

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2021

Termék kódja: SSYS-006

Oldal 1 -tól/-től 12

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Az anyag/keverék felhasználása**

Tisztítószer.

Nem tanácsolt alkalmazások

Nem ismeretes. Kizárólag a kijelölt célra alkalmazható.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Schlüter-Systems KG	
Cím:	Schmölestraße 7	
Város:	D-58640 Iserlohn	
Telefon:	+49 (0)2371 971-0	Telefax: +49 (0)2371 971-111
e-mail:	info@schlueter.de	
e-mail (Felelős személy):	sdb@schlueter.de	
Internet:	www.schlueter.de	
Felvilágosítást ad:	International Technical Network (ITN)	

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz): +36-80-20-11-99**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:

Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 3

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2

Figyelmeztető mondatok:

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Figyelmeztetések:** Figyelem**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a regionális/országos előírások szerint végzendő, ne dobja a háztartási hulladékba.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2021

Termék kódja: SSYS-006

Oldal 2 -tól/-től 12

Különleges keverékek kivételes címkézése

Használat előtt olvassa el a mellékelt használati utasítást!

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem felel meg a REACH rendelet XIII. mellékletében meghatározott PBT vagy vPvB ismérveknek.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk
3.2. Keverékek
Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
64-17-5	etanol; etil-alkohol			10-30 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol			10-<20 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek és M-tényezők

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
	Egyedi koncentrációs határértékek és M-tényezők		
64-17-5	200-578-6	etanol; etil-alkohol	10-30 %
	Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100		

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések
4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Általános tanács

Elsősegély: Gondoljon saját védelmére!

Belélegzés esetén

Rendeltetésszerű használat esetén nem várhatók egészségügyi hatások.

Ha a termék használata vagy kezelése során (mindenek előtt nagyobb mennyiség belélegzése esetén) irritáció, vagy allergiás reakciók jelentkeznek: Az érintett személyt helyezze nyugalomba és haladéktalanul forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén

Ha visel ilyet, a kontaktlencsét vegye ki. Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

A száját öblítse ki, a folyadékot újból köpje ki. TILOS hánytatni. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás).

Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Súlyos szemirritációt okoz.

Szemmel érintkezve irritációt, és bőrrel érintkezve irritációt / allergiás reakciókat okoz.

A normál alkalmazási feltételek mellett valószínűtlen esetben nagyobb mennyiségben lenyelve : a különböző

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2021

Termék kódja: SSYS-006

Oldal 3 -tól/-től 12

szervendszerekben károsodást Aspirációs tüdőgyulladást szaporább szív működést központi idegrendszeri depressziót szédülést bódulatot fejfájást részegséget rosszullétet tudatzavart okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**Széndioxid (CO₂). Száraz oltópor. Porlasztott vízszugár.

Nagyobb tüzeket porlasztott vízszugárral, vagy alkoholálló habbal kell oltani.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyekTűz esetén képződhet: szén-monoxid. Széndioxid. Nitrogénoxidok (NO_x).

Gőzei nehezebbek a levegőnél, és a padozat mentén terjednek.

A termék rendkívül gyúlékony, és tüzet szíthat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti légtől független légzésvédő készüléket kell használni.

Védőruházat.

További információ

A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni.

A szennyezett oltóvizet elkülönítve begyűjteni. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

Személyes védőfelszerelést használni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Kezelés és tárolás: lásd a 7. szakaszt

Az ártalmatlanítási módot a 13. szakasz ismerteti.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Be kell tartani az adott munkahelyre vonatkozó általános higiéniai szabályokat.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

További információ

Kerülje a szemmel történő érintkezést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2021

Termék kódja: SSYS-006

Oldal 4 -tól/-től 12

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.
Csak az eredeti edényzetben tárolható.

