

4-тен 1-ші бет
 Қауіпсіздік паспорты (EO) № 1907/2006, II қосымша регламентіне сәйкес
 Соңғы редакциясының күні / нұсқасы: 24.07.2015 / 0002
 Өзі алмастыратын редакциясының күні / нұсқасы: 01.03.2013 / 0001
 Күшіне ену мерзімі: 24.07.2015
 PDF құжат жасалған күні: 28.01.2016
 COSMO PU-201.280
 COSMO PU-201.281
 COSMO PU-201.283

(COSMOFEN DUO-Binder)

Қауіпсіздік паспорты
 (EO) № 1907/2006, II қосымша регламентіне сәйкес

1. Химиялық өнімнің сәйкестендіруі және өндіруші мен жеткізуші туралы мәлімет

1.1 Химиялық өнімді сәйкестендіру

COSMO PU-201.280
 COSMO PU-201.281
 COSMO PU-201.283

(COSMOFEN DUO-Binder)

1.2 Химиялық өнімді қолдануға қойылатын шектеулер мен ұсынымдар Заттың немесе қоспаның бекітілген мақсатты арналуы:

Жерім
 Sector of use (SU):
 SU 22 – Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

Ұсынылмайтын қолдану тәсілдері:

Қазіргі уақытта бұл мәселеге қатысты мәлімет жоқ

1.3 Өндіруші және/немесе тасымалдаушы жөнінде толық ақпарат

Weiss Chemie + Technik GmbH & Co.KG, Hansastrasse 2, 35708 Haiger, Германия
 Телефоны +49 (0) 2773/815-0, Факс:
msds@weiss-chemie.de, www.weiss-chemie.de

Құзыретті тұлғаның электрондық почта мекен-жайы: info@chemical-check.de,
k.schnurbusch@chemical-check.de – Өтінеміз, қауіпсіздік сертификаттарын алуға
 сауалдарды жіберу үшін ПАЙДАЛАНАҒЫЗ

1.4 Шұғыл байланыс телефон нөмірі

Төтенше жағдай жөніндегі ақпараттық қызметтер / Мемлекеттік кеңес беру қызметі:

Федералдық медициналық биология агенттігі, «Ғылыми-тәжірибелік токсикологиялық орталығы» федералдық мемлекеттік мекеме, 129090, Мәскеу, Сухаревакская алаңы, 3-үй. Шұғыл көмек (24 h): +7 (495) 628-16-87

Шұғыл жағдай үшін фирмадағы нөмір:

+49 (0) 700/24 112 112 (WIC)

2. Қауіпті (қауіптерді) сәйкестендіру

2.1 Заттың немесе қоспаның жіктелуі

2.1.1 (EO) 1272/2008 (CLP) Ережесіне сәйкес қауіпсіздік жіктелуі туралы мәлімет
 Қоспа қауіпті ретінде № 1272/2008 (CLP) Қаулысына (EG) сәйкес жіктелмейді

2.2 Сипаттағыш элементтері

(EO) 1272/2008 (CLP) Ережесіне сәйкес таңбалануы

Жоқ

2.3 Өзге де қауіптіліктер

Қоспаның құрамында vPvB-заттар (vPvB = өте тұрақты, өте биоаккумулятивті улы зат) жоқ немесе оған (EG) 1907/2006 Қаулысы XIII қосымшасының күші қолданылмайды.

Қоспаның құрамында PBT-заттар (PBT = тұрақты, биоаккумулятивті және улы зат) жоқ немесе оған (EG) 1907/2006 Қаулысы XIII қосымшасының күші қолданылмайды.

3. Құрамы (ингредиенттері жөніндегі мәліметтер)

3.1 Зат

қолданылмайды

3.2 Қоспа

| --- | --- |
|---|-----|
| Тіркелген нөмірі (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | --- |
| CAS | --- |
| %-дық құрамы | --- |
| 1272/2008 (CLP) (EO) Регламентіне сәйкес жіктелуі | --- |

4. Алғашқы көмек шаралары

4.1 Зақымданғандарға алғашқы көмек көрсету шаралары

Талмалы жағдайдағы адамның аузына ешқашан ешнәрсе құймаңыз!

Бұларды жұту

Зақымданушыны таза ауаға шығару және қажет болған жағдайда дәрігерден кеңес алу қажет.

Төріге тиюі

Өнімнің қалдықтарын абайлықпен жұмсақ, құрғақ шүберекпен сүрту керек. Ластанған, өнім сінген киімді жылдам шешіп, мол сумен сабындап мұқият жуу, теріні тітіркендірген жағдайда (қызару және т.б.) дәрігерге қаралу қажет.

Жарамсыз тазалағыш құралы:

Ертікіш

Сұйылтқыш

Көзге тию

Жанаспа линзаларды шешіңіз.

