

Қауіпсіздік паспорты

Беті: 1/16

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

Күні / өңделген: 15.12.2022

Нұсқа: 2.0

Алдыңғы нұсқаның күні: 27.03.2018

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Күні / Бірінші нұсқа: 27.03.2018

Өнім: **Dispex® AA 4030**

(Сәйкестендіру нөмірі 30041986/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 25.10.2025

1-бөлім: Заттың/препараттың атауы және фирманың атауы

1.1. Өнім сәйкестендіргіші

Dispex® AA 4030

1.2. Субстанцияны немесе қоспаны қолдану аясы және қолдануға болмайтын аясы

Қолдану аялары: Шикізат, тек өнеркәсіптік пайдалану үшін

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

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.

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

Күні / өңделген: 15.12.2022

Нұсқа: 2.0

Алдыңғы нұсқаның күні: 27.03.2018

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Күні / Бірінші нұсқа: 27.03.2018

Өнім: **Dispex® AA 4030**

(Сәйкестендіру нөмірі 30041986/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 25.10.2025

2.2. Таңбалау элементтері

EO № 1272/2008 ұйғарымына сәйкес [CLP]

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

2.3. Басқа қауіпті жағдайлар

EO № 1272/2008 ұйғарымына сәйкес [CLP]

Сақтау және пайдалану бойынша ұйғарымдарды/нұсқауларды ұстанғанда ешқандай айрықша тәуекелдер жоқ. Өнімде № 1907/2006 (EC) ереженің 59(1)-бабына сәйкес жасалған тізімге енгізілген критерийлерге сәйкес заңды шектен асатын концентрацияларда эндокриндік бұзылу қасиеттері бар немесе анықталған заттар жоқ. Өкілетті Комиссия Регламентінде (EO) 2017/2100 немесе Комиссия Регламентінде (EO) 2018/605.

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

3.1. Зат

Жатпайды

3.2. Қоспалар

Химиялық қасиеті

Келесілердің негізіндегі полимер: ammonium acrylate
ерітілген: water

Реттеуші ингредиенттер

| ammonia sol. 25% in water

Құрамы (W/W): < 0,1 %
CAS-нөмірі: 1336-21-6
EC нөмірі: 215-647-6
Тіркеу нөмірі REACH: 01-2119488876-14
INDEX-нөмірі: 007-001-01-2

Skin Corr./Irrit. 1B
Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (тын. алу жүйесін тітір.)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 2
H335, H314, H411, H400

Шоғырланудың салыстырмалы шегі:

STOT SE 3: >= 5 %

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

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

Күні / өңделген: 15.12.2022

Нұсқа: 2.0

Алдыңғы нұсқаның күні: 27.03.2018

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Күні / Бірінші нұсқа: 27.03.2018

Өнім: **Dispex® AA 4030**

(Сәйкестендіру нөмірі 30041986/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 25.10.2025

4-бөлім: Алғашқы жәрдем көрсету шаралары

4.1. Алғашқы жәрдем беру шараларының суреттемесі

Ластанған киімдердің көзін жою керек.

Дем алғаннан кейін:

Демалу, таза ауа, медициналық көмек.

Теріге тигенде:

Сабынды сумен мұқият жуу

Көзге кіріп кеткенде:

Көздерін ашық күйінде дереу және ең кемі 15 минут бойы ағын сумен жуып-шайып, көз дәрігеріне көріну керек.

Жұтып қойғанда:

Дереу ауызды шайып, 200-300 мл. су ішіп, дәрігерге қаралу керек.

4.2. Ең маңызды және баяу байқалатын белгілер мен салдары

Нышандар: Кейінгі белгілері және / немесе әсерлері әлі белгісіз

Қауіпті жағдайлар: Қауіпті емес.

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, өрт сөндіретін ұнтақ, көбік, көміртектің қостотығы

5.2. Заттан немесе қоспадан туындайтын ерекше қауіпті жағдайлар

Кеңес: Ешқандай айрықша қауіп анықталмаған.

5.3. Өрт сөндіру жөніндегі нұсқаулық

Қосымша ақпарат:

Өрттен кейінгі қалдықтарды және өртті сөндіруге қолданылған лайланған суды ұйғарымға сәйкес кәдеге жарату. Жанбайтын өнім; қоршаған материалдардың өртін сөндіру әдісін анықтау.

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

Күні / өңделген: 15.12.2022

Нұсқа: 2.0

Алдыңғы нұсқаның күні: 27.03.2018

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Күні / Бірінші нұсқа: 27.03.2018

Өнім: **Dispex® AA 4030**

(Сәйкестендіру нөмірі 30041986/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 25.10.2025

6-бөлім: Абайсызда шығарылған жағдайда қолданылатын шаралар

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

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

Жеке басты қорғайтын киімді пайдалану керек. Көз бен теріге тигізуге болмайды.

6.2. Қоршаған ортаны қорғау шаралары

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

6.3. Ұстап қалу және тазалау тәсілдері және материалдар

Аз мөлшерде болған кезде: Сұйықтықты сіңіретін қолайлы материалдың (құм, ағаш үгіндісі, әмбебап байланыстырушы материалдар, кизельгур) көмегімен жинап алу керек. Адсорбция жасалған материалды қолданыстағы ұйғарымдарға сәйкес пайдаға асыру керек.

Көп мөлшерде болған кезде: Сорғызып алу 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

Химиялық заттарды қолданған кезде әдеттегі сақтық шараларын сақтау керек.

7.2. Өнімдердің үйлеспейтіндігін ескере отырып қауіпсіз сақтауға арналған шарттар

Ыдысқа арналған қолайлы материалдар: тот баспайтын болат 1.4401 (V4), тот баспайтын болат 1.4301 (V2), тығыздығы жоғары полиэтилен, әйнек, тығыздығы төмен полиэтилен
Сақтау шарттары бойынша басқа нұсқаулар: Қатқақтардан қорғалған үй-жайларда сақтау керек.

Төмен температурадан сақтау керек: 5 °C

Жоғары температурадан сақтау керек: 60 °C

7.3. Ерекше соңғы пайдалану

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

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

Күні / өңделген: 15.12.2022

Нұсқа: 2.0

Алдыңғы нұсқаның күні: 27.03.2018

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Күні / Бірінші нұсқа: 27.03.2018

Өнім: **Dispex® AA 4030**

(Сәйкестендіру нөмірі 30041986/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 25.10.2025

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.

Құрамдас бөлшектер: PNEC

1336-21-6: ammonia, aqueous solution
тұщы су: 0,165 mg/l
теңіз суы: 0,0165 mg/l
мезгілді босап шығу: 0,28 mg/l
Тазалау қондырғылары: 8,58 mg/l
тұнба (тұщы су): 0,0165 mg/kg
жер: 32,3 mg/kg

Құрамдас бөлшектер: DNEL

1336-21-6: ammonia, aqueous solution
жұмыс: Қысқамерзімді экспозиция - жергілікті әсерлер, Дем алу: 28 mg/m³
жұмыс: Ұзақ экспозиция - жергілікті әсерлер, Дем алу: 14 mg/m³

8.2. Бөлініп шығуды бақылау

Химияға қарсы жеке қорғаныс құралдары

Қолдарды қорғау:

Арнайы, ұзақ уақыт бойы тікелей байланыс үшін қолайлы, химиялық заттарға төзімді биялайлар (EN ISO 374-1) қажет (ұсынылған қорғаныс индексі 6, > 480 минут әсер ету уақытына сәйкес келеді), мысалы, нитрокаучуктен (0,4 мм), хлоропренкаучуктен (0,5 мм), ПВХ-дан (0,7 мм) және басқаларынан жасалған.

