

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Anilin

Датум обраде: 05.02.2025

Шифра производа: AC19.00358

Страна 1 од 14

Поглавље 1. Идентификација хемикалије и привредног друштва/ предузетника**1.1. Идентификатор производа**

Anilin

Назив супстанције: анилин
REACH број: 01-2119451454-41-XXXX
CAS број: 62-53-3
Број индекса ЕУ: 612-008-00-7
ЕС број: 200-539-3

1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују**Употреба материјала/смеше**

Reagents and laboratory chemicals
Само за лабораторијске и аналитичке сврхе.

Начини коришћења који се не препоручују

Немојте употребљавати у приватне сврхе (домаћинство).

1.3. Подаци о снабдевачу безбедносног листа**Појединости о испоручиоцу који је ставио на располагање лист са сигурносним подацима**

Име предузећа: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Улица: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Место: N-4050-320 Porto
Телефон: +351 226002917
И-мејл: info@analytichem.com
Контакт особа: SDS service department
И-мејл: SDS@analytichem.com
Интернет: www.analytichem.com
Област за информације: SDS service department

Детаљи о добављачу или произвођачу

Име предузећа: AnalytiChem Belgium NV
Улица: Industriezone "De Arend" 2
Место: B-8210 Zedelgem
Телефон: +32 50 28 83 20
И-мејл: info.be@analytichem.com
Контакт особа: SDS service department
И-мејл: SDS@analytichem.com
Област за информације: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Anilin

Датум обраде: 05.02.2025

Шифра производа: AC19.00358

Страна 2 од 14

1.4. Број телефона за хитне случајеве: +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

Додатна упутства

Нема података на располагању

Поглавље 2. Идентификација опасности**2.1. Класификација хемикалије****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Carc. 2; H351
Muta. 2; H341
Acute Tox. 3; H331
Acute Tox. 3; H311
Acute Tox. 3; H301
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
STOT RE 1; H372
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Текст фраза H: видети Поглавље 16.

2.2. Елементи обележавања**Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Реч упозорења:** Опасност**Пиктограми опасности:****Обавештења о опасности**

H301+H311+H331 Токсично ако се прогута, у контакту са кожом или ако се удише.
H318 Доводи до тешког оштећења ока.
H317 Може да изазове алергијске реакције на кожи.
H341 Сумња се да може да доведе до генетских дефеката.
H351 Сумња се да може да доведе до појаве карцинома.
H372 Доводи до оштећења органа (крв) услед дуготрајног или вишекратног излагања.
H410 Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Обавештења о мерама предострожности

P260 Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј.
P273 Избегавати испуштање/ослобађање у животну средину.
P280 Носити заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштитну за очи/заштиту за лице.
P305+P351+P338 АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем.
P391 Сакупити просути садржај.
P405 Складиштити под кључем.

2.3. Остале опасности

Информације нису доступне.

Поглавље 3. Састав/ Подаци о састојцима**3.1. Подаци о састојцима супстанце**

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Anilin

Датум обраде: 05.02.2025

Шифра производа: AC19.00358

Страна 3 од 14

Формула молекула: C₆H₅NH₂
Молекуларна тежина: 93,13 g/mol

Релевантни састојци

CAS број	Хемијски назив	Количина
	ЕС број	Број индекса ЕУ
	Класификација (Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008)	REACH број
62-53-3	anilin	100 %
	200-539-3	612-008-00-7
	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H341 H331 H311 H301 H318 H317 H372 H400 H410	01-2119451454-41-

Текст фраза H и EUN: видети ПОГЛАВЉЕ 16.

SCL, M-фактор и/или ATE

CAS број	ЕС број	Хемијски назив	Количина
		SCL, M-фактор и/или ATE	
62-53-3	200-539-3	anilin	100 %
		инхалацијски: ATE = 3 mg/l (паре); инхалацијски: ATE = 0,5 mg/l (прашина/магла); дерматолошки: LD50 = 1316 mg/kg; орално: LD50 = 442 mg/kg STOT RE 1; H372: >= 1 - 100 STOT RE 2; H373: >= 0,2 - < 1	

Поглавље 4. Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Опште информације

Прва помоћ: Пазити на личну заштиту!
Позвати одмах лекара.

После удисања

Потребан свеж ваздух. Код тешкоћа са дисањем или престанка дисања, давати вештачко дисање. Без оживљавања уста на уста или уста на нос. Употребљавати кесе или апарате за оживљавање. Позвати одмах лекара.

У додиру са кожом

Одмах опрати са: Вода
Хитно скинути сву контаминирану одјећу и опрати прије поновне употребе.
Позвати одмах лекара.

Након контакта са очима

У случају контакта са очима одмах испирати водом отворених капака 10 до 15 минута и потражити очног лекара.

Након гутања

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде.
Позвати одмах лекара.

4.2. Најважнији симптоми и ефекти, акутни и одложени

Изазива нагризања киселином.
Надражујуће
Опасност од озбиљних оштећења очију.
Алергијске реакције
Повраћање
Тегобе пробавног тракта
Главобоља
Колапс крвотока
Сметње у срчаном ритму

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Anilin

Датум обраде: 05.02.2025

Шифра производа: AC19.00358

Страна 4 од 14

Отежано дисање

Грчеви

Цијаноза (плаво обојење крви)

4.3. Назначавање потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

Позвати одмах лекара.

Поглавље 5. Мере за гашење пожара**5.1. Средства за гашење пожара****Одговарајућа средства за гашење**

Прилагодити мере гашења са околином.

Неодговарајућа средства за гашење

нема ограничења

5.2. Посебне опасности које потичу од супстанце или смеше

Запаљиве течности

Паре су теже од ваздуха, шире се на тлу и стварају са ваздухом експлозивне мешавине.

Опасни производи сагоревања

У случају пожара могу настати:

Азотни оксиди (NOx)

5.3. Савет за ватрогасце

Носити уређај за заштиту дисајних путева независан од околног ваздуха и одело за заштиту од хемикалија. Заштитно одело које штити у потпуности.

Немојте удисати експлозивне гасове и гасове настале у пожару.

Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

Додатна упутства за опремање техничких постројења

За заштиту особа и расхлађивање контејнера у угроженом подручју употребити водени млаз. Воденим млазом потући гасове/паре/маглу. Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.

Поглавље 6. Мере у случају случајног испуштања**6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају опасности****Општа упутства**

Немојте удисати пару/аеросол.

Особље које није обучено за хитне случајеве

Побринуте се за довољно проветравање.

Користити личну заштитну опрему.

Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

Одвести особе на сигурно место.

Планови за хитне случајеве

Привући стручњаке

Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј.

Снаге помоћи у хитним случајевима

Упутства о сигурности Снаге помоћи у хитним случајевима : Лична заштитна опрема: видети наслов 8

6.2. Предострожности за животну средину

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

6.3. Методе и материјали за ограничавање и чишћење**За ограничавање**

Прекрити канализацију.

Спречити површинско ширење (нпр. подизањем насипа или затварањем уља).

Прикупљати у одговарајућим, затвореним контејнерима и однети на одстрањивање.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Anilin

Датум обраде: 05.02.2025

Шифра производа: AC19.00358

Страна 5 од 14

Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво).

За чишћење

Темељно опрати запрљане предмете и површине узимајући у обзир прописе о човековој околини.

Остали подаци

Побринут се за довољно проветравање.

Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј.

Код деловања пара, прашине и аеросола употребити заштиту за дисајне путеве.

6.4. Упућивање на друга поглавља

Безбедно руковање: видети наслов 7

Лична заштитна опрема: видети наслов 8

Уклањање: видети наслов 13

Поглавље 7. Руковање и складиштење**7.1. Предострожности за безбедно руковање****Упутства за сигурно руковање**

Прије употребе прочитати информације на етикету. Пажљиво отворити и руковати контејнером.

На радном месту немојте јести, пити, пушити, шмрцати. Користити личну заштитну опрему.

Побринут се за довољно проветравање. Спречити контакт са кожом, очима и одећом.

Не удисати прашину/дим/гас/маглу/пару/спреј. У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем. Користити дигестор (лабораторија).

Упутства за заштиту од пожара и експлозије

Нису потребне посебне мере заштите од пожара.

Упутства о општој хигијени на радном месту

Упрљану, натопљену одећу одмах скинути. Направити план заштите коже и придржавати га се! Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се. Немојте јести и пити за време рада.

Остали подаци за руковање

Направити план заштите коже и придржавати га се!

Темељно опрати руке и лице пре пауза и на крају рада, а по потреби отуширати се.