Көзіңізді бірнеше минут ішінде мол сумен жуыңыз, жедел түрде дәрігерді шақырыңыз.

Жұтып қою

Ауызды сумен мұқият шаю қажет.

Құсуды тудырмай дәрігерге қаралу қажет.

4.2 Барынша қатты айқындалған немесе кідіріп анықталатын белгілері мен салдарлары

Егер кідіріп айқындалған белгілері мен әсері 11-бөлімде немесе 4.1 бөлімінде (түсу жолдары) қолданылса.

4.3 Шұғыл медициналық жәрдем немесе мамандандырылған емдеу қажеттілігіне көрсетулер (қажет болған жағдайда)

Тексерілмеген

5. Өрт жарылыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету шаралары мен құралдары

5.1 Өрт сөндіру құралдары

Өрт сөндіруге жарамды құралдар

Өрт түріне сәйкес таңдау қажет.

Шашыранды су ағыны/көбік/ CO2/өрт сөндіретін құрғақ ұнтақ

Өрт сөндіруге жарамсыз құралдар

Белгісіз

5.2 Белгілі бір химиялық өніммен байланысты спецификалық қауіптіліктер

Өрт кезінде:

Көміртек тотықтары

Улы газдар қауіп туындауы мүмкін.

5.3 Өрт сөндірушілермен қолданылатын арнайы қорғаныс шаралары

Жану және жарылу кезінде бөлінген газды жұтпау керек.

Оқшауландығыш газғағар

Өрттің ауқымына байланысты

Қажет болған жағдайда толық қорғаныс керек

От қауіп төніп тұрған ыдыстарды сумен салқындату қажет

Сөндіруге арналған зарарлы суды жергілікті билік өкілдерінің жарлығына сәйкес оқшаулау қажет.

6. Төтенше жағдайлар мен апаттық жағдайлардың және олардың салдарының алдын алу және жою шаралары

6.1 Персонал үшін қауіпсіздік шаралары, қорғаныс құралдары және төтенше жағдайлар шаралары

Желдетуді жеткілікті қамтамасыз ету қажет.

Көзге және теріге тиюін, сондай-ақ жұтуды болдырмау керек.

Қажет болған жағдайда тайып құлау қауіптілігін ескеру қажет.

6.2 Қоршаған ортаны қорғау шаралары бойынша қауіпсіздік шаралары

Көп мөлшерде ағып кеткен кезде жайылдырмау керек.

Егер қауіптілік төнбесе, ауа жерін жою қажет.

Жерүсті және жерасты суларына, сондай-ақ топыраққа тиіп кетуді болдырмау қажет.

Көріздендіру жүйесіне тиюін болдырмау керек.

Апат кесірінен көріздендіру жүйесіне тиген кезде жауапты органдарды хабардар ету қажет.

6.3 Таралуын жою және тазарту үшін қолданылатын әдістер және материалдар

Гирроскопиялық материал арқылы (мысалы, әмбебап тұтқыр материал, құм, кизельгур, ағаш гүнділері) жинау және 13-тармақта сипатталғандай жою керек.

6.4 Өзге бөлімдерге сілтемелер

8-бөлімдегі жеке қорғаныс құралдарын, сондай-ақ 13-бөлімдегі Кәдеге жарату жөніндегі ұсыныстарды қараңыз.

7. Химиялық өнімді сақтау және оны тиеу-түсіру жұмыстары кезіндегі пайдалану ережелері

Осы бөлімде келтірілген мәліметтерге толықтыру ретінде осы тақырып бойынша маңызды ақпарат 8 және 6.1 бөлімдерінде бар.

7.1 Химиялық өнімді пайдалану кезіндегі қауіпсіздік шаралары

7.1.1 Жалпы ұсыныстар

Көзге тиюін болдырмаңыз.

Терімен ұзақ және қарқынды байланысты болдырмау.

Жұмыс бөлмесінде тамақтануға, темекі шегуге және тағам өнімдерін сақтауға тыйым салынады.

Этикеткада және пайдалану жөніндегі нұсқаулықта келтірілген нұсқауларды орындаңыз.

Жұмысты пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа сәйкес жүргізу қажет.

7.1.2 Жұмыс орнында сақталатын санитарлы-гигиеналық нормалар жөніндегі нұсқаулық

Химиялық өнімдермен жұмыс істеген кезде жалпыға мәлім гигиена шараларын сақтау керек.

Үзіліс алдында және жұмыс аяқталған кезде қолды мұқият жуу қажет.

Тағам өнімдерінен, судан және жануарларға арналған азықтан алшақ ұстаңыз.

Тамақтанатын бөлмеге кірместен бұрын ластанған киімді және қорғаныс құралдарын шешу қажет.

