

Biztonsági adatlap

a Tanács 1907/2006 (EK) rendelete szerint (REACH)

Kiadás időpontja: 20.12.2019

Nyomtatás napja: 22.10.2020

3.2-as verzió



Cikkszám: 58828

Cikkmegnevezés: Penny Dishwasher Salt

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

1.1 Termékazonosító

Cikkszám: 58828

Cikkmegnevezés: Penny Dishwasher Salt

Ehhez az anyaghoz nem áll rendelkezésre regisztrációs szám, mivel az anyag vagy felhasználása az 1907/2006 (EK) REACH rendelet 2. cikkelye szerint nem esnek regisztrálás hatálya alá, az éves tonnaszám nem teszi szükségessé a regisztrálást vagy a regisztrálást későbbi időpontra tervezték.

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználások: Só vízlágyításhoz

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég Südwestdeutsche Salzwerte AG * Salzgrund 67
74076 Heilbronn/Németország
Telefon: +49 (0) 71 31 / 959-0
Telefax: +49 (0) 71 31 / 959-177

Felvilágosítást adó részleg Minőségbiztosítás és folyamatirányítás
Telefon: +49 (0) 71 31 / 959-117

1.4 Segélyhívó szám +49 151 / 14 80 61 07

2. SZAKASZ A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Az Európai Unió törvénykezése szerint ez az anyag nincs veszélyesként besorolva.

2.1.1 Címkézési elemek

Címkézés (a Tanács 1272/2008 (EK) RENDELETE)

A GHS szerint nem veszélyes anyag.

2.1.2 Egyéb veszélyek

Nincsenek.

Biztonsági adatlap

a Tanács 1907/2006 (EK) rendelete szerint (REACH)

Kiadás időpontja: 20.12.2019

Nyomtatás napja: 22.10.2020

3.2-as verzió



Cikkszám: 58828

Cikkmegnevezés: Penny Dishwasher Salt

3. SZAKASZ Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Képlet	NaCl
CAS-szám	7647-14-5
EK-sz.	231-598-3
Moláris tömeg	58,44 g/mol

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<i>Belélegzés esetén</i>	Friss levegő.
<i>Bőrrel való érintkezés esetén</i>	Bő vízzel le kell mosni. A kontaminált ruházatot el kell távolítani.
<i>Szemmel való érintkezés esetén</i>	Bő vízzel ki kell mosni.
<i>Lenyelés esetén</i>	Vizet kell itatni, rosszullet esetén orvost kell konzultálni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Roszsullét, hányás.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem áll rendelkezésre információ.

5. SZAKASZ Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

<i>Alkalmas oltóanyagok</i>	A tűzoltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.
<i>Alkalmatlan oltóanyagok</i>	Az anyag / keverék tekintetében nem állnak fenn oltóanyag korlátozások.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem éghető.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Az oltóvíz nem juthat a felszíni vizekbe vagy a talajvíz rendszerbe.

6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

Biztonsági adatlap

a Tanács 1907/2006 (EK) rendelete szerint (REACH)

Kiadás időpontja: 20.12.2019

Nyomtatás napja: 22.10.2020

3.2-as verzió



Cikkszám: 58828

Cikkmegnevezés: Penny Dishwasher Salt

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tudnivalók a vészhelyzetekre nem képzett személyzet számára: A porok belélegzését kerülni kell. A veszélyes övezetet evakuálni kell, eljárás vészeseti terv szerint, szakértő bevonása.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem engedjük a csatornarendszerbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Csatornarendszert letömíteni. Felgyűjteni, meggátolni és elszivattyúzni. A lehetséges anyagkorlátozásokat figyelembe kell venni! (A 7.2 szakasz ill. a 10.5 szakasz adatait figyelembe kell venni). Szárazon felgyűjteni. Gondoskodni az ártalmatlanításról. Utótisztítás. A porképződést kerülni kell.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Az ártalmatlanításra vonatkozó tudnivalókat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A címkén feltüntetett tudnivalókat figyelembe kell venni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Szorosan lezárva. Szárazon. A tárolási hőmérséklet korlátozások nélkül.

7.3 Meghatározott végfelhasználások

Az 1.2 szakaszban feltüntetett felhasználások kivételével nincsenek előírva további meghatározott végfelhasználások.

8. SZAKASZ Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz foglalkozási expozíciós határértékekkel rendelkező anyagokat.

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Műszaki óvintézkedések

A műszaki intézkedések és a megfelelő munkaeljárások alkalmazása elsőbbséget élvez az egyéni védőeszközök használatával szemben (lásd 7.1 szakasz).

Egyéni óvintézkedések

A testvédő eszközöket kivételük szempontjából a veszélyes anyagok koncentrációjának és mennyiségének függvényében a munkahely sajátosságaihoz igazodva kell kiválasztani. A

Biztonsági adatlap

a Tanács 1907/2006 (EK) rendelete szerint (REACH)

Kiadás időpontja: 20.12.2019

Nyomtatás napja: 22.10.2020

3.2-as verzió



Cikkszám: 58828

Cikkmegnevezés: Penny Dishwasher Salt

védőeszközök vegyszerállóságát azok beszállítóival kell tisztázni.

Higiéniai intézkedések

A kontaminált ruházatot váltani kell. A munka befejeztével a kezeket meg kell mosni.

Szem- / arcvédelem

Védőszemüveg viselése.

Kézvédelem

Teljes és fröccsenés elleni védelem

A kesztyű anyaga:

Nitrilkaucsuk

A kesztyű vastagsága:

0,11 mm

Áthatolási idő:

> 480 min

Az alkalmazott védőkesztyűknek a 89/686/EGK EK-irányelv specifikációinak és az abból származtatott EN374 szabványnak kell megfelelniük, például KCL 741 Dermatril® L (teljes érintkezés), KCL 741 Dermatril® L (fröccsenés). A fent megadott áthatolási időket a javasolt kesztyűtípusok anyagpróbáival a KCL laboratóriumi mérései során az EN374 szerint állapították meg. Ez a javaslat csak a biztonsági adatlapban megnevezett, általunk szállított termékekre és az általunk megadott rendeltetésre érvényes. Egyéb szubsztanciákