

Қауіпсіздік паспорты

Беті: 1/17

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

Күні / өңделген: 12.02.2024

Нұсқа: 2.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: 21.04.2023

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Өнім: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Сәйкестендіру нөмірі 30692213/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 21.10.2025

1-бөлім: Заттың/препараттың атауы және фирманың атауы

1.1. Өнім сәйкестендіргіші

Hydropalat® WE 3185 EL

Химиялық атауы: Hexan-1-ol, ethoxylated

CAS-нөмірі: 31726-34-8

1.2. Субстанцияны немесе қоспаны қолдану аясы және қолдануға болмайтын аясы

Қолдану аялары: Дымқылдау реагенты, сияларға, лактарға немесе жабындарға арналған қоспалар., Тегістегіш

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: 12.02.2024

Нұсқа: 2.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: 21.04.2023

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Өнім: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Сәйкестендіру нөмірі 30692213/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 21.10.2025

2-бөлім: Ықтималды қауіпті жағдайлар

2.1. Заттың немесе қоспаның жіктелуі

ЕО № 1272/2008 ұйғарымына сәйкес [CLP]

Acute Tox. 4 (Ауызбен)

H302 Жұтқан кезде зиянды.

Eye Dam./Irrit. 1

H318 Көзге елеулі зақым келтіреді.

Толық ақпаратты 16 графадан табуға болады.

2.2. Таңбалау элементтері

ЕО № 1272/2008 ұйғарымына сәйкес [CLP]

Пиктограмма:



Белгі беру сөзі:

Қауіпті

Тәуекел нұсқауы:

H318

Көзге елеулі зақым келтіреді.

H302

Жұтқан кезде зиянды.

Қауіпсіздік нұсқауы (Ескерту):

P280

Көзді және бетті қорғайтын заттарды пайдалану керек.

P270

Осы өнімді пайдалану кезінде тамақ жеуге, су ішуге және шылым шегуге болмайды.

P264

Жұмыс істеп болғаннан кейін қолды әбден жуу керек.

Қауіпсіздік нұсқауы (Реакция):

P305 + P351 + P338

КӨЗГЕ ТИГЕН ЖАҒДАЙДА: Көзді бірнеше минут бойы сумен абайлап жуу керек. Қолданатын болсаңыз және істеуі оңай болса контактілік линзаларды алып тастау керек. Көзді жууды тоқтатпау керек.

P310

Дереу ТОКСИКОЛОГИЯЛЫҚ ОРТАЛЫҚҚА немесе маман терапевтке қаралу керек.

P330

Ауызды шайып жіберу керек.

Қауіпсіздік жөніндегі нұсқаулар (пайдаға асыру):

P501

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

Белгілі препараттарды таңбалау (GHS):

Осы беттік-белсенді зат (ЕС) № 648/2004 детергенттерге арналған ұйғарымында бекітілген биологиялық зерттеулердің шарттарын орындайды. Осы деректі растайтын құжаттар қатысушы елдердің тиісінше мекемелерінде сақтаулы тұр және детергенттердің өндірушісіне оның қалауы немесе талап етуі бойынша беріледі.

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

Күні / өңделген: 12.02.2024

Нұсқа: 2.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: 21.04.2023

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Өнім: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Сәйкестендіру нөмірі 30692213/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 21.10.2025

2.3. Басқа қауіпті жағдайлар

ЕО № 1272/2008 ұйғарымына сәйкес [CLP]

Сақтау және пайдалану бойынша ұйғарымдарды/нұсқауларды ұстанғанда ешқандай айрықша тәуекелдер жоқ.

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

3.1. Зат

Химиялық қасиеті

Келесілердің негізіндегі полимер:

Hexan-1-ol, ethoxylated

CAS-нөмірі: 31726-34-8

Acute Tox. 4 (Ауызбен)

Eye Dam./Irrit. 2A

H319, H302

Реттеуші ингредиенттер

| 2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol

Құрамы (W/W): $\geq 1\%$ - $< 7\%$

CAS-нөмірі: 112-59-4

EC нөмірі: 203-988-3

INDEX-нөмірі: 603-175-00-7

Acute Tox. 5 (Ауызбен)

Acute Tox. 4 (тері қабынуы)

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (Ұйқышылдық пен бас айналуы)

Aquatic Acute 3

H318, H312, H303, H336, H402

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, медициналық көмек. Мөлшерлеуіш кіші баллоннан кортикостероидтердің үлесін дереу деммен тарту керек.