7.2 Кез келген үйлесімсіздік факторлары ескеріле отырып қауіпсіз сақтау шарттары

Өнімді жабық күйінде түпнұсқа қаптамасында сақтау қажет.

Өнімді өтпе жолдарда және басқашы шабағында сақтамаған жөн.

Бөлме температурасында сақтау қажет.

Құрғақ жерде сақтау қажет.

7.3 Соңғы пайдалануға арнаулы сапалар

Қазіргі таңда бұл мәселе бойынша ақпарат жоқ.

8. Қауіпті әсерді бақылау құралдары және жеке қорғаныс құралдары

8.1 Міндетті бақылауға жататын жұмыс аймағының параметрлері

| ROS Химиялық белгіленуі | Дифенилметандиизоцианат, изомерлер және гомологандер | %-дық құрамы: 25-50 |
|---------------------------------|---|---------------------|
| ПДКзр-8h: 5 mg/m3 E (TLV-ACGIH) | ПДКзр-15min: 10 mg/m3 (TLV-ACGIH) | --- |
| Мониторинг үрдістері | -- Draeger –Oil 10/a-P (67 28 371) Draeger –Oil Mist 1/a (67 33 031) | |
| БПДК: --- | | Қосымша ақпарат: -- |

4-тен 2-ші бет

Қауіпсіздік паспорты (ЕО) № 1907/2006, II қосымша регламентіне сәйкес
 Соңғы редакциясының күні / нұсқасы: 24.07.2015 / 0002
 Өзі алмастыратын редакциясының күні / нұсқасы: 01.03.2013 / 0001
 Күшіне ену мерзімі: 24.07.2015
 PDF құжат жасалған күн: 28.01.2016
 COSMO PU-201.280
 COSMO PU-201.281
 COSMO PU-201.283

(COSMOFEN DUO-Binder)

ПДКрз-8h =AGW=жұмыс аймағындағы барынша рұқсат етілген концентрация (ПДКрз) (TRGS 900 нормативі,
 Қауіпті заттарға арналған техникалық ережелер, Германия).
 E = жұтылатын бөлшек, A = өкпе альвеоласына ететін бөлшек. I ПДКрз-15 min = Spb.-Uf. = барынша рұқсат етілген концентрациядан асып кету коэффициенті (1-ден 8-ге дейін) және ПДК қысқа мерзімді асып кетулерге арналған санат (I, II) (TRGS 900, Қауіпті заттарға арналған техникалық ережелер, Германия).
 «=» = ПДК-дан асып кетудің максималды шегі. (I) санат = барынша рұқсат етілген концентрациясы жергілікті әрекетпен анықталатын заттар немесе тыныс алу жолдарына сенсбиляциялық әрекет ететін заттар, (II) = сіңіруші әрекетті заттар. I БПДК = BGW = биологиялық материалдағы барынша рұқсат етілген концентрация (БПДК) (TRGS 903 нормативі, Қауіпті заттарға арналған техникалық ережелер, Германия).
 Зерттеуге арналған материал: B = айырылмаған қан, E = эритроциттер, P/S = плазма/сарысу, U = зәр, Hb = гемоглобин. Сынамаларды алу уақыты: а) шектеусіз, б) экспозиция соңы немесе ауысым соңы, в) ұзақ мерзімді экспозиция кезінде: бірінен соң бірі жүретін бірнеше ауысымнан кейін, г) келесі ауысым алдында, д) экспозиция аяқталғаннан кейін: ... сағат өткеннен кейін. I Қосымша ақпарат: ARW = жұмыс аймағы ауасында шамамен рұқсат етілген концентрация, H = теріге сіңетін. Y = AGW (ПДКрз) және BGW (БПДК) сақтаған кезде тұқымның зақымдануына қауіптену негіз жоқ, Z = AGW (ПДКрз) және BGW (БПДК) сақтаған кездің өзінде тұқымның зақымдануы мүмкін. (TRGS 900 нормативінің 2.7 тармағын қараңыз).
 DFG = Неміс ғылыми-зерттеу қауымдастығы (МАК комиссиясы). AGS = Қауіпті заттар жөніндегі комитет.
 **= TRGS 900 нормативі (Қауіпті заттарға арналған техникалық ережелер, Германия) 2006 жылғы қаңтарда күшіне енген кезде бұл заттың барынша рұқсат етілген концентрациясының мәні өзгертілді және қайта қарау үрдісі үстінде.

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---|--------------------------------|------|------|-------------------|--|
| | Қоршаған орта – қалдықтық тұнбалар, теңіз суы | | PNEC | 100 | mg/kg dw | |
| | Қоршаған орта – топырақ | | PNEC | 100 | mg/kg dw | |
| | Қоршаған орта – ауызбен (жануарларға арналған азық) | | | 1667 | mg/kg feed | |
| Тұтынушылар | Адам – ингаляциялы | ұзақ мерзімді, жүйелі әсер | | 700 | mg/kg | |
| Жұмысшылар / жалданған жұмысшылар | Адам – ингаляциялы | ұзақ мерзімді, жергілікті әсер | | 10 | mg/m ³ | |

8.2 Зиянды заттар мөлшерінің шекті концентрациясын қамтамасыз ету шаралары

8.2.1 Басқарудың тиісті техникалық құралдары
 Жергілікті сорғыш немесе ауа шығарудың орталық жүйесі арқылы бөлменің жақсы желдетілуін қамтамасыз ету қажет.

Егер жұмыс орнында барынша рұқсат етілген мәннен төмен концентрацияны (AGW) ұстап тұру үшін бұл жеткіліксіз болса, жарамды газқағар немесе респиратор кию қажет.

Барынша рұқсат етілген экспозиция мәндері берілген жағдайларға ғана жарамды.

8.2.2 Жеке қорғаныс құралдары секілді жеке қауіпсіздікті қамтамасыз ету жөніндегі шаралар

Химиялық өнімдермен жұмыс істеген кезде жалпыға мәлім гигиена шараларын сақтау қажет.

Үзіліс алдында және жұмыс аяқталған кезде қолды мұқият жуу қажет. Тағам өнімдерінен, судан және жануарларға арналған азықтан алшақ ұстаныңыз. Тамақтанатын бөлмеге кірместен бұрын ластанған киімді және қорғаныс құралдарын шешу қажет.

Көзге/бетке арналған қорғаныс құралдары:
 Көзге түсу қаупі кезінде
 Бүйір қалқаншалары бар қорғаныс көзілдірігі (EN 166)

Теріге арналған қорғаныс құралдары – қолға арналған қорғаныс құралдары:
 Химикаттар әсеріне төзімді саусақты қолғап (EN 374)

Ұсынылады
 Нитрилден жасалған қорғаныс қолғабы (EN 374)
 Қабатының минималды жалпақтығы, мм:

>= 0,35
 Саусақты қолғап арқылы өту жылдамдығы, минутпен:
 >=480

Қолға қорғаныс кремін жағу ұсынылады.
 EN 374 стандарты, III бөліміне сәйкес Зерттеу барысында алынған заттың саусақты қолғап арқылы өту жылдамдығы жөніндегі мәліметтер тәжірибеде тексерілмеген. Өту жылдамдығы 50% сәйкес келетін саусақты қолғапты барынша ұзақ кию ұсынылады.

Теріге арналған қорғаныс құралдары – қауіпсіздікті қамтамасыз ету бойынша басқа шаралар:
 Қорғаныс жұмыс киімі

Тыныс алу органдарын қорғау
 Өдетте талап етілмейді

Ыстықтың қауіптілігі:
 Қолданылмайды

Қолды қорғау жөнінде қосымша ақпарат - тестілеу жүргізілген жоқ.
 Қоспалармен жұмыс істеуге заттарды таңдау оның құрамына енетін ингредиенттер жөніндегі қолда бар ақпаратқа сәйкес жүргізілді.

Заттармен жасалатын жұмысқа таңдау қолғапты өндірушінің мәліметтеріне негізделеді.

Қорғаныс қолғаптарына арналған материалды түпкілікті таңдау оның төзімділігін, заттың материал және деструкциялар арқылы өту жылдамдығын ескере отырып жүзеге асырылуы тиіс.

Сәйкес келетін қолғапты таңдау тек жасалған материалына ғана емес, бір өндірушіні екінші өндірушіден ажырататын өзге де сипаттамаларына да байланысты болады.

Заттың қоспаларымен жұмыс істеген кезде қолғап дайындалған материалдың беріктігін алдын-ала анықтау мүмкін емес. Сондықтан қолғапты пайдаланбас бұрын сынақтан өткізіп алған жөн.
 Қолғапқа арналған материалдың беріктілік деңгейі жөніндегі нақты мәліметтер оны өндірушіде болады. Өндірушінің нұсқаулары қатаң сақталуы тиіс.

8.2.3 Қоршаған орта факторларының әсер етуін шектеу және бақылау
 Қазіргі уақытта бұл мәселе бойынша ақпарат жоқ.

