

Орыс тілінен қазақ тіліне аударылатын аударманың басы

4-тен 1-ші бет
 Қауіпсіздік паспорты (EO) № 1907/2006, II қосымша регламентіне сәйкес
 Соңғы редакциясының күні / нұсқасы: 24.07.2015 / 0006
 Өзі алмастыратын редакциясының күні / нұсқасы: 20.09.2013 / 0005
 Күшіне ену мерзімі: 24.07.2015
 PDF құжат жасалған күні: 24.07.2015
 COSMO CA-500.110
 COSMO CA-500.380
 COSMO CA-500.200
 COSMO CA-500.210
 (COSMOPLAST 500)
 (COSMOPLAST 538)
 (COSMOFEN CA 12)
 (COSMOFEN CA 20)

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

1. Химиялық өнімнің сәйкестендіруі және өндіруші мен жеткізуші туралы мәлімет

1.1 Өнімнің сәйкестендіргіш нөмірі
 COSMO CA-500.110
 COSMO CA-500.380
 COSMO CA-500.200
 COSMO CA-500.210

(COSMOPLAST 500)
 (COSMOPLAST 538)
 (COSMOFEN CA 12)
 (COSMOFEN CA 20)

1.2 Химиялық өнімді қолданудың ұсыныс жасалатын түрлері және оны қолдануға қойылатын шектеулер
 Заттың немесе қоспаның бекітілген мақсатты арналуы:
 Цианокрилат секундытқ желім
 Ұсынылмайтын қолдану тәсілдері:
 Қазіргі уақытта бұл мәселеге қатысты мәлімет жоқ

1.3 Қауіпсіздік паспортын жасап отырған тасымалдаушы жөнінде толық ақпарат
 Weiss Chemie +Technik GmbH & Co.KG, Hansastrasse 2, D-35708 Haiger
 Телефон: +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 - Қауіпсіздік сертификаттарын алуға сауалдарды жіберу үшін ПАЙДАЛАНБАҢЫЗ

1.4 Шұғыл жағдайда қажетті нөмір / кеңес беру бюросы
 Төтенше жағдай жөніндегі ақпараттық қызметтер / Мемлекеттік кеңес беру қызметі:
 Федералдық медициналық биология агенттігі, «Гылыми-тәжірибелік токсикология орталығы» федералдық мемлекеттік мекеме, 129090, Москва, Сухаревская аланы, 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
 (EO) 1272/2008 (CLP) Ережесіне сәйкес қауіпті жіктелуі туралы мәлімет

| Қауіптілік сыныбы | Қауіптілік санаты | Қауіптілік белгісі |
|-------------------|-------------------|--|
| Eye Irrit. | 2 | H319-Көзге елеулі тітіркенуді туғызады |
| STOT SE | 3 | H335-Тыныс жолдарының тітіркенуін туғызуы мүмкін |
| Skin.Irrit | 2 | H-315 Терінің тітіркенуін туғызады |

2.2 Сипаттағыш элементтері
 (EO) 1272/2008 (CLP) Ережесіне сәйкес таңбалануы



Қауіпті

H319-Көзге елеулі тітіркенуді туғызады H335-Тыныс жолдарының тітіркенуін туғызуы мүмкін H-315 Терінің тітіркенуін туғызады
 P261-Бу немесе спреймен демалуды болдырмау. P280 - Қорғаныш қолғаптарын/ қорғаныш киімін және көз/бетті қорғау құралдарын пайдалану.
 P302+P352 ТЕРІГЕ ТИГЕН ЖАҒДАЙДА: сабынмен көп мөлшердегі сумен жуу қажет.
 P304+P340-ТЫНЫС АЛУ КЕЗІНДЕ: Зардап шегушіні таза ауаға шығару қажет және оған тыныс алу үшін қолайлы жағдайда толық тыныштықты қамтамасыз ету қажет.
 P305+P351+P338- КӨЗГЕ ТИГЕН ЖАҒДАЙДА: бірнеше минут көзді сумен абайлап жуыңыз. Жанаспа линзаларды пайдаланатын болсаңыз және оны алу оңай болса, алып тастаңыз. Көзді жууды жалғастырыңыз. P312-нашар сезінген жағдайда медицина көмегіне жүгініңіз.