Utalások az együtt-tárolásra

Élelmiszerektől elkülönítve tárolja.
Ne tegye ki a terméket közvetlen napsugárzásnak vagy extrém hőnek. Ne tárolja nyílt láng vagy hóforrások közelében és ne használja azok közvetlen közelében.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Napsugárzástól és hőforrásoktól óvja. A gyújtóforrásokat kerülje.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztítószer.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
8.1. Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
64-17-5	ETIL-ALKOHOL	1900		AK-érték
		3800		CK-érték
67-63-0	IZOPROPIL-ALKOHOL	500		AK-érték
		1000		CK-érték

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés			
DNEL típus	Expozíciós út	Hatású	Érték	
64-17-5	etanol; etil-alkohol			
Munkavállaló DNEL, akut	belélegzéses	helyi	1900 mg/ml	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	343 mg/ttkg/nap	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	950 mg/ml	
Fogyasztó DNEL, akut	belélegzéses	helyi	950 mg/ml	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	206 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	114 mg/ml	
Fogyasztó DNEL, akut	orális	szisztémás	87 mg/ttkg/nap	
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	500 mg/ml	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	888 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	89 mg/ml	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	319 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	26 mg/ttkg/nap	

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2021

Termék kódja: SSYS-006

Oldal 5 -tól/-től 12

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
64-17-5	etanol; etil-alkohol	
Édesvíz		0,96 mg/l
Tengervíz		0,79 mg/l
Édesvízi üledék		3,6 mg/kg
Tengervízi üledékek		2,9 mg/kg
Másodlagos mérgezés		0,72 mg/kg
Talaj		0,63 mg/kg
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	
Édesvíz		140,9 mg/l
Tengervíz		140,9 mg/l
Édesvízi üledék		552 mg/kg
Tengervízi üledékek		552 mg/kg
Másodlagos mérgezés		160 mg/kg
Talaj		28 mg/kg

További információ a ellenőrző paraméterek

A jelenleg érvényes lista szerint nincsenek további figyelemmel kísérendo munkahelyi határértékek.

8.2. Az expozíció ellenőrzése
Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Egészségügyi intézkedések

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel. A munka végén kezet és arcot kell mosni. Használat közben enni, inni nem szabad.

Szem-/arcvédelem

Normál használati feltételek mellett nem szükséges.

a munkahelyen (gyártáskor / áttöltéskor): Szorosan illeszkedő védőszemüveg

Kézvédelem

Normál használati feltételek mellett nem szükséges.

a munkahelyen (gyártáskor / áttöltéskor):

Ismételt alkalmazás esetén: vegyszerálló védőkesztyű (0,4 mm-es) fluorkaucsukból, vagy (0,5 mm-es) butilkaucsukból (Áteresztési idő > 480 perc).

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

Normál használati feltételek mellett nem szükséges.

a munkahelyen (gyártáskor / áttöltéskor): Védőruházat.

Légutak védelme

Normál használati feltételek mellett nem szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok
9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	folyékony
Szín:	különböző
Szag:	után: Alkohol.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2021

Termék kódja: SSYS-006

Oldal 6 -tól/-től 12

pH-érték: Nem állnak rendelkezésre adatok

Állapotváltozások

Olvadáspont: Nem állnak rendelkezésre adatok

Kezdeti forráspont és
forrásponttartomány: >35 °C

Lobbanáspont: >23 °C

Tűzveszélyesség

szilárd: Nem állnak rendelkezésre adatok

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

Robbanási határok - alsó: Nem állnak rendelkezésre adatok

Robbanási határok - felső: Nem állnak rendelkezésre adatok

Gyulladás hőmérséklet: Nem állnak rendelkezésre adatok

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd: Nem állnak rendelkezésre adatok

Bomlási hőmérséklet: Nem állnak rendelkezésre adatok

Oxidálási tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

Gőznyomás: Nem állnak rendelkezésre adatok

Sűrűség: Nem állnak rendelkezésre adatok

Vízben való oldhatóság: Nem állnak rendelkezésre adatok

Oldhatóság egyéb oldószerekben

Nem állnak rendelkezésre adatok

Megoszlási hányados: Nem állnak rendelkezésre adatok

Dinamikus viszkozitás: Nem állnak rendelkezésre adatok

Kifutási: Nem állnak rendelkezésre adatok

Gőzsűrűség: Nem állnak rendelkezésre adatok

Oldószer szétválás vizsgálata: Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Normál környezeti viszonyok között nem lép veszélyes kölcsönhatásba.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál külső körülmények között (szobahőmérsékleten) biztonságos.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használat esetén nem várható veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények

Elkerülendő a forrásság, a szikra, a nyílt láng, és az egyéb gyújtóforrások. Elektrosztatikus feltöltődés.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, erős.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén képződhet: szén-monoxid. Széndioxid. irritáló / mérgező gázok és gőzök.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2021

Termék kódja: SSYS-006

Oldal 7 -tól/-től 12

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Hatását az "etanol" alkotóanyaga révén fejtí ki:

Akut hatások / tünetek (belégzés után igen magas koncentrációnak kitett esetben):

Torokszárazság / torokfájás, köhögés, irritáció a légutakban, ornyálkahártyán, légzési nehézségek, központi idegrendszeri depresszió, lenyelésekor tapasztalható hasonló tünetek

Akut hatások / tünetek (lenyelés/nagy adagban történő beszédés után):

Aspirációs tüdőgyulladás előfordulhat, továbbá vörös bőrszín, testhőmérséklet emelkedés, nedves / nyirkos bőr, izgatottság / nyugtalanság, felgyorsult szívverés, központi idegrendszeri depresszió, szédülés, kábáság, fejfájás, zavarodottság, émelygés, hányás, kóros reflexek, csökkent koordináció, homályos látás, koncentrációs nehézség, hallucinációk, rendellenes fájdalom érzékenység, szívritmus zavarok, tudatzavar, remegés, görcsök / akaratlan izom-összehúzódások, kitágult pupillák

Akut hatások / tünetek (szemmel érintkezés után):

Vörösség a szemszövetben. Könnyezés.

Akut hatások / tünetek (bőrrel érintkezés után):

enyhe irritáció

CAS-szám	Alkotóelemek					
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer	
64-17-5	etanol; etil-alkohol					
	szájon át	LD50 mg/kg	10470	Ratte	A beszállító adatai	OECD 401
	bőrön át	LD50 mg/kg	15800	Nyúl		
	belélegzés (4 h) gőz	LC50	>51 mg/l	Ratte	A beszállító adatai	OECD 403
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol					
	szájon át	LD50 mg/kg	5840	Patkány	A beszállító adatai	OECD 401
	bőrön át	LD50 mg/kg	13900	Nyúl	A beszállító adatai	OECD 402

Izgató és maró hatás

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrrmás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2021

Termék kódja: SSYS-006

Oldal 8 -tól/-től 12

12. SZAKASZ: Ökológiai információk
12.1. Toxicitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

CAS-szám	Alkotóelemek		Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
64-17-5	etanol; etil-alkohol						
	A vízi környezetre mérgező						
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	15300	96 h	Pimephales promelas (amerikai cselle)	A beszállító adatai	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	A beszállító adatai	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	5012	48 h	Ceriodaphnia spec	A beszállító adatai	
	Toxicitás crustacea	NOEC	9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna (nagy vizibolha)		
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol						
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas (amerikai cselle)	A beszállító adatai	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	9714	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	A beszállító adatai	
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC mg/l	1800	7 d	Scenedesmus quadricauda		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
64-17-5	etanol; etil-alkohol	-0,31
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	0,05

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
64-17-5	etanol; etil-alkohol	1 - 4,5	Cyprinus carpio (ponty)	

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag nem tesz eleget a PBT-ként vagy vPvB-ként történő besorolás kritériumainak.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok
13.1. Hulladékkezelési módszerek
Hulladékelhelyezési megfontolások

A kisebb mennyiségek bo vízzel hígítva a háztartási szemétkébe dobhatók . A nagyobb mennyiségeket a helyileg érvényes hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

A hulladékjegyzék rendelete (AVV) alapján a hulladékok kódszámát / elnevezését az adott szektorra és folyamatra jellemző módon kell azonosítani.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2021

Termék kódja: SSYS-006

Oldal 9 -tól/-től 12

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás


150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer


A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

Ajánlott tisztítószer: Víz (tisztítószerrel)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1. UN-szám:	UN 1170
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	ETANOL, OLDAT (ETILALKOHOL, OLDAT)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	II
Címkék:	3
	