Хитно скинути сву контаминирану одећу и опрати прије поновне употребе.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности**Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда**

Држати контејнер добро затворен.

чувати под кључем.

Лагеровати на месту које је доступно само лицима која имају дозволу за то.

Побринут се за адекватно проветравање и пунктуално усисавање на критичним тачкама.

температура складишта +5°C - +30°C

Даљи подаци о условима складиштења

Складиштити на сувом мјесту.

Складиштити на мјесту са добром вентилацијом.

Заштити од: Светло

Корозивно према металима.

Неодоговарајући материјал за контејнере/постројења: Метал

7.3. Специфичне крајње употребе

Лабораторијске хемикалије

Поглавље 8. Контрола изложености/ лична заштита**8.1. Контролни параметри**

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Anilin

Датум обраде: 05.02.2025

Шифра производа: AC19.00358

Страна 6 од 14

Обавезујуће граничне вредности изложености хемијским материјама на радном месту

CAS број	Назив материје	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Граничне вредности	Извор
62-53-3	анилин	2	7,74		ГВИ	
		5	19,35		КГВИ	

Биолошке граничне вредности

CAS број	Назив материје	Карактеристични индикатор	Биолошка гранична вредност	Биолошки узорак	Време узорковања
62-53-3	Анилин	р-аминофенол (креатинина)	25 mg/g	урин	на крају радне смјене

DNEL-/DMEL-вредности

CAS број	Назив материје	ДНЕЛ тип	Пут експозиције	Дејства	Вредност
62-53-3	anilin				
		Радник DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	7,7 mg/m ³
		Радник DNEL, акутно	инхалацијски	системски	15,4 mg/m ³
		Радник DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	2 mg/kg телесне масе/дан
		Радник DNEL, акутно	дерматолошки	системски	4 mg/kg телесне масе/дан

PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	Подела животне средине	Вредност
62-53-3	anilin		
		Слатка вода	0,001 mg/l
		Морска вода	0 mg/l
		Седимент слатке воде	0,153 mg/kg
		Седимент мора	0,015 mg/kg
		Секундарно тровање	2300 mg/kg
		Микробиолошка активност у постројењима за пречишћавање отпадних вода	2 mg/l
		Тло	0,033 mg/kg

8.2. Контрола изложености

Одговарајући технички уређаји за управљање

Техничке мере и примена адекватних радних поступака има предност над коришћењем личне заштитне опреме.

У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем.

Мерама индивидуалне заштите, као што је лична заштитна опрема

Заштиту очију/лица

Одговарајућа заштита за очи: заштитне наочаре.

Заштиту коже руку

Код руковања хемијским супстанцијама смеју се носити само заштитне рукавице које штите од хемикалија са ознаком CE укључивши четвороцифрени број. Заштитне рукавице од хемикалија треба изабрати тако да њихова израда зависи од концентрације опасне материје и њене количине као од специфичних услова

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Anilin

Датум обраде: 05.02.2025

Шифра производа: AC19.00358

Страна 7 од 14

радног места. Препоручује се да се са произвођачем рукавица разјасни постојаност хемикалија горе наведених заштитних рукавица за специјалну примену.

Одговарајуће заштитне рукавице КЦП ГмбХ Д 36124 Еицхензелл, е-маил: вертриеб@кцл.де са спецификацијом (тест према ЕН374):

Код учесталог контакта рукама

Назив производа/Назив: KCL 898 Butoject®

Препоручени материјал: Бутил каучук 0,7 mm

Трајање код перманентног контакта: > 480 min

Приликом кратког контакта са рукама

Назив производа/Назив: KCL 720 Camapren®

Препоручени материјал: CR (полихлоропрен, хлоропрен-каучук) 0,65 mm

Трајање код повремениг контакта (распршивач): > 60 min

Gore navedena vremena proboja utvrdio je KCL u laboratorijskim testovima prema EN 374 sa uzorcima preporucenih tipova rukavica. Ova preporuka se odnosi na proizvod koji je naveden u tehnickim sigurnosnim podacima <(>,<)> koje mi isporucujemo i koji sluze namenjenoj svrsi. Kada se rastvaraju ili mesaju s drugim supstancama i pod uslovima koji odstupaju od onih, navedenih u EN374, obratite se dobavlјacu rukavica sa odobrenjem CE (npr. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de) .