EUN202-Цианокрилат. Қауіпті. Тері мен көзді әп-сәтте жабыстырады. Балалардың қолы жетпейтін орында сақтау қажет.
 Этил-2-цианопрор-2-еноат

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

| Этил-2-цианопрор-2-еноат | |
|--|---|
| Тіркелген нөмірі (REACH) | -- |
| Index | 607-236-00-9 |
| EINECS, ELINCS, NLP | 230-391-5 |
| CAS | CAS 7085-85-0 |
| %-дық құрамы | 80-<100 |
| (EO) №1272/2008 (CLP) Регламентіне сәйкес жіктелуі | Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H335 Skin.Irrit. 2, H315 |

H-фраз мәтіні және жіктеу қысқартулары (СГС/CLP) 16 Бөлімнен қара.
 Осы бөлімде көрсетілген заттар олардың нақты сәйкес категориясына сәйкес аталған!
 Бұл, VI қосымшада, (EC)№1272/2008 (Регламент CLP) регламентінің 3.1/3.2 кестесінде келтірілген заттар үшін, онда көрсетілген барлық ескертулер осы категориялауда ескерілетінін білдіреді.

4. Алғашқы көмек шаралары

4.1 Зақымданғандарға алғашқы көмек көрсету шаралары
 Есінен таңған күйдегі адамның аузына ешқашан ештеңе құймау керек!
 Буларды жұту
 Зақымданушыны қауіптілік аймағынан шығару қажет.
 Зақымданушыны таза ауаға шығару және қажет болған жағдайда дәрігерден кеңес алу қажет.
 Есінен таңған жағдайда бүйірімен тұрақты күйге жатқызу және дәрігерді шақыру қажет.
 Теріге тиюі
 Ластанған, өнім сіңген киімді жылдам шешіп, мол сумен сабындап мұқият жуу, тазарада дәрігерге қаралу қажет, қолда ерекшелік болуы тиіс.
 Терінің жабықсан учаскелерін күшпен бір бірінен ажыратуға ұмтылмаңыз.
 Көзге тиюі
 Көзіңізді бірнеше минут ішінде мол сумен жуыңыз, тазарада дәрігерді шақыртыңыз, техникалық паспортты дайындаңыз. Зақым келген көзді қорғауды қамтамасыз етіңіз.
 Жұтып қою
 Ауызды сумен мұқият шаю қажет.
 Құсуды тудыртпай, тазарада 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.
 Мүмкін болатын салдарлар
 Көздің жасаурауы
 Дерматит (терінің қабынуы)
 Аллергиялық реакция болуы мүмкін
 Бүмен демалғанда аллергиялық реакция болуы мүмкін
 Тұншығу
 Жетел
 Бас ауруы
 Кейбір жағдайларда ұзақ уақыт/ бірнеше сағат өткеннен кейін уланудың алғашқы белгілері пайда болуы мүмкін

4.3 Шұғыл медициналық жәрдем немесе мамандандырылған емдеу қажеттілігінің сипаттары (қажет болған жағдайда)
 Екпенді тітіркенуі кезінде дексаметазанды мөлшерленген аэрозольді пайдалануға болады.

5. Өрт жарылыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету шаралары мен құралдары

5.1 Өрт сөндіру құралдары
 Өрт сөндіруге жарамды құралдар
 CO2
 Өрт сөндіретін ұнтақ
 Шашыранды су ағыны
 Спиртке төзімді көбік
 Өрт сөндіруге жарамсыз құралдар
 Бірыңғай су ағыны
 5.2 Белгілі бір химиялық өніммен байланысты спецификалық қауіптіліктер
 Өрт кезінде:
 Көміртек тотықтары
 Азот тотықтары
 Циансутегі
 Улы газдар туындауы мүмкін.
 5.3 Өрт сөндірушілер мен қолданылатын арнайы қорғаныс шаралары
 Жану және жарылу кезінде бөлінген газды жұтпау керек.
 Оқшауландырылған газғағар
 Өрттің ауқымына байланысты
 Қажет болған жағдайда толық қорғаныс керек
 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
 Жану кездерін жою қажет, темекі тартпау қажет.
 Желдетуді жеткілікті қамтамасыз ету қажет.
 Көзге және теріге тиюін, сондай-ақ жұтуды болдырмау керек.
 6.2 Қоршаған ортаны қорғау шаралары бойынша қауіпсіздік шаралары
 Көп мөлшерде ағып кеткен кезде жайылдырмау керек.
 Егер қауіптілік төнбесе, ағу жерін жою қажет.
 Көздендіру жүйесіне тиюін болдырмау керек.
 Жерүсті және жерасты суларына, сондай-ақ топыраққа тиіп кетуін болдырмау қажет.
 6.3 Таралуын жою және тазарту үшін қолданылатын әдістер және материалдар