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)

Жалпы алдын алу және гигиеналық шаралар

Көзге тигізбеу керек. Теріге ұзақ және жиі тигізуден аулақ болу керек. үзіліс алдында және жұмыс ауысымының соңында қолды және/немесе бетті жуу

9-бөлім: Химиялық және физикалық қасиеттері

9.1. Негізгі физикалық және химиялық қасиеттер бойынша деректер

Заттың күйі: сұйықтық
пішіні: сұйықтық

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

Күні / өңделген: 15.12.2022

Нұсқа: 2.0

Алдыңғы нұсқаның күні: 27.03.2018

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Күні / Бірінші нұсқа: 27.03.2018

Өнім: **Dispex® AA 4030**

(Сәйкестендіру нөмірі 30041986/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 25.10.2025

| | | |
|--|---|--|
| Түсі: | ақ-сары | |
| Иісі: | аммиак | |
| Иісті қабылдау шегі: | Мағлұмат жоқ | |
| Балқу нүктесі: | ок. -4,00 °C | |
| Қайнау нүктесі: | анықталмаған | |
| <i>Деректері: water</i> | | |
| <i>Қайнау нүктесі:</i> | 100 °C | |
| ----- | | |
| Тұтанғыштық: | тұтанбайтын | |
| 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: | судың мөлшері көп болғандықтан тұтану температурасын өлшеу міндетті емес. | |
| Автоматты тұтану температурасы: | осы жағдайға қолданылмайды | |
| Термиялық ыдырау: | Дұрыс қолданғанда ыдырамайды. | |
| pH көрсеткіші: | ок. 7,5 - 9,5 | (DIN ISO 976) |
| Кинематикалық тұтқырлығы: | ок. 32 mm ² /s (23 °C) | (есептелген (динамикалық тұтқырлық бойынш) |
| Динамикалық тұтқырлығы: | ок. 35 mPa.s (23 °C) | |
| Тиксотропия: | тиксотропты емес | |
| Судағы ерігіштігі: | тез ериді | |
| n-октанол/су (log Kow) үлестіру коэффициенті: | Мағлұмат жоқ | |
| Бу қысымы: | ок. 23 mbar (20 °C) | |
| Салыстырмалы тығыздығы: | Мағлұмат жоқ | |
| Тығыздық: | ок. 1,1 g/cm ³ (20 °C) | (ISO 8962) |
| Бұлардың (ауа) салыстырмалы тығыздығы: | Мағлұмат жоқ | |

9.2. Басқа ақпарат

Физикалық қауіптілік кластары туралы ақпарат

Жарылғыш заттар

Жарылыс қаупі: жарылу қаупі жоқ

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

Күні / өңделген: 15.12.2022

Нұсқа: 2.0

Алдыңғы нұсқаның күні: 27.03.2018

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Күні / Бірінші нұсқа: 27.03.2018

Өнім: **Dispex® AA 4030**

(Сәйкестендіру нөмірі 30041986/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 25.10.2025

Қышқылдандырғыш қасиеттері

Тұтанатын қасиеттері: Өрттің жайылуына болыспайды

Өздігінен қызатын заттар мен қоспалар

Өздігінен қызу қабілеті: Экономикалық негіздемелерге байланысты зерттеу ақталған жоқ.

Басқа қауіпсіздік сипаттамалары

Сумен араласуы:

кез келген пропорцияда (яғни, $\geq 90\%$)

Аяқталу уақыты: ок. 15 - 30 s

(DIN 53211; 4 mm)

Қатты фаза үлесі: ок. 29,0 - 31,0 %
(140 °C)

(DIN EN ISO 3251)

Молярлық масса: 54.925 g/mol

SAPT-Температура:

Өнім тасымалдау ережелеріне сәйкес полимерленетін заттар критерийлеріне сәйкес келмейді.

Булану жылдамдығы:

анықталмаған

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

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

10.2. Химиялық тұрақтылығы

Өнім сақтау және қолдану ұйғарымдарын/нұсқауларын сақтаған кезде тұрақты.