| | |
|--|-----------------------|
| 9. Физикалық және химиялық қасиеттері | |
| 9.1 Негізгі физикалық және химиялық қасиеттері туралы | мәліметтер |
| Физикалық күйі: | Паста тәріздес, Сұйық |
| Түсі: | Ерекшелігіне сәйкес |
| Иісі: | Болмашы |
| Иіс шегі: | Белгісіз |

| Кальций карбонаты | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|-------------|------|-------------------|---------|
| Қолдану аясы | Әсер ету жолы/қоршаған орта сегменті | Денсаулыққа әсері | Негізгі сөз | Мәні | Бірлігі | Ескерту |
| | Қоршаған орта – ағын суларды өңдеуге арналған жабдық | | PNEC | 100 | mg/l | |
| Тұтынушылар | Адам – ингаляциялы | ұзақ мерзімді, жүйелі әсер | DNEL | 10 | mg/m ³ | |
| Тұтынушылар | Адам – ингаляциялы | ұзақ мерзімді, жергілікті әсер | DNEL | 1,06 | mg/m ³ | |
| Жұмысшылар / жалданған жұмысшылар | Адам – ингаляциялы | ұзақ мерзімді, жүйелі әсер | PNEC | 10 | mg/m ³ | |
| Жұмысшылар / жалданған жұмысшылар | Адам – ингаляциялы | ұзақ мерзімді, жергілікті әсер | PNEC | 4,26 | mg/m ³ | |

| Титан диоксиді | | | | | | |
|----------------|--|-------------------|-------------|-------|----------|---------|
| Қолдану аясы | Әсер ету жолы/қоршаған орта сегменті | Денсаулыққа әсері | Негізгі сөз | Мәні | Бірлігі | Ескерту |
| | Қоршаған орта – тұщы суы | | PNEC | 0,127 | mg/l | |
| | Қоршаған орта – теңіз суы | | PNEC | 1 | mg/l | |
| | Қоршаған орта – су, кездейсоқ (үздікті) бөлінулер | | PNEC | 0,61 | mg/l | |
| | Қоршаған орта – ағын суларды өңдеуге арналған жабдық | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Қоршаған орта – қалдықтық тұнбалар, тұщы су | | PNEC | 1000 | mg/kg dw | |

Орыс тілінен қазақ тіліне аударылатын аударманың басы

4-тен 3-ші бет
 Қауіпсіздік паспорты (EO) № 1907/2006, II қосымша регламентіне сәйкес
 Соңғы редакциясының күні / нұсқасы: 24.07.2015 / 0002
 Өзі алмастыратын редакциясының күні / нұсқасы: 01.03.2013 / 0001
 Күшіне ену мерзімі: 24.07.2015
 PDF құжат жасалған күні: 28.01.2016
 COSMO PU-201.280
 COSMO PU-201.281
 COSMO PU-201.283

(COSMOFEN DUO-Binder)

| | |
|--|--|
| рН мәні: | қолданылмайды |
| Балқу/қату температурасы: | Белгісіз |
| Қайнай бастау температурасы және қайнау интервалы: | Белгісіз |
| Тутану температурасы: | Белгісіз |
| Булану жылдамдығы: | Белгісіз |
| Өртенуі (қатты зат, газ): | қолданылмайды |
| Төменгі жарылу қауіптілік шегі: | Белгісіз |
| Жоғарғы жарылу қауіптілік шегі: | Белгісіз |
| Бү(лар)дың қысымы: | Белгісіз |
| Бү(лар)дың тығыздығы (ауа = 1): | Белгісіз |
| Тығыздығы | 1,43 g/cm ³ (20 ⁰ C) |
| Үйінді тығыздығы | қолданылмайды |
| Еруі | Белгісіз |
| Суда еруі: | Ерімейді |
| Таралу коэффициенті (n-октанол/су): | Белгісіз |
| Өз бетімен өртену температурасы: | Белгісіз |
| Ыдырау температурасы: | Белгісіз |
| Тұтқырлығы: | Белгісіз |
| Жарылуға қауіпті қасиеттері: | Өнімнің жарылу қаупі жоқ. |
| Өртке қауіпті сипаттамалары: | Жоқ |
| 9.2 Қосымша ақпарат | |
| Араласуы: | Белгісіз |
| Майды ерітуі/еріткіш | Белгісіз |
| Электр өткізгіштігі: | Белгісіз |
| Үстіртін кернеуі: | Белгісіз |
| Еріткіштер құрамы: | Белгісіз |

10. Тұрақтылығы және реакциялану қабілеті

10.1 Реакциялану қабілеттілігі

Күтілмейді

10.2 Химиялық тұрақтылығы

Дұрыс сақтаған және пайдаланған кезде тұрақты.

10.3 Қауіпті реакциялар мүмкіндігі

Қауіпті реакциялар туралы деректер жоқ.

10.4 Болдырмауға тиіс шарттар

Сондай-ақ 7-бөлімді қараңыз.

Ылғалдан сақтаңыз.

Өте жоғары температураның әсері салдарынан полимерленуі мүмкін.

T>~260⁰C

10.5 Үйлеспейтін материалдар

Сондай-ақ 7-бөлімді қараңыз.

Белгісіз

10.6 Қауіпті ыдырау өнімдері

Сондай-ақ 5.2. бөлімін қараңыз.

Мақсатына қарай пайдаланғанда ыдырау болмайды.