Орыс тілінен қазақ тіліне аударылатын аударманың басы

4-тен 2-ші бет

Қауіпсіздік паспорты (EO) № 1907/2006, II қосымша регламентіне сәйкес
 Соңғы редакциясының күні / нұсқасы: 24.07.2015 / 0006
 Өзі алмастыратын редакциясының күні / нұсқасы: 20.09.2013 / 0005
 Күшіне ену мерзімі: 24.07.2015
 PDF құжат жасалған күні: 24.07.2015
 COSMO CA-500.110
 COSMO CA-500.380
 COSMO CA-500.200
 COSMO CA-500.210

(COSMOPLAST 500)
 (COSMOPLAST 538)
 (COSMOFEN CA 12)
 (COSMOFEN CA 20)

Гигроскопиялық материал арқылы (мысалы, әмбебап тұтқыр материал, құм, кизельгур, ағаш үңдірелі) жою керек және 13-тармақта сипатталғандай кәдеге жарату қажет.

6.4 Өзге бөлімдерге сілтемелер

8-бөлімдегі жеке қорғаныс құралдарын, сондай-ақ 13-бөлімдегі Жою 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**

Үй-жайға таза ауа кіруін қамтамасыз ету қажет.

Буын жұтуды болдырмау қажет.

Жану көздерінен алшақ сақтау қажет - темекі тартпау қажет.

Көзге және теріге тиюін болдырмаңыз.

Контейнерлерді абайлап ашу және пайдалану қажет.

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 ұстанаңыз.

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

7.2 Көз көген үйлесімсіздік факторлары өскеріле отырып қауіпсіз сақтау шарттары

Бөтендердің қолы жетпейтін жерде сақтау қажет.

Өнімді өтпе жолдарда және басқашы шабағында сақтамаған жөн.

Өнімді жабық күйінде түпнұсқа қаптамасында сақтау қажет.

Сілтілермен бірге сақтамау қажет.

Қышқылдармен бірге сақтамау қажет.

Тотықандырғыштармен бірге сақтамау қажет.

Күн және жылу әсерінен сақтау қажет.

Салқын жерде сақтау қажет.

Құрғақ жерде сақтау қажет.

7.3 Соңғы пайдалануға арнаулы салалар

Желім.

8. Қауіпті әсерді бақылау құралдары және жеке қорғаныс құралдары

8.1 Бақылауды талап ететін жұмыс аймағының параметрлер

8.2 Зиянды заттар мөлшерінің шекті концентрациясын қамтамасыз ету шаралары**8.2.1 Басқарудың тиісті техникалық құралдары**

Жергілікті сорғыш немесе ауа шығарудың орталық жүесі 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 ұстанаңыз.

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

Көзге/бетке арналған қорғаныс құралдары:

Бүйір қалқаншалары бар қорғаныс көзілдірігі (EN 166)

Теріге арналған қорғаныс құралдары – қолға арналған қорғаныс құралдары:

Химикаттар әсеріне төзімді саусақты қолғап (EN 374)

Қажет болған жағдайда

Бутилдан жасалған қорғаныс қолғабы (EN 374)

Нитрилдан жасалған қорғаныс қолғабы (EN 374)

Қабатының минималды жалпақтығы, мм:

0,4

Саусақты қолғап арқылы ету жылдамдығы, минутпен:

>=480

ПЭ-ламинаттар жасалған қорғаныс қолғабы (EN 374)

Қолды қорғаныс креммен майлау ұсынылады.