Заштиту коже других делова тела

Приликом рада носити одговарајућу заштитну одећу. Запрљану, натопљну одећу одмах скинути.

Опрати руке пре паузе и при крају рада.

Избор заштитних средстава зависи од концентрације и количине опасних материја. Хемијска отпорност заштитних средстава треба да се разјасни са њиховим добављачима.

Заштиту дисајних органа

Код деловања пара, прашине и аеросола употребити заштиту за дисајне путеве.

Филтер-уређај са филтером, односно уређај типа вентилатор: А-(Р3)

Предузетник је дужан да осигура да се одржавање, чишћење и преглед аерозолних уређаја спроводе према информацијама о корисницима произвођача и да се адекватно документује.

Заштиту од термичких опасности

Нема података на располагању

Ограничење и надзор експозиције човекове околине

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Поглавље 9. Физичка и хемијска својства**9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима**

Физичко стање:	Течно
Боја:	светло смеђе
Мирис:	након: Амини
Праг мириса:	Нема података на располагању
Тачка топљења / тачка мржњења:	-6,2 °C
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	184 °C
Запаљивост:	није примењиво
Доња граница експлозивности:	1,2 вол.-%
Горња граница експлозивности:	11 вол.-%
Тачка паљења:	76 °C
Температура самопаљења:	630 °C

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Anilin

Датум обраде: 05.02.2025

Шифра производа: AC19.00358

Страна 8 од 14

Температура распадања:	190 °C
pH (при 20 °C):	8,8 (36 g/l)
Кинематички вискозитет: (при 20 °C)	4,4 mm ² /s
Растворљивост у води: (при 20 °C)	36 g/l
Растворљивост у другим растварачима није одређено	
Стопа растварања:	Нема података на располагању
Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода:	Нема података на располагању
Стабилност дисперзије:	Нема података на располагању
Напон паре: (при 20 °C)	0,4 hPa
Напон паре:	Нема података на располагању
Густина:	1,02 g/cm ³
Сипка густина:	Нема података на располагању
Релативна густина паре:	Нема података на располагању
Карактеристике честица:	Нема података на располагању

9.2. Остали подаци**Подаци у вези са класама физичке опасности**

Експлозивна својства

Нема података на располагању

Даља горивост:

Нема података на располагању

Температура самопаљења

Чврсто:

Нема података на располагању

Гас:

није примењиво

Оксидујућа својства

Не подстиче ватру.

Друге безбедносне карактеристике

Испарљивост:

није одређено

Испитивање сепарације растварача:

Нема података на располагању

Садржај растварача:

Нема података на располагању

Садржај чврстог тела:

Нема података на располагању

Тачка сублимације:

Нема података на располагању

Тачка омекшавања:

Нема података на располагању

Температура стињавања:

Нема података на располагању

Нема података на располагању:

Вискозност:

Нема података на располагању

Истекло време:

Нема података на располагању

Додатна упутства

Нема података на располагању

Поглавље 10. Стабилност и реактивност**10.1. Реактивност**

Корозивно према металима.

Код загревања: Парe могу да граде са ваздухом експлозивне мешавине.

10.2. Хемијска стабилност

Заштити од: Светло

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Anilin

Датум обраде: 05.02.2025

Шифра производа: AC19.00358

Страна 9 од 14

10.3. Могућност опасних реакција

Оксидациона средства
Пероксиди, нпр. водоник пероксид
Азотна киселина
Кисеоник
Алкални метали
Земљоалкални метал
Флуор
Анхидрид сирћетне киселине
Киселина
NO₃

10.4. Услови које треба избегавати

Врућина
Светло

10.5. Некомпатибилни материјали

Метал

10.6. Опасни производи разградње

У случају пожара могу настати:
НАСЛОВ 5. Мере за гашење пожара

Додатни подаци

Нема података на располагању

Поглавље 11. Токсиколошки подаци**11.1. Подаци у вези са класама опасности по здравље које су утврђене прописом којим се уређује класификација, паковање и обележавање хемикалија****Податке о токсикокинези, метаболизму и расподели**

Нема података на располагању

Акутна токсичност

Токсично ако се удише.
Токсично у контакту са кожом.
Токсично ако се прогута.
Прије употребе прибавити посебна упутства.