11. Улылығы туралы ақпарат

11.1 Уытты салдарының сипаттамасы

Қажет болған жағдайда денсаулыққа кері әсері жөніндегі толық ақпаратты 2.1 бөлімінен (Жіктелуі) қараңыз.

COSMO PU-201.280

COSMO PU-201.281

COSMO PU-201.283

(COSMOFEN DUO-Binder)

| Улылығы/әсер етуі | Шеткі нүкте сі | Мә ні | Бірлі гі | Ағз а | Бақыла у әдісі | Ескерту |
|--|----------------|-------|----------|-------|----------------|----------------|
| Қатты улы, жұтқанда | | | | | | мәліметтер жоқ |
| Қатты улылығы, теріге тигенде: | | | | | | мәліметтер жоқ |
| Қатты улы, дем жұтқанда | | | | | | мәліметтер жоқ |
| Теріні жеуі/қоздыруы | | | | | | мәліметтер жоқ |
| Көзді қатты зақымдауы/ тітіркендіруі | | | | | | мәліметтер жоқ |
| Респираторлық немесе теріге сенсбилизациялауы | | | | | | мәліметтер жоқ |
| Жыныс органдарын өзгерту | | | | | | мәліметтер жоқ |
| Қанцерогендік | | | | | | мәліметтер жоқ |
| Репродуктивті улылығы | | | | | | мәліметтер жоқ |
| Бір рет әсер етудегі мақсатты органға ерекше улылығы (STOT-SE) | | | | | | мәліметтер жоқ |
| Бірнеше рет әсер етудегі мақсатты органға ерекше улылығы (STOT-RE) | | | | | | мәліметтер жоқ |
| Аспирация кезіндегі қауіптілік | | | | | | мәліметтер жоқ |
| Белгілері | | | | | | мәліметтер жоқ |

12. Қоршаған ортаға әсері туралы ақпарат

Қажет болған жағдайда қоршаған ортаға әсер етуі жөніндегі толығырақ ақпаратты 2.1 бөлімінен қараңыз (Жіктелуі).

COSMO PU-201.280
 COSMO PU-201.281
 COSMO PU-201.283

(COSMOFEN DUO-Binder)

| Улылығы/әсер етуі | Шеткі нүкте сі | Уақыты | Мә ні | Бірлігі | Ағз а | Бақылау әдісі | Ескерту |
|-----------------------------------|----------------|--------|-------|---------|-------|---------------|----------------|
| Балықтарға улылығы | | | | | | | мәліметтер жоқ |
| Дафнияларға улылығы | | | | | | | мәліметтер жоқ |
| Балдырға улылығы | | | | | | | мәліметтер жоқ |
| Тұрақтылығы және ыдырауы | | | | | | | мәліметтер жоқ |
| Биоаккумуляция әлеуеті: | | | | | | | мәліметтер жоқ |
| Топырақтағы мобильділігі: | | | | | | | мәліметтер жоқ |
| PBT және vPvB бағалау нәтижелері: | | | | | | | мәліметтер жоқ |
| Өзге де жағымсыз әсерлері: | | | | | | | мәліметтер жоқ |

13. Қалдықтарды әкету туралы нұсқаулықтар

13.1 Әкету әдістері

Зат / материал / қалдық үшін

EO-дағы қалдықтар коды:

Төменде аталған кодтар осы өнімді шамамен пайдалануға сәйкес берілетін

ұсыныстар болып табылады.

Пайдаланушы анықтаған ерекше пайдалану және жою шарттары жағдайында өнім

өзге де қалдықтар коды бойынша жіктелуі мүмкін. (2014/955/EO)

08 04 10 1

Ұсыныс:

Кәріз жолына кәдеге жаратуға тыйым салнады.

Жергілікті билік өкілдері бұйрықтарын сақтау міндетті.

Мысалы, қалдықтарды жағуға арналған жарамды қондырғы

Мысалы, қалдықтарға арналған жарамды қоймаға жеткізу

Ластанған қаптама үшін

Жергілікті билік өкілдері бұйрықтарын сақтау міндетті.

Сақтауға арналған ыдыстарды барынша босату қажет.

Ластанбаған қаптаманы екінші рет пайдалануға болады.

Тазартуға жарамайтын қаптаманы затты жойғандай жою қажет.