Жарамсыз материал:

Мақта-мата қолғабы

ПВХ жасалған қорғаныс қолғабы (EN 374)

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

Теріге арналған құралдар – қауіпсіздікті қамтамасыз ету бойынша басқа шаралар:

Жұмыс қорғаныс киімі (мысалы, EN ISO 20345 қауіпсіз аяқ киім, ұзын жеңді жұмыс киімі)

Тыныс алу органдарын қорғау:

Әдетте 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 ету жылдамдығын өскере отырып жүзеге асырылуы тиіс.

Сәйкес келетін қолғапты таңдау тек жасалған материалына ғана емес, бір өндірушінің екінші өндірушіден ажырататын өзге де сапа 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:

Түсі:

Иісі:

Иіс шегі:

pH мәні:

Балқу/қату температурасы:

Қайнай бастау температурасы және қайнау интервалы:

Тұтану температурасы:

Булану жылдамдығы:

Өртенуі (қатты зат, газ):

Төменгі жарылу қауіптілік шегі:

Жоғарғы жарылу қауіптілік шегі:

Бу(лар)дың қысымы:

Бу(лар)дың тығыздығы (ауа = 1):

Тығыздығы

салыстырмалы тығыздық)

Үйінді тығыздығы

Еруі:

Суда еруі:

Таралу коэффициенті (n-октано/су):

Өз бетімен өртену температурасы:

Ыдырау температурасы:

Тұтқырлығы:

Жарылуға қауіпті қасиеттері:

Өртке қауіпті сипаттамалары:

9.2 Қосымша ақпарат

Араласуы:

Майды еріту/еріткіш

Электр өткізгіштігі:

Үстіртін кернеуі:

Еріткіштер құрамы:

Сұйық

мөлдір, түссіз

құрт, сипатты

Белгісіз

қолданылмайды

Белгісіз

>149°C

-87 °C

белгісіз

белгісіз

белгісіз

белгісіз

<0,2 mmHg (25 °C)

-3

1,05 (20°C,

Белгісіз

Белгісіз

Ерімейді

Белгісіз

Белгісіз

Белгісіз

Белгісіз

Белгісіз

Белгісіз

Белгісіз

Белгісіз

Белгісіз

Белгісіз

Белгісіз

Белгісіз

10. Тұрақтылығы және реакциялану қабілеті

10.1 Реакциялану қабілеттілігі

Суға қатты әсер етеді.

10.2 Химиялық тұрақтылығы

Дұрыс сақтаған және пайдаланған кезде тұрақты.

10.3 Қауіпті реакциялар мүмкіндігі

Полимерлену болуы мүмкін.

10.4 Болдырмауға тиіс шарттар

Сондай-ақ 7-бөлімді қараңыз.

Қыздыру, ашық жалын, жану көздері

Электростатикалық заряд

10.5 Үйлеспейтін материалдар

Сондай-ақ 7-бөлімді қараңыз.

Мыналармен полимерленуі мүмкін:

Су

Негіз

Қышқылдар

Тотықтырғыштар

Аминдер

Спирттер

10.6 Қауіпті ыдырау өнімдері

Сондай-ақ 5.2. бөлімін қараңыз.

Мақсатына қарай пайдаланғанда ыдырау болмайды.

11. Улылығы туралы ақпарат

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

COSMO CA-500.110

COSMO CA-500.380

COSMO CA-500.200

COSMO CA-500.210

(COSMOPLAST 500)

(COSMOPLAST 538)

(COSMOFEN CA 12)

(COSMOFEN CA 20)

| Улылығы/әсер етуі | Шеткі нүкте сі | Мәні | Бірлігі | Ағза | Бақылау әдісі | Ескерту |
|-------------------|----------------|------|---------|------|---------------|---------|
|-------------------|----------------|------|---------|------|---------------|---------|

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 / 0006
 Өзі алмастыратын редакциясының күні / нұсқасы: 20.09.2013 / 0005
 Күшіне ену мерзімі: 24.07.2015
 PDF құжат жасалған күн: 24.07.2015
 COSMO CA-500.110
 COSMO CA-500.380
 COSMO CA-500.200
 COSMO CA-500.210

