

IATA/ICAO

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

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.

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

Күні / өңделген: 05.01.2024

Нұсқа: 1.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: осы жағдайға қолданылмайды

Алдыңғы нұсқасы: жоқ

Өнім: Lutavit® E 50 S

(Сәйкестендіру нөмірі 30040904/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 22.10.2025

**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**

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.