Теріге тигенде:

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

Күні / өңделген: 12.02.2024

Нұсқа: 2.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: 21.04.2023

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Өнім: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Сәйкестендіру нөмірі 30692213/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 21.10.2025

Дереу мол сумен жуып-шайып, стерильденген қорғаныс таңғышын салып, дерматологқа көріну керек

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: Симптомдары мен салдары туралы қосымша ақпарат 2-бөлімде бар СГС таңбалауға арналған фразаларға және 11-бөлімде бар токсикологиялық бағаларға қосылуы мүмкін., Кейінгі белгілері және / немесе әсерлері әлі белгісіз

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

Емдеу: Симптоматикалық емдеу (зарарсыздандыру, тіршілікке қабілеттілігін қолдау), арнайы антидот белгісіз.

5-бөлім: Өрт сөндіру шаралары

5.1. Өрт сөндіру құралдары

Жарамды өрт сөндіру құралдары:

спринклер жүйесі арқылы шашылатын су, өрт сөндіретін ұнтақ, көбік

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:

Қауіп дәрежесі жанып жатқан материалдар мен өрт шарттарына байланысы. Сөндіру үшін қолданылған лай суды нормативті ұйғарымдарға сәйкес залалсыздандыру 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: 12.02.2024

Нұсқа: 2.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: 21.04.2023

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Өнім: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Сәйкестендіру нөмірі 30692213/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 21.10.2025

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

Төтенше емес жағдайлар персоналы үшін: Жеке басты қорғайтын киімді пайдалану керек. Химиялық заттардан қорғайтын жеке құралдар бойынша мәліметтер, 8-бөлімнен қараңыз.

Төтенше жағдайлар персоналы үшін: Тиісті сақтық шараларын қолдану керек.

6.2. Қоршаған ортаны қорғау шаралары

Ластанған және бұқтыру үшін қолданылған суды оқшаулау керек. Кәріз жүйесіне/судың бетіне/жер астындағы суларға төгілуіне жол бермеу керек.

6.3. Ұстап қалу және тазалау тәсілдері және материалдар

Көп мөлшерде болған кезде: Газдың шығуын тоқтату керек. Сорғызып алу керек.
Қалдықтар: сұйықтықты сіңіретін қолайлы материалмен жинап 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

Жұмыс кезінде тамақ жеуге, сусын ішуге, шылым шегуге болмайды. BASF ұсынған кәсіптік әсер ету шегі Тамақтанатын орынжайға кірместен бұрын ластанған киімді және қорғаныс құралдарын шешу керек.

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

7.2. Өнімдердің үйлеспейтіндігін ескере отырып қауіпсіз сақтауға арналған шарттар

Ыдысқа арналған қолайлы материалдар: тот баспайтын болат 1.4301 (V2), тот баспайтын болат 1.4401 (V4), жоғары сапалы болат 1.4539, тот баспайтын болат 1.4541, тот баспайтын болат 1.4571, әйнек, тығыздығы жоғары полиэтилен, тығыздығы төмен полиэтилен, көміртекті болат (темір), қалайы (ақ қаңылтыр)
Сақтау шарттары бойынша басқа нұсқаулар: Ыдысты тығыз жабылған күйде құрғақ салқын жерде сақтау керек.

Қапталған өнім төмен температураның немесе аяздың әсерінен бұзылмайды. Құйылған жүкті қатып қалудан сақтау керек.

Жоғары температурадан сақтау керек: 70 °C

Температура жоғарыда көрсетілген шекті мәннен жоғары көтерілгенде өнімнің қасиеттері қайтымсыз өзгереді.

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

Күні / өңделген: 12.02.2024

Нұсқа: 2.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: 21.04.2023

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Өнім: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Сәйкестендіру нөмірі 30692213/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 21.10.2025

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:

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).

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

нитрилді каучук (NBR) – қатпар қалыңдығы 0,4 мм

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.

Типтерінің түрлері өте көп болғандықтан өндірушінің пайдалану нұсқаулығын ескеру қажет.

Көзді қорғау:

Саңылаусыз қорғаныс көзілдірігі (мыс. EN 166) және қорғаныс бетпердесі

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

Жабық жұмыс киімін киген дұрыс. Жұмыс кезінде тамақ жеуге, сусын ішуге, шылым шегуге болмайды. Химиялық заттарды қолданған кезде әдеттегі сақтық шараларын сақтау керек.

Қоршаған ортаға әсерін бақылау

Өнімнің қоршаған ортаға бақылаусыз түсуіне жол беруге болмайды.