14. Тасымалдау (тасу) кезіндегі ақпарат

Жалпы мәліметтер

БҰҰ нөмірі:

қолданылмайды

Автомобильді / темір жол көлігі (ADR / RID)

БҰҰ-ның жеткізу түрін көпшілік мақұлдаған белгісі

(БҰҰ = Біріккен ұлттар ұйымы):

Тасымалдау кезіндегі қауіптілік клас(тар)ы

қолданылмайды

Қаптама тобы:

Жіктеуші коды:

LQ коды (ADR 2015)

Экологиялық қауіптіліктері:

Tunnel restriction code:

Теңіз көлігімен тасымалдау (IMDG-Code / ҚЖТТХК Кодексі)

БҰҰ-ның жеткізу түрін көпшілік мақұлдаған белгісі

(БҰҰ = Біріккен ұлттар ұйымы):

Тасымалдау кезіндегі қауіптілік клас(тар)ы

қолданылмайды

Қаптама тобы:

Теңізді ластаушы (Marine Pollutant):

Экологиялық қауіптіліктері:

Әуе көлігімен тасымалдау (IATA)

БҰҰ-ның жеткізу түрін көпшілік мақұлдаған белгісі

(БҰҰ = Біріккен ұлттар ұйымы):

Тасымалдау кезіндегі қауіптілік клас(тар)ы

қолданылмайды

Қаптама тобы:

Экологиялық қауіптіліктері:

Пайдаланушыға арналған арнайы қауіпсіздік шаралары

Қауіпті бұйымдарды тасымалдауды жүзеге асыратын қызметкерлер сәйкес нұсқама

алуы қажет.

Орыс тілінен қазақ тіліне аударылатын аударманың басы

4-тен 4-ші бет

Қауіпсіздік паспорты (EO) № 1907/2006, II қосымша регламентіне сәйкес
 Соңғы редакциясының күні / нұсқасы: 24.07.2015 / 0002
 Өзі алмастыратын редакциясының күні / нұсқасы: 01.03.2013 / 0001
 Күшіне ену мерзімі: 24.07.2015
 PDF құжат жасалған күні: 28.01.2016
 COSMO PU-201.280
 COSMO PU-201.281
 COSMO PU-201.283

(COSMOFEN DUO-Binder)

МАРПОЛ II Қосымшасына және ХХТК (Халықаралық химияны тасымалдау кодексіне) сәйкес салмақты жүкті тасымалдау
 Регламенттердің нормаларындағы мағынадағы қауіпсіз жүк.

15. Халықаралық және ұлттық заңнамалар туралы ақпараттар

15.1 Қауіпсіздік, денсаулықты сақтау және қоршаған ортаны қорғау нормалары / затқа немесе қоспаға арналған ерекше құқықтық нормалар
 Жіктелуін және таңбалануын 2-тармақтан қараңыз.
 Шектеулерді сақтау:
 2010/75/EO (VOC) ДИРЕКТИВАСЫ: 0%
15.2 Заттың қауіпсіздігін бағалау
 Қоспалар үшін қауіпсіздікті бағалау қарастырылмаған.

16. Қосымша ақпарат

Қайта өңделген тармақтары: 1-16

(EG) 1272/2008 (CLP) Қаулысына сәйкес қоспаның жіктелуі туралы қорытындыны қолдану әдістемесі және жіктелуі
 қолданылмайды

Төменде келтірілген мәтіндер H-мәтіндерді, қауіптілік класының кодын немесе өнімнің және құрамындағы заттардың қауіптілік санатын (GHS/CLP) білдіреді (2 және 3 бөлімдерде көрсетілген).

Осы құжатта қолданылатын қысқартулар мен аббревиатуралар

AC Article Categories
 ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises
 Dangereuses par Route (Қауіпті жүкті жолда халықаралық тасымалдау жөніндегі Еуропа елдерінің келісімі)
 ДДСҰ Дүниежүзілік денсаулық сақтау ұйымы (= World Health Organization – WHO)
 EO Еуропалық Одақ
 ЕҚ Еуропалық қоғамдастық
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level
 AOX Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбцияланатын органикалық галоген бар қосындылар)
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Қатты улануды бағалау ҚҰБ) (EO) №1272/2008 (CLP) регламентіне сәйкес
 ЕЭК Еуропалық экономикалық кеңістік
 ЕЭК Еуропалық экономикалық қоғамдастық
 BAM Bundesantalt fuer Materialforschung und –prüfung (Материалдарды зерттеу және сынақтан өткізу жөніндегі федералдық ведомство, Германия).
 BAuA Bundesantalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)
 BCF Biocconcentration factor (= биоконцентрация коэффициенті – БКК)
 BHT Butylhydroxytoluol (=2,6-ди-трет-бутил-4-метилфенол)
 BOD Biochemical oxygen demand (= Оттегінің биохимиялық қажеттілігі ОБК)
 BSEF Bromine Science and Environmental Forum
 bw body weight
 CAS Chemical Abstracts Service (Химиядан аналитикалық шолу дайындау қызметі)
 CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
 CESIO Comite Europeen des Agents de Surface et de leurs Intermediaires Organiques
 CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
 CLP Classification, Labeling and Packaging (Заттар мен қоспаларды жіктеу, таңбалау және қаптау жөніндегі (EO) № 1272/2008 бұйрық)
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (канцерогенді, мутагенді немесе бедеулікке әкелетін заттар)
 COD Chemical oxygen demand (= Оттегінің химиялық қажеттілігі – ОХҚ)
 CTFA Cosmetic, Toiletry and Fragrance Association
 DMEL Derived Minimum Effect Level
 DNEL Derived No Effect Level (= Туынды қауіпсіз деңгей)
 DOC Dissolved organic carbon (= Ерітілген органикалық көміртек)
 DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
 dw dry weight
 және т.б., сонымен қатар
 ECHA European Chemical Agency (Еуропалық химия агенттігі)
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Өндірістік химиялық заттардың еуропалық каталогы)
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 ERC Environmental Release Categories
 Fax. Факс
 GWP Global warming potential (= Ғаламдық жылуға әсер ету әлеуеті)
 HET-CAM Hen's Egg Test – Chorionallantoic Membrane
 HGWP Halocarbon Global Warming potential
 м.ж. мәліметтер жоқ
 ж жоқ
 ТМ тексерілмеді
 мыс. мысалы
 қолд. қолданылмайды
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Қатерлі ісікті зерттеу жөніндегі халықаралық агенттік ҚІЗХА)
 IATA International Air Transport Association (= Халықаралық әуе көлігі ассоциациясы)
 IBC Intermediate Bulk Chemical
 IBC (Code) International Bulk Chemical (code)
 орг. органикалық
 шам. шамамен