CAS број	Хемијска ознака				
	Пут излагања	Доза	Врста	Извор	Метода
62-53-3	anilin				
	орално	LD50 442 mg/kg	Пацов	Study report (1969)	5 doses, 5 male rats per dose, observati
	дерматолошки	LD50 1316 mg/kg	guinea pig, rabbit	Toxicology and Applied Pharmacology 7, 5	other: 21 CFR 191.10
	инхалацијски пар	ATE 3 mg/l			
	инхалацијски прашина/магла	ATE 0,5 mg/l			

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Anilin

Датум обраде: 05.02.2025

Шифра производа: AC19.00358

Страна 10 од 14

Иритативност и корозивност

Тешко оштећење ока/иритација ока: Доводи до тешког оштећења ока.
Корозија коже/иритација коже: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.
Након гутања Перфорација стомака
Надражује дисајне органе.

Сензибилизација

Може да изазове алергијске реакције на кожи. (anilin)

Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију

Сумња се да може да доведе до појаве карцинома. (anilin)
Сумња се да може да доведе до генетских дефеката. (anilin)
Токсичност по репродукцију: На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања

Доводи до оштећења органа услед дуготрајног или виšekратног излагања. (anilin)

Опасност од аспирације

На основу доступних података, критеријуми за класификацију нису испуњени.

Специфични симптоми у тестовима са животињама

Нема података на располагању

Остали подаци о проверама

Нема података на располагању

Искуства из праксе

Нема података на располагању

11.2. Подаци о другим опасностима**Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима**

Нема података на располагању

Остали подаци

Код повраћања обратите пажњу на опасност од аспирације.

Даљи подаци

Изазива нагризања киселином.
Надражујуће
Опасност од озбиљних оштећења очију.
Алергијске реакције
Повраћање
Тегобе пробавног тракта
Главобоља
Колапс крвотока
Сметње у срчаном ритму
Отежано дисање
Грчеви
Цијаноза (плаво обојење крви)

Поглавље 12. Екотоксиколошки подаци**12.1. Токсичност**

Веома токсично по живи свет у води.
Веома токсично по живи свет у води са дуготрајним последицама.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Anilin

Датум обраде: 05.02.2025

Шифра производа: AC19.00358

Страна 11 од 14

CAS број	Хемијска ознака						
	Токсичност воде	Доза		[h] [d]	врста	Извор	Метода
62-53-3	anilin						
	Акутној токсичности за рибе	LC50 mg/l	36,2	96 h	Oncorhynchus mykiss	Environ Toxicol Chem 3: 243-254. (1984)	Continuous flow within 96 h
	Акутној токсичности за ракове	ErC50	175 mg/l	72 h	Chlorella pyrenoidosa	Aquat Toxicol 46(1): 1-10 (1999)	OECD Guideline 201
	Акутној токсичности за алге	EC50 mg/l	0,16	48 h	Daphnia magna	Study report (1998)	other: EPA Daphnia acute toxicity test.
	Токсичности за рибе	NOEC mg/l	0,39	32 d	Pimephales promelas	Study report (1991)	Early life stage test, no further inform
	Токсичности за алге	NOEC mg/l	0,016	21 d	Daphnia magna	Study report (1989)	other: 21-day Reproduction Test acc. to
	Акутна токсичност бактерија	EC50 mg/l ()	65,93	0,5 h	Photobacterium phosphoreum	REACH Registration Dossier	Method: other: Microtox Test

12.2. Перзистентност и разградљивост

Лако биолошки разградив (према критеријумима OECD).

12.3. Потенцијал биоакумулације

Нема индикација за биоакумулацијски потенцијал.

Коефицијент расподеле у систему n-октанол/вода

CAS број	Хемијска ознака	Log Pow
62-53-3	anilin	0,91

BCF

CAS број	Хемијска ознака	BCF	врста	Извор
62-53-3	anilin	2,6	Danio rerio	Sci Total Environ 10

12.4. Мобилност у земљишту

Нема података на располагању

12.5. Резултати ПБТ и вПвБ процене

Ова супстанција не испуњава критеријуме PBT/vPvB прописа REACH, анекс XIII.

12.6. Подаци о својствима у вези са ендокриним поремећајима

Ова супстанца нема својства ометања ендокриног система код организама који нису циљни.

12.7. Остали штетни ефекти

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Немојте допустити да доспе у подлогу/земљиште.

Додатни подаци

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

Спречити лекажу у човекову околину.