9-бөлім: Химиялық және физикалық қасиеттері

9.1. Негізгі физикалық және химиялық қасиеттер бойынша деректер

Заттың күйі:

сұйықтық

пішіні:

сұйықтық

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

Күні / өңделген: 12.02.2024

Нұсқа: 2.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: 21.04.2023

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Өнім: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Сәйкестендіру нөмірі 30692213/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 21.10.2025

Түсі:	сарғышқа дейін түссіз	
Иісі:	өнімге тән	
Балқу нүктесі:	< 0 °C	(басқалары)
Қайнау нүктесі:	> 200 °C (1.013 hPa)	
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:	176 °C	(DIN 51758)
Автоматты тұтану температурасы:	> 250 °C	(DIN 51794)
Термиялық ыдырау:	> 150 °C (ішкі тәсіл)	
pH көрсеткіші:	ок. 7 (50 g/l, 23 °C)	(DIN EN 1262)
Кинематикалық тұтқырлығы:	ок. 20 mm ² /s (23 °C)	(ішкі тәсіл)
Динамикалық тұтқырлығы:	анықталмаған	
Тиксотропия:	тиксотропты емес	
Судағы ерігіштігі:	ериді (15 °C)	
Ерігіштігі (сапалы) еріткіштер:	спирттер ериді	
n-октанол/су (log Kow) үлестіру коэффициенті:	Техникалық себептерге байланысты зерттеулер жасау мүмкін емес.	
Бу қысымы:	< 0,1 hPa (20 °C)	(ішкі тәсіл)
Салыстырмалы тығыздығы:	Мағлұмат жоқ	
Тығыздық:	ок. 1 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)
Бұлардың (ауа) салыстырмалы тығыздығы:	анықталмаған	

Бөлшектердің сипаттамалары

Бөлшектердің мөлшерінің таралуы: Материал/өнім тасымалданбайды және қатты немесе түйіршіктелген күйде қолданылмайды. -

9.2. Басқа ақпарат**Физикалық қауіптілік кластары туралы ақпарат**Жарылғыш заттар

Жарылыс қаупі: жарылу қаупі жоқ

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

Күні / өңделген: 12.02.2024

Нұсқа: 2.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: 21.04.2023

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Өнім: **Hydralat® WE 3185 EL**

(Сәйкестендіру нөмірі 30692213/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 21.10.2025

Қышқылдандырғыш қасиеттері

Тұтанатын қасиеттері: Өрттің жайылуына болыспайды

Өздігінен қызатын заттар мен қоспаларӨздігінен қызу қабілеті: Көлік жіктелімінің UN сәйкес зат
өздігінен қызуға қабілетті емес, 4.2
санатыСумен жанасқанда жанғыш газдар шығаратын заттар мен қоспалар

Тұтанғыш газдардың түзілуі:

Су болғанда жалынды газ пайда болмайды.

Металдардың коррозиясы

Металдарды тотықтырмайды.

Басқа қауіпсіздік сипаттамалары

Гигроскопия: гигроскопиялық емес

Үстірт тартылу: 48 mN/m (DIN EN 14370)

(20 °C; 1 g/l)

37,5 mN/m (DIN EN 14370)

(20 °C; 5 g/l)

Басқа мәліметтер: Қажет болған жағдайда, физикалық және химиялық параметрлері
туралы ақпарат осы тарауда көрсетіледі.

SAPT-Температура:

Өнім тасымалдау ережелеріне сәйкес полимерленетін заттар
критерийлеріне сәйкес келмейді. - Өнім тестілеуден өткен жоқ.
Мәліметтер құрылымы немесе құрамы ұқсас заттектер/өнімдер
туралы мәліметтерден алынған.

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.

Металдардың коррозиясы: Металдарды тотықтырмайды.

Тұтанғыш газдардың түзілуі: Ескертпелер:

Су болғанда жалынды газ пайда
болмайды.**10.2. Химиялық тұрақтылығы**

Өнім сақтау және қолдану ұйғарымдарын/нұсқауларын сақтаған кезде тұрақты.

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

Күні / өңделген: 12.02.2024

Нұсқа: 2.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: 21.04.2023

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Өнім: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Сәйкестендіру нөмірі 30692213/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 21.10.2025

Тотықтар: Өнім құрамында пероксидтер жоқ. Өнім/зат үшін тотықтың түзілуі тән емес.

10.3. Қауіпті реакциялардың ықтималдығы

Дұрыс сақтап, пайдаланған жағдайда қауіпті реакциялар орын алмайды.

10.4. Алдын алуды қажет ететін жағдайлар

7-тарауды қарау керек - Қолдану және сақтау.