Osztályba sorolási szabály:	F1
Különleges intézkedések:	144 601
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E2
Szállítási kategória:	2
Veszélyességi kód:	33
Alagútkorlátozási kód:	D/E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:	UN 1170
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	ETANOL, OLDAT (ETILALKOHOL, OLDAT)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	II
Címkék:	3
	
Osztályba sorolási szabály:	F1
Különleges intézkedések:	144 601
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E2

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:	UN 1170
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2021

Termék kódja: SSYS-006

Oldal 10 -tól/-től 12

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport: II
Címkék: 3



Különleges intézkedések: 144
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
Mentesített mennyiség: E2
EmS: F-E, S-D

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám: UN 1170
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ETHANOL SOLUTION

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport: II
Címkék: 3



Különleges intézkedések: A3 A58 A180
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
(utasszállító repülőgép):
Passenger LQ: Y341
Mentesített mennyiség: E2
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 353
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 5 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherrepülőgép): 364
IATA-Maximális mennyiség (teherrepülőgép): 60 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincsenek ismert különleges óvintézkedések.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk
15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
A vonatkozó fontosabb jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 40 %

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 40 %

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2021

Termék kódja: SSYS-006

Oldal 11 -tól/-től 12

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKO

További utalások

648/2004 .számú EK detergensokról szóló rendelet: nem alkalmazható
1005/2009/EK rendelet az ózonnéteget lebontó anyagokról: nem alkalmazható
A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló 850/2004/EK rendelet: nem alkalmazható
A veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet: Ez a keverék nem tartalmaz a kiviteli bejelentési eljárás hatálya alá tartozó vegyi anyagokat (I. sz. melléklet)
A keverék a következő különlegesen aggasztó anyagokat (SVHC) tartalmazza, melyek a REACH jelöltlista 59. cikkelyében található: semmiféle/Semmiféle
A keverék a következő különösen aggasztó anyagokat (SVHC) tartalmaz, melyek a REACH, XIV. függeléke szerint engedélykötelesek: semmiféle/Semmiféle

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

További információ

Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendők!

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Anyagbiztonsági elbírálást végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:
etanol; etil-alkohol
propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Változat 1,00 - 01.04.2020 - Első létrehozás

Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás)
BlmSchV: A szövetségi emisszió-védelmi törvény alkalmazásáról szóló rendelet
CAS: Chemical Abstracts Service
DIN: Deutsches Institut für Normung (Német Szabványügyi Intézet) szabványa
EC: hatásos koncentráció
EK: Európai Közösség
EN: európai szabvány
IATA: International Air Transport Association
IBC kód: A veszélyes vegyi anyagokat tömegáruként szállító hajók szerkezetének és felszerelésének megjelölésére szolgáló nemzetközi kód
ICAO: International Civil Aviation Organization
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO: International Standards Organization (Nemzetközi Szabványügyi Szervezet) szabványa
CLP: Classification, Labeling, Packaging
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
LD: halálos dózis
LD: halálos dózis
log Kow: oktanol-víz megoszlási együttható
MARPOL: Maritime Pollution Convention = a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT: perszisztens, bioakkumulatív, toxikus
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
TRGS: Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok
UN: United Nations (Egyesült Nemzetek Szövetsége)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2021

Termék kódja: SSYS-006

Oldal 12 -tól/-től 12

VOC: Volatile Organic Compounds (illó szerves alkotók)

vPvB: nagyon perszisztens, és nagyon bioakkumulatív

WGK: vízveszélyeztetési osztály

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

TLV: Threshold Limiting Value

STOT: Specific Target Organ Toxicity

AwSV: Vízzennyező anyagok kezelésére szolgáló berendezésekre vonatkozó rendelet

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 3; H226	Vizsgálati adatok alapján
Eye Irrit. 2; H319	Számolási eljárás

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.

További információk

A biztonsági adatlapon szereplő információ tájékoztat arról, hogy a termék kezelésekor milyen biztonsági óvintézkedésekre van szükség. Azt azonban nem garantálja, hogy meghatározott tulajdonságok rendelkezésre fognak állni; az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Az adatlapot az előszállítók adatai alapján készítette:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Németország

Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-Mail: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)