Поглавље 13. Одлагање**13.1. Методе третмана отпада****Упутства за уклањање смећа**

Уклонити према упутству 2008/98/EG о отпаду и опасним отпаду.

Довести до хемијско/физичког постројења за прераду узимајући у обзир службене прописе.

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Anilin

Датум обраде: 05.02.2025

Шифра производа: AC19.00358

Страна 12 од 14

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Немојте допустити да доспе у подлогу/земљиште.

Уклањање смећа према законским прописима.

Контаминирани амбалаже

Шифре отпада/описи отпада према ЕКО (EWC)/AVV

Уклањање према Закону о циркулационом економисању (KrWG).

Овај производ и његов контејнер треба да се уклоне као опасан отпад.

Са контаминираним паковањима треба поступати као са материјалом.

Поглавље 14. Подаци о транспорту

Копнени транспорт (ADR/RID)

14.1. UN број или ID број: UN 1547

14.2. UN назив у транспорту: ANILINE

14.3. Класе опасности у транспорту: 6.1

14.4. Група паковања: II

Листић са ознаком за опасност: 6.1

Шифра за класификацију: T1

Специјални прописи: 279

Ограничена количина (LQ): 100 mL

Ослобођена количина: E4

Категорија транспорта: 2

Шифра основне опасности (Кемлеров број): 60

Код за ограничења у тунелима: D/E

Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)

14.1. UN број или ID број: UN 1547

14.2. UN назив у транспорту: ANILINE

14.3. Класе опасности у транспорту: 6.1

14.4. Група паковања: II

Листић са ознаком за опасност: 6.1

Шифра за класификацију: T1

Специјални прописи: 279 802

Ограничена количина (LQ): 100 mL

Ослобођена количина: E4

Транспорт у морском саобраћају (IMDG)

14.1. UN број или ID број: UN 1547

14.2. UN назив у транспорту: ANILINE

14.3. Класе опасности у транспорту: 6.1

14.4. Група паковања: II

Листић са ознаком за опасност: 6.1

Marine pollutant: P

Специјални прописи: 279

Ограничена количина (LQ): 100 mL

Ослобођена количина: E4

EmS: F-A, S-A

Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN број или ID број: UN 1547

14.2. UN назив у транспорту: ANILINE

Безбедносни лист

према Службени гласник РС 11/24

Anilin

Датум обраде: 05.02.2025

Шифра производа: AC19.00358

Страна 13 од 14

14.3. Класе опасности у

6.1

транспорту:**14.4. Група паковања:**

II

Листић са ознаком за опасност:

6.1

Специјални прописи:

A113

Ограничена количина (LQ)

1 L

Passenger:

Passenger LQ:

Y641

Ослобођена количина:

E4

ИАТА-упутство о паковању - путници:

654

ИАТА-максимална количина - путници:

5 L

ИАТА-упутство о паковању - Карго:

662

ИАТА-максимална количина - Карго:

60 L

14.5. Опасности по животну средину

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ:

Да

Опасан материјал:

aniline

14.6. Посебне предострожности за корисника

Пажња: Отровно.

14.7. Поморски транспорт у расутом стању у складу са актима Међународне поморске организације

није примењиво

Поглавље 15. Регулаторни подаци**15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином специфични за хемикалију****ЕУ-прописи**

Ограничења у употреби (REACH, Анекс XVII):

Упис 3, Упис 75

Подаци према Директиви 2012/18/EU
(SEVESO III):

H2 ACUTE TOXIC

Додатни подаци:

E1

Национални прописи

Ограничење запослења:

Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према закону о заштити младих на раду (94/33/E3). Обратити пажњу на ограничења код запошљавања према одредби за смернице о радноправној заштити материнства (92/85/EE3) за будуће мајке и мајке које доје. Обратити пажњу на ограничења код запошљавања жена у старосној доби у којој се може рађати.

Класа опасности за воду (D):

2 - опасно по воду

Ресорпција коже/сензибилизација:

Лако пробија вањску кожу и узрокује тровање. Узрокује прекомерне реакције осетљивости алергичних врста.

15.2. Процена безбедности хемикалије

За овај материјал није спроведена оцена о сигурности супстанције.

Поглавље 16. Остали подаци**Промене**

Овај лист података садржи промене претходне верзије у одломцима: 1,2,6,8,9,12,13.