IMDG-Code / ҚЖТТХК Кодексі International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

IUCLIDI International Uniform Chemical Information Database

LC химиялық заттың ауадағы немесе судағы өлім әкелетін концентрациясы
 LC50 сынақтан өтіп жатқан популяция мүшелерінің жартысы өлуге қажетті химиялық заттың ауадағы немесе судағы өлім әкелетін концентрациясы
 LD химиялық заттың өлім әкелетін медиандық концентрациясы
 LD50 сынақтан өтіп жатқан популяция мүшелерінің жартысы өлуге қажетті химиялық заттың өлім әкелетін медиандық мөлшері
 LQ Limited Quantities
 MARPOL Кемелерден ластануды болдырмау жөніндегі халықаралық конвенция
 CGC Химиялық заттардың қауіптілігін және таңбалануын ғаламдық деңгейде жіктеудің келісілген жүйесі
 NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
 NOEC No Observed Effect Concentration (= Көзге көрінетін әсер тудырмайтын заттың максималды әрекет етпейтін концентрациясы)
 ODP Ozone Depletion Potential (= Озон қабатын бұзу әлеуеті)
 OECD Organization for Economic Co-operation and Development (Экономикалық ынтымақтастық және даму ұйымы ЭЫДҰ)
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= тұрақты, биоаккумулятивтенетін және улы заттар)
 PC Chemical product category
 PE Полиэтилен
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= Болжанатын қауіпсіз концентрация)
 PROC Process category
 REACH Registration, Evaluation Authorization and Chemicals (EO) № 1907/2006 бұйрығы)
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
 RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Қауіпті жүкті темір жол көлігімен тасымалдау туралы шарт)
 SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= Ыдырауды өз бетімен жеделдету температурасы ЫӨЖТ)
 SAR Structure Activity Relationship (= Құрылым-белсенділік қатынасы)
 SU Sector of use
 SVHC Substances of Very High Concern (= аса қауіпті зат)
 THOD Theoretical oxygen demand (= Оттегінің теориялық қажеттілігі)
 TOC Total organic carbon (= Жалпы органикалық көміртек)
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods
 VbF Verordnung ueber brennbare Flussigkeiten (= Жанар сұйықтықтар туралы бұйрық (Австрияның заңнамасы))
 VOC Volatile organic compounds (= ұшпа органикалық қосындылар)
 vPvB very persistent and very bioaccumulative (= өте тұрақты және өте биоаккумулятивтенуші).
 wwt wet weight

Барлық мәліметтер өніммен жұмыс істеу барысында қажетті қауіпсіздік шаралары тұрғысынан өнімді сипаттау үшін келтірілген.
 Олар оның бөлігі бір қасиеттеріне келіпдік бермейді және қазіргі уақытта бізге мәлім ақпаратқа негізделеді.
 Ақпараттың бұрыстығына біз жауапты болмаймыз.

Берілген:
Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Осы құжатқа өзгерістер енгізу немесе оны көбейту тек Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung фирмасының нақты белгіленген келісімі арқылы рұқсат етіледі.

Аударманың соңы.

Құжаттың көшірмесінен аударма жасаған: Боранбаева Сәуле Сапарбекқызы
Аудармашы клиентпен көрсетілген мәліметтердің нақтылығы мен деректілігі үшін жауап бермейді.

№ Шығ. 17333**Мөр және қол қойылатын жер**