10.3. Қауіпті реакциялардың ықтималдығы

Дұрыс сақтап, пайдаланған жағдайда қауіпті реакциялар орын алмайды.

10.4. Алдын алуды қажет ететін жағдайлар

Экстремалдық температуралардан аулақ болу керек.

10.5. Үйлеспейтін материалдар

Жолауға болмайтын заттар:

Аулақ болу қажет заттар белгісіз.

10.6. Ыдырайтын қауіпті өнімдер

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

Күні / өңделген: 15.12.2022

Нұсқа: 2.0

Алдыңғы нұсқаның күні: 27.03.2018

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Күні / Бірінші нұсқа: 27.03.2018

Өнім: **Dispex® AA 4030**

(Сәйкестендіру нөмірі 30041986/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 25.10.2025

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. Өнім тестілеуден өткен жоқ.

Мәліметтер құрылымы немесе құрамы ұқсас заттектер/өнімдер туралы мәліметтерден алынған.

Тәжірибелік/есептеп шығарылған деректер:

LD50 егеуқұйрық (ауыз арқылы): > 5.000 mg/kg

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

LC50 егеуқұйрық (дем алған кезде): 4 h

анықталмаған

LD50 егеуқұйрық (тері арқылы):

анықталмаған

Тітіркендіруші әсері

Тәжірибелік/есептеп шығарылған деректер:

Күйік шалу/теріні тітіркендіру

ор қоян: тітіркендірмейді (OCDE, Директива 404)

Күйік шалу/теріні тітіркендіру

: Күйдіргіш емес. (ErEpiDerm Test коррозиялық белсенділік)

Көздің қатты зақымдануы/тітіркенуі

ор қоян: тітіркендірмейді (OCDE, Директива 405)

Көздің қатты зақымдануы/тітіркенуі

: Субстанцияның көзді қатты зақымдау қаупі жоқ. (HET-CAM-тест in vitro)

Тыныс жолдарының/терінің сезімталдығының артуы

Сезімталдығын бағалау:

Химиялық құрылымына сүйене отырып, сезімталдық әсері байқалмайды.

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

Күні / өңделген: 15.12.2022

Нұсқа: 2.0

Алдыңғы нұсқаның күні: 27.03.2018

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Күні / Бірінші нұсқа: 27.03.2018

Өнім: **Dispex® AA 4030**

(Сәйкестендіру нөмірі 30041986/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 25.10.2025

Ұрық жасушаларына мутагендік әсері

Мутагендігін анықтау:

Мутагендік әсер етеді деген күдіктер жоқ ингредиенттердің негізінде.

Қатерлі ісікке шалдықтыру қабілеті (канцерогендігі)

Канцерогендігін анықтау:

Бағаланатын ақпараттың жиынтығынан өнімнің ісік тудыратын әсері туралы дәлелдер анықталған жоқ

Репродуктивті улылығы

Репродуктивті улылығын бағалау:

Химиялық құрылымына сүйене отырып, мұндай әсер бермейтініне күмән жоқ.

Өршитін улылық.

Тератогенді улылығын бағалау:

Заттың тератогендік улылығын растау үшін деректер жеткіліксіз.

Мүшеге ерекше улы әсер етеді (бір реткі әсері)

Ескертпелер: Мағлұмат жоқ

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

Мағлұмат жоқ

Дем алу кезінде басқа дененің ішке түсіп кету қаупі.

Экономикалық негіздемелерге байланысты зерттеу ақталған жоқ.

әрекеттесу әсері

Мағлұмат жоқ

11.2. Басқа қауіптер туралы ақпарат

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

Күні / өңделген: 15.12.2022

Нұсқа: 2.0

Алдыңғы нұсқаның күні: 27.03.2018

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Күні / Бірінші нұсқа: 27.03.2018

Өнім: **Dispex® AA 4030**

(Сәйкестендіру нөмірі 30041986/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 25.10.2025

Эндокриндік жүйенің функцияларын бұзатын қасиеттер

Өнімде № 1907/2006 (ЕС) ереженің 59(1)-бабына сәйкес жасалған тізімге енгізілген критерийлерге сәйкес заңды шектен асатын концентрацияларда эндокриндік бұзылу қасиеттері бар немесе анықталған заттар жоқ. Өкілетті Комиссия Регламентінде (ЕО) 2017/2100 немесе Комиссия Регламентінде (ЕО) 2018/605.