(COSMOPLAST 500)
 (COSMOPLAST 538)
 (COSMOFEN CA 12)
 (COSMOFEN CA 20)

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|-------------------------|
| 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 |
| Канцерогендік | | | | | | 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 |
| Өзге де мәліметтер | | | | | | Есеп негізінде жіктелуі |

| Этил-2-цианопрор-2-еноат | | | | | | |
|--|---------------|-------|---------|-------------|---|---|
| Улылығы/әсер етуі | Шеткі нүктесі | Мәні | Бірлігі | Ағза | Бақылау әдісі | Ескерту |
| Қатты улылығы, жұтқанда | LD50 | >5000 | mg/kg | Егеуқ ұйрық | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Қатты улылығы, теріге тигенде: | LD50 | >2000 | mg/kg | Егеуқ ұйрық | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Теріні жеуі/қоздыруы: | | | | | | Skin Irrit.2 |
| Теріні жеуі/қоздыруы: | | | | Қоян | OECD 404 (Acute Irritation) | Тітіркендіргіш |
| Көзді қатты зақымдауы/ тітіркендіруі: | | | | қоян | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Тітіркендіргіш |
| Белгілері: | | | | | | Тұншығу, жөтел, шырышты қабықтың тітіркенуі, көздің жасаурауы |
| Бір рет әсер етудегі мақсатты органға ерекше улылығы (STOT-SE) | | | | | | STOT SE 3 H335 |

12. Қоршаған ортаға әсер етуі

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

| COSMO CA-500.110 COSMO CA-500.380 COSMO CA-500.200 COSMO CA-500.210 (COSMOPLAST 500) (COSMOPLAST 538) (COSMOFEN CA 12) (COSMOFEN CA 20) | | | | | | | |
|--|---------------|--------|------|---------|------|---------------|----------------|
| Улылығы/әсер етуі | Шеткі нүктесі | Уақыты | Мәні | Бірлігі | Ағза | Бақылау әдісі | Ескерту |
| Балықтарға улылығы: | | | | | | | мәліметтер жоқ |
| Дәфнияларға 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 ұсынымдар

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 09 1

Ұсынымдар:

Көзідендеру жүйесіне тастауға болмайды

Мысалы, қалдықтарды өртеуге арналған жарамды қондырғы.

Мысалы, қалдықтарды сақтауға арналған 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.

15 01 10 1

14. Тасымалдау (көлікпен тасымалдау) үшін ақпараттар

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:

қолданылмайды

Жіктеуші коды:

қолданылмайды

LQ коды (ADR 2015)

қолданылмайды

Экологиялық қауіптіліктері:

қолданылмайды

Tunnel restriction code:

Теңіз көлігімен тасымалдау (IMDG-Code / ҚЖТТХК Кодексі)

БҰҰ-ның жеткізу түрін көпшілік мақұлдаған белгісі

(БҰҰ = Біріккен ұлттар ұйымы):

Тасымалдаған кездегі қауіптілік кластары:

қолданылмайды

Қаптама тобы:

қолданылмайды

Теңізді ластаушы (Marine Pollutant):

қолданылмайды

Экологиялық қауіптіліктері:

қолданылмайды

Пайдаланушыға арналған арнайы қауіпсіздік шаралары

Егер өзгеше қарастырылмаса, қауіпсіз тасымалдау бойынша барлық ортақ шараларды

МАРПОЛ 73/78 II Қосымшасына және ХХТК (Халықаралық химияны тасымалдау

кодексіне) сәйкес салмақты жүкті тасымалдау

Қауіпсіз жүк осы Регламентте көрсетілген мағынада.

15. Халықаралық және ұлттық заңнамалар

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:

Кәсіби корпорация бұйрықтарын/ еңбек гигиенасын сақтау міндетті

«Балалар мен жасөспірімдер еңбегі туралы заңды» (Германия) сақтау міндетті.

