

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Schlüter®-CLEAN Reinigungstuch**

Felülvizsgálat dátuma: 29.04.2021

Termék kódja: SSYS-006

Oldal 1 -től-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**

Rendeltetészerű 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 (CO<sub>2</sub>). 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 veszélyek**Tűz esetén képződhet: szén-monoxid. Széndioxid. Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>).

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 légkörtől 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 <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	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 -től-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, átítatott 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 &gt; 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: &gt;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

Gyulladási hőmérséklet: Nem állnak rendelkezésre adatok

**Öngyulladási 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 vizsgálat: 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, orrnyálkahártyán, légzési nehézségek, központi idegrendszeri depresszió, lenyelésekor tapasztalható hasonló tünetek

Akut hatások / tünetek (lenyelés/nagy adagban történő beszedés 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.

Bőrrörös/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)**

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 1170
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	ETANOL, OLDAT (ETILALKOHOL, OLDAT)
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	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)**

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

**Tengeri szállítás (IMDG)**

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 1170
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	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. függeléké 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: Vízszennyező 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.)*