Басқа ақпарат

Улылыққа қатысты басқа да нұсқаулар

Тәжірибе мен қолдағы ақпаратқа сүйенсек, өнімді бекітілген ережелерге сәйкес тиісті түрде қолданғанда, ол денсаулыққа зиянды әсер етпейді. Өнім сынақтан өткізілген жоқ. Улылығы бойынша деректер құрылымының немесе құрамының ұқсастығы негізінде алынды.

12-бөлім: Экология жөніндегі ақпарат

12.1. Улылығы

Балықтар үшін улылығы:

LC50 (96 h), Балық (басқалары)
анықталмаған

Су омыртқасыздары:

LC50 (48 h) > 100 mg/l, дафния/Daphnia magna (ОЕСД Директива 202, статиктік)

Су өсімдіктері (балдырлар):

EC50 (72 h), балдырлар (басқалары)
анықталмаған

Микроағзалар/ белсенді лайға әсер ету:

EC50 (0,5 h), бактериялар (басқалары)
анықталмаған

Балықтар үшін созылмалы улылығы:

Мағлұмат жоқ

Судағы омыртқасыздар үшін созылмалы улылығы:

Мағлұмат жоқ

Жер үстіндегі улылығын бағалау:

Зат жер үстіндегі ағзалар үшін улы емес.

12.2. Тұрақтылығы және ыдырауы

Биоыдырауын және ығысуын (H₂O) бағалау:

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

Күні / өңделген: 15.12.2022

Нұсқа: 2.0

Алдыңғы нұсқаның күні: 27.03.2018

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Күні / Бірінші нұсқа: 27.03.2018

Өнім: **Dispex® AA 4030**

(Сәйкестендіру нөмірі 30041986/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 25.10.2025

Өнімнің құрамында микроағзалар ажырататын компоненттер бар. Өнімнің полимерлік бөлігінің биологиялық ыдырауы қиын.

Кетіру/жою жайлы ақпарат:

< 20 % DOC-ты төмендету (OCDE 302B/ ISO 9888/ 88/302/CEE, Anexa C)

12.3. Биожинақтау потенциалы

Биожинақталу потенциалын бағалау::

Өнім тестіленген жоқ.

12.4. Топырақтағы өзгергіштің

Қоршаған ортаны қорғау бөлімдерінің арасында тасымалдауды бағалау:

Ұшқыштығы: Мағлұмат жоқ

12.5. РВТ және vPvB бағалау қорытындылары

12.6. Эндокриндік жүйенің функцияларын бұзатын қасиеттер

Өнімде № 1907/2006 (ЕС) ереженің 59(1)-бабына сәйкес жасалған тізімге енгізілген критерийлерге сәйкес заңды шектен асатын концентрацияларда эндокриндік бұзылу қасиеттері бар немесе анықталған заттар жоқ. Өкілетті Комиссия Регламентінде (ЕО) 2017/2100 немесе Комиссия Регламентінде (ЕО) 2018/605.

12.7. Өзге де зиянды әсерлер

12.8. қосымша ақпарат

Өзге нұсқаулар: бөлу және қалдықтар:

Ағынды суларды тазалау, сондай-ақ, биологиялық тазартқыш қондырғыларға тастау кезінде жергілікті және әкімшілік ұйғарымдар мен нұсқаулар сақталуы керек.

Экоулылық бойынша басқа нұсқаулар:

Алдын ала өндеуден өткізбей өнімнің суаттарға түсіп кетуіне жол бермеу керек. Жергілікті биліктің ағын суларды тазалау бойынша ұйғарымдарын ұстану қажет. Бейімделген биологиялық тазарту қондырғыларына болмашы концентрацияларды дұрыс енгізгенде, белсенді лайдың ыдырауының төмендеуінен құтылуға болады.

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

Күні / өңделген: 15.12.2022

Нұсқа: 2.0

Алдыңғы нұсқаның күні: 27.03.2018

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Күні / Бірінші нұсқа: 27.03.2018

Өнім: **Dispex® AA 4030**

(Сәйкестендіру нөмірі 30041986/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 25.10.2025

13-бөлім: Пайдаға асыру нұсқаулары

13.1. Қалдықтарды қайта өңдеу тәсілдері

Жергілікті әкімшілік ұйғарымдарды ұстанғанда өнім қалдықтарды жағу үшін арнайы жасалған қондырғыға жеткізілуі тиіс.

Еуропалық каталогқа сәйкес (ЕАК) қалдықтар бойынша кодтың нөмірін анықтау мүмкін емес, себебі бұл жағдайда ол қолдануға байланысты таңдалады.

Ұлттық және жергілікті ұйғарымдарды сақтау қажет.

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 (EO) сәйкес түзетулер енгізілген қауіпсіздік паспорты

Күні / өңделген: 15.12.2022

Нұсқа: 2.0

Алдыңғы нұсқаның күні: 27.03.2018

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Күні / Бірінші нұсқа: 27.03.2018

Өнім: **Dispex® AA 4030**

(Сәйкестендіру нөмірі 30041986/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 25.10.2025

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

Air transport

IATA/ICAO

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

Күні / өңделген: 15.12.2022

Нұсқа: 2.0

Алдыңғы нұсқаның күні: 27.03.2018

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Күні / Бірінші нұсқа: 27.03.2018

Өнім: **Dispex® AA 4030**

(Сәйкестендіру нөмірі 30041986/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 25.10.2025

| | | | |
|--|---------------|--|----------------|
| Тасымалдау ұйғарымына сәйкес өнім қауіпті жүк емес | | Not classified as a dangerous good under transport regulations | |
| БҰҢ нөмірі немесе ID | Қолданылмайды | UN number or ID | Not applicable |
| 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 |

14.1. БҰҢ нөмірі немесе ID нөмірі

Жоғарыдағы кестелердегі сәйкес ережелерді «БҰҢ 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: 15.12.2022

Нұсқа: 2.0

Алдыңғы нұсқаның күні: 27.03.2018

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Күні / Бірінші нұсқа: 27.03.2018

Өнім: **Dispex® AA 4030**

(Сәйкестендіру нөмірі 30041986/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 25.10.2025

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

Заттың қауіпсіздігін бағалау керек емес

16-бөлім: Басқа мәліметтер

Басқаша қолдану мүмкіндіктері туралы өндірушімен келіскен жөн.

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

| | |
|-------------------|--|
| Skin Corr./Irrit. | Теріні күйдіру/тітіркендіру |
| Eye Dam./Irrit. | Көздің қатты зақымдануы/тітіркенуі |
| STOT SE | Мүшеге ерекше улы әсер етеді (бір реткі әсері) |
| Aquatic Acute | Суда мекендейтін жануарлар әлеміне улылығы жоғары |
| Aquatic Chronic | Сулы қоршаған ортаға созылмалы қауіпті |
| H335 | Тыныс жолдарын тітіркендіруі мүмкін. |
| H314 | Теріні қатерлі күйік салады және көзді зақымдайды. |
| H411 | Су ағзалары үшін уытты, салдары созылмалы болады. |
| H400 | Су ағзалары үшін өте уытты. |

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 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

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

Күні / өңделген: 15.12.2022

Нұсқа: 2.0

Алдыңғы нұсқаның күні: 27.03.2018

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Күні / Бірінші нұсқа: 27.03.2018

Өнім: **Dispex® AA 4030**

(Сәйкестендіру нөмірі 30041986/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 25.10.2025

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.