2010/75/ЕС ДИРЕКТИВАСЫ (VOC):

0 g/l

15.2 Заттың қауіпсіздігін бағалау

Қоспалар үшін қауіпсіздікті бағалау қарастырылмаған.

16. Қосымша ақпарат

4-тен 4-ші бет

Қауіпсіздік паспорты (EO) № 1907/2006, II қосымша регламентіне сәйкес
 Соңғы редакциясының күні / нұсқасы: 24.07.2015 / 0006
 Өзі алмастыратын редакциясының күні / нұсқасы: 20.09.2013 / 0005
 Күшіне ену мерзімі: 24.07.2015
 PDF құжат жасалған күні: 24.07.2015
 COSMO CA-500.110
 COSMO CA-500.380
 COSMO CA-500.200
 COSMO CA-500.210

(COSMOPLAST 500)
 (COSMOPLAST 538)
 (COSMOFEN CA 12)
 (COSMOFEN CA 20)

Қайта өңделген тармақтары:

1-16

Берілген мәліметтер жеткізілген кездегі өнім жағдайына байланысты.
 Қауіпті заттарды пайдалану бойынша қызметкерлерді оқыту/бағыттау қажет
(EG) 1272/2008 (CLP) қаулысына сәйкес қоспа жіктеуі туралы жіктеме және қолданылатын шығару әдістемесі

| (EG) 1272/2008 (CLP) Қаулысына сәйкес жіктелуі | Қолданылатын әдістемесі | бағалау |
|--|-------------------------|---------|
| Eye Irrit. 2, H319 | Есеп негізінде жіктеу | |
| STOT SE 3, H335 | Есеп негізінде жіктеу | |
| Skin Irrit. 2, H315 | Есеп негізінде жіктеу | |
| Төменде көптірілген мәтіндер мәтіндер жазылған H-мәтіндерді, қауіптілік класының кодын немесе өнімнің және құрамындағы заттардың қауіптілік санатын (GHS/CLP) білдіреді (2 және 3 бөлімдерде көрсетілген). | | |
| H315 Көздің тиген кезде тітіркенуін тудырады | | |
| H319 Көздің қатты тітіркенуін тудырады | | |
| H335 Тыныс жолдарының тітіркенуін туғызуы мүмкін | | |
| Eye Irrit. – көздің тітіркенуін тудыратын химиялық заттар | | |
| STOT SE – бір рет қолдану нәтижесінде жеке органдарды – нысандарды зақымдайтын ерекше таңдаушы улылық – Тыныс алу жолдарының тітіркенуі | | |
| Skin Irrit. – терінің тітіркенуін туғызатын химиялық өнім | | |

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 |
| Dangerouses par Route | (Қауіпті жүкті жолда халықаралық тасымалдау жөніндегі Еуропа елдерінің келісімі) |
| ДДСҮ | 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 галогенді бар қосындылар) |
| ATE | Acute Toxicity Estimate (= Қатты улануды бағалау ҚҮБ) (EO) №1272/2008 (CLP) регламентіне сәйкес |
| ЕЭК | Еуропалық экономикалық кеңістік |
| ЕЭК | Еуропалық экономикалық қоғамдастық |
| BAM | Bundesantalt fuer Materialforschung und –pruefung (Материалдарды зерттеу және сынақтан өткізу жөніндегі Федералдық ведомство, Германия). |
| BaUA | Bundesantalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия) |
| BCF | Bioconcentration factor (= биоконцентрация коэффициенті – БКК) |
| BHT | Butylhydroxytoluol (=2,6-ди-трет-бутил-4-метилфенол) |
| BOD | Biochemical oxygen demand (= Оттегінің биохимиялық қажеттілігі ОБҚ) |
| 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 мене 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 | Кодекси International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) |
| IUCILI | International Uniform Chemical Information Database |
| LC | химиялық заттың ауадағы немесе судағы өлім әкелетін концентрациясы сынақтан өтіп жатқан популяция мүшелерінің жартысы өлуге қажетті |
| LC50 | 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 |
| СГС | 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 | Полиэлитен |
| 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) |
| VbF | Verordnung ueber brennbare Fluessigkeiten (= 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 белгілі 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. 18934 Мөр және қол қойылатын жер _____