10.5. Үйлеспейтін материалдар

Жолауға болмайтын заттар:
уытты заттар, галогендер, сілтілер, қышқылдар, реактивті химикаттар

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.

Тәжірибелік/есептеп шығарылған деректер:

LD50 егеуқұйрық (ауыз арқылы): > 300 - 2.000 mg/kg (OCDE, Директива 423)

LC50 егеуқұйрық (дем алған кезде):
анықталмаған

LD50 егеуқұйрық (тері арқылы): > 2.000 mg/kg (OCDE, Директива 402)

| Деректері: Hexan-1-ol, ethoxylated

Тәжірибелік/есептеп шығарылған деректер:

| LD50 егеуқұйрық (ауыз арқылы): > 300 - 2.000 mg/kg (OCDE, Директива 423)

Деректері: 2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol

Тәжірибелік/есептеп шығарылған деректер:

LD50 ор қоян (тері арқылы): 2.001 - 2.216 mg/kg (402 ОЭСР директивасына ұқсас)

Тітіркендіруші әсері

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

Күні / өңделген: 12.02.2024

Нұсқа: 2.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: 21.04.2023

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Өнім: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Сәйкестендіру нөмірі 30692213/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 21.10.2025

Тәжірибелік/есептеп шығарылған деректер:

Күйік шалу/теріні тітіркендіру

ор қоян: тітіркендірмейді (басқалары)

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

Көздің қатты зақымдануы/тітіркенуі

ор қоян: қайтымсыз зиян (басқалары)

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

Деректері: 2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol

Тәжірибелік/есептеп шығарылған деректер:

Күйік шалу/теріні тітіркендіру

ор қоян: тітіркендірмейді (Директива 84/449/ЕС)

Библиографиялық сілтеме.

| Деректері: Hexan-1-ol, ethoxylated

| Тәжірибелік/есептеп шығарылған деректер:

| Күйік шалу/теріні тітіркендіру

| ор қоян: тітіркендірмейді (басқалары)

Деректері: 2-(2-hexyloxyethoxy)ethanol

Тәжірибелік/есептеп шығарылған деректер:

Көздің қатты зақымдануы/тітіркенуі

ор қоян: қайтымсыз зиян (OCDE, Директива 405)

| Деректері: Hexan-1-ol, ethoxylated

| Тәжірибелік/есептеп шығарылған деректер:

| Көздің қатты зақымдануы/тітіркенуі

| ор қоян: тітіркендіреді. (басқалары)

| Шырышты қабаттың тітіркенуі бойынша көрсеткіштер құрылымы ұқсас өнімдердің қасиеттері негізінде шығарылған.

Тыныс жолдарының/терінің сезімталдығының артуы

Сезімталдығын бағалау:

Мағлұмат жоқ

Ұрық жасушаларына мутагендік әсері

Мутагендігін анықтау:

Деректер жеткіліксіз болғандықтан жіктелмеген.

Қатерлі ісікке шалдықтыру қабілеті (канцерогендігі)

Канцерогендігін анықтау:

Деректер жеткіліксіз болғандықтан жіктелмеген.

Репродуктивті улылығы

Репродуктивті улылығын бағалау:

Деректер жеткіліксіз болғандықтан жіктелмеген.

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

Күні / өңделген: 12.02.2024

Нұсқа: 2.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: 21.04.2023

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Өнім: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Сәйкестендіру нөмірі 30692213/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 21.10.2025

Өршитін улылық.

Тератогенді улылығын бағалау:

Деректер жеткіліксіз болғандықтан жіктелмеген.

Мүшеге ерекше улы әсер етеді (бір реткі әсері)

Ескертпелер: Мағлұмат жоқ

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

Қайта берілгеннен кейінгі улылықты бағалау:

Деректер жеткіліксіз болғандықтан жіктелмеген.

Дем алу кезінде басқа дененің ішке түсіп кету қаупі.

Аспирация қаупі жоқ.

әрекеттесу әсері

Мағлұмат жоқ

11.2. Басқа қауіптер туралы ақпарат

Басқа ақпарат

Улылыққа қатысты басқа да нұсқаулар

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) > 100 mg/l, рыба-зебра(Brachydanio rerio) (OECD 203; ISO 7346; 84/449/E)

Су омыртқасыздары:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, дафния/Daphnia magna (OECD Директива 202)

Су өсімдіктері (балдырлар):

EC50 (72 h) > 100 mg/l, Көк балдыр (Директива 92/69/ЕЭС)

EC10 (72 h) > 100 mg/l (Өсу коэффициенті), Көк балдыр (Директива 92/69/ЕЭС)

Микроағзалар/ белсенді лайға әсер ету:

EC50 > 1.000 mg/l

Бейімделген биологиялық тазарту қондырғыларына болмашы концентрацияларды дұрыс енгізгенде, белсенді лайдың ыдырауының төмендеуінен құтылуға болады.

