

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

SANIT Instant Kalkoeser

Felülvizsgálat dátuma: 09.07.2015

Termék kódja: 3007

Oldal 1 -től/-től 6

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

SANIT Instant Kalkoeser

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

Pácolás és savak

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	SANIT-Chemie	
	Reinigungsmittel und -geräte GmbH	
Cím:	Dieselstr. 38	
Város:	D-74211 Leingarten	
Telefon:	+49 7131 902100	Telefax: +49 7131 404360
e-mail:	info@sanit-chemie.de	
Felelős személy:	Produktmanagement	Telefon: 07131 90210-20
Internet:	www.sanit-chemie.de	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása
2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása
1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyességi kategóriák:

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrmaró 1A

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemkár. 1

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 3

Figyelmeztető mondatok:

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek
1272/2008 sz. (EK) Rendelet
Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Szulfaminsav

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:

Figyelmeztető mondatok

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

SANIT Instant Kalkloeser

Felülvizsgálat dátuma: 09.07.2015

Termék kódja: 3007

Oldal 2 -tól/-től 6

3.2. Keverékek
Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
5329-14-6	Szulfaminsav			95 - <= 100 %
	226-218-8	016-026-00-0		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H315 H412			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések
4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés esetén

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás]. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Szembe kerülés esetén

Ha a termék a szembe került, a nyitott szemrést legkevesebb 5 percig kell bő vízzel kiöblíteni. Ezt követően szemorvossal konzultálni.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések
5.1. Oltóanyag
A megfelelő oltóanyag

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék maga nem éghető.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Komplettnél védőruha.

További információ

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

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

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Személyes védőfelszerelést használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyvíz derítőteli bevezetése előtt rendszerint semlegesítés szükséges. Folyadékotó anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

SANIT Instant Kalkloeser

Felülvizsgálat dátuma: 09.07.2015

Termék kódja: 3007

Oldal 3 -tól/-től 6

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás
7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
8.1. Ellenőrzési paraméterek
8.2. Az expozíció ellenőrzése
Egészségügyi intézkedések

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

Szorosan záródó védőszemüveg.

Kézvédelem

 Vegyi anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: CR (polikloroprén, kloroprenkautschuk). NBR (Nitrilkaucsukból). A kesztyű anyagának vastagsága: 0,5mm
 Átcsapási idő: 8h

Légutak védelme

Az anyag porát nem szabad belélegezni.

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

Fizikai állapot:	Por	
Szín:	Fehér	
pH-érték (20 °C-on):		1

Állapotváltozások

Olvadáspont:		205 °C
Gyulladáspont:		Nem gyúlékony.
Ömlesztési sűrűség:		2,1 kg/m ³
Vízben való oldhatóság:		teljes mértékben elegyíthető

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség
10.4. Kerülendő körülmények

Alkáliak (lúgok).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Az alumíniumot és cinket lassan, hidrogénképződés mellett oldja fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk
11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

SANIT Instant Kalkloeser

Felülvizsgálat dátuma: 09.07.2015

Termék kódja: 3007

Oldal 4 -tól/-től 6

Akut toxicitás

CAS-szám	Alkotóelemek					
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer	
5329-14-6	Szulfaminsav					
	szájon át	LD50 mg/kg	3160	Patkány		

Izgató és maró hatás

Szemizgató hatású. Bőrre jutás után: izgató.

Szenzibilizáló hatások

nem szenzibiláló.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Az ebben a készítményben jelen lévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak.

Egyéb információ vizsgálatok

A besorolás az elkészítési irányelvek (1999/45/EK) kalkulációs eljárása alapján történt.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk
12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
5329-14-6	Szulfaminsav					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	70,3	96 h	Pimephales promelas	

További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. A besorolás az elkészítési irányelvek (1999/45/EK) kalkulációs eljárása alapján történt.

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

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

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

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

14.1. UN-szám:	UN2967
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	SZULFAMINSAV
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	8

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

SANIT Instant Kalkoeser

Felülvizsgálat dátuma: 09.07.2015

Termék kódja: 3007

Oldal 5 -től/-től 6



Osztályba sorolási szabály:	C2
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 kg
Szállítási kategória:	3
Veszélyességi kód:	80
Alagútkorlátozási kód:	E

Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)

E1

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:	UN 2967
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	SZULFAMINSAV
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	8



Osztályba sorolási szabály:	C2
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 kg

Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)

E1

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:	UN 2967
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	SULPHAMIC ACID
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	8



Különleges intézkedések:	-
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 kg
EmS:	F-A, S-B
Elkülönítési csoport:	acids

Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)

E1

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám:	UN 2967
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	SULPHAMIC ACID
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

SANIT Instant Kalkloeser

Felülvizsgálat dátuma: 09.07.2015

Termék kódja: 3007

Oldal 6 -tól/-től 6

14.4. Csomagolási csoport:

III

Címkék:

8



Különleges intézkedések:

A803

Korlátozott mennyiség (LQ)

5 kg

(utasszállító repülőgép):

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	860
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	25 kg
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):	864
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):	100 kg

Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)

E1

: Y845

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1,2.

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

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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