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

Күні / өңделген: 12.02.2024

Нұсқа: 2.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: 21.04.2023

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Өнім: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Сәйкестендіру нөмірі 30692213/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 21.10.2025

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:
Биологиялық ажырауға оңай беріледі.

Кетіру/жою жайлы ақпарат:
> 60 % CO₂ - теориялық көрсеткішке қатысты қалыптасуы (28 d) (OCDE 301B/ ISO 9439/ 92/69/ЕЕС, C.4-C) Биологиялық ажырауға оңай беріледі.

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 материал атмосфераға буланып ұшпайды.
Топырақтағы адсорбция: Құрлықта адсорбциялануы 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.

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: 12.02.2024

Нұсқа: 2.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: 21.04.2023

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Өнім: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Сәйкестендіру нөмірі 30692213/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 21.10.2025

қосымша ақпарат

жиынтық параметрлер

Оттегінің химиялық қажеттілігі (COD): (есептелген) ок. 2.140 mg/g

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:

Өнім сынақтан өткізілген жоқ. Экоулылығы бойынша деректер құрылымы немесе құрамы ұқсас өнімдердің қасиеттері негізінде енгізілді. Топыраққа, суаттарға және кәрізге түсіп кетуіне жол бермеу керек.

13-бөлім: Пайдаға асыру нұсқаулары**13.1. Қалдықтарды қайта өңдеу тәсілдері**

Жергілікті ұйғарымдарды сақтаған кезде өнім қалдықтар мен қоқыстарды сақтауға арналған арнайы полигонға/алаңға немесе қалдықтарды жағуға арналған қондырғыға жеткізілуі тиіс. Кәрізге немесе ағынды суға тастауға болмайды.

Ластанған қаптама:

Ластанбаған қаптаманы қайта пайдалануға болады.

Тазартуға келмейтін қаптама мен ішіндегі өнімді бірдей тәсілмен жоюға болады.

14-бөлім: Тасымалдау жөніндегі деректерҚұрлық 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

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

Күні / өңделген: 12.02.2024

Нұсқа: 2.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: 21.04.2023

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Өнім: **Hydropolat® WE 3185 EL**

(Сәйкестендіру нөмірі 30692213/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 21.10.2025

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 нөмірі: Қолданылмайды
UN сай келетін тиеу Қолданылмайды

Sea transport**IMDG**

Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number or ID number: Not applicable
UN proper shipping Not applicable

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

Күні / өңделген: 12.02.2024

Нұсқа: 2.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: 21.04.2023

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Өнім: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Сәйкестендіру нөмірі 30692213/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 21.10.2025

атауы (UN proper shipping name):		name:	
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

Әуе 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: 12.02.2024

Нұсқа: 2.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: 21.04.2023

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Өнім: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Сәйкестендіру нөмірі 30692213/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 21.10.2025

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

Пайдалану жөніндегі ақпарат: Бұл өнімнің техникалық сапасы бар және өнеркәсіптік қолдануға ғана арналған. Сонымен бірге бұл аталған және ұсынылған қолдану салаларына қатысты. Басқаша қолдану мүмкіндіктері туралы өндірушімен келіскен жөн. Әсіресе, бұл өндірісі арнайы нормалар немесе заңдармен реттелетін өнімдерге қатысты.

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

Acute Tox.	Өткір улылық
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
H318	Көзге елеулі зақым келтіреді.
H302	Жұтқан кезде зиянды.
H312	Теріге тиген кезде зиян келтіреді.
H303	Жұтқан кезде зиян келтіруі мүмкін.
H336	Ұйқы келтіруі және бас айналдыруы мүмкін.
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. DNEL = Әсердің жоқ деңгейі. EC50 = Халықтың 50% үшін тиімді шоғырлану медианы. EO = Еуропалық Қоғамдастық.

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

Күні / өңделген: 12.02.2024

Нұсқа: 2.0

Күні / Алдыңғы нұсқасы: 21.04.2023

Алдыңғы нұсқасы: 1.0

Өнім: **Hydropalat® WE 3185 EL**

(Сәйкестендіру нөмірі 30692213/SDS_GEN_KZ/KK)

Басып шығарылған күні 21.10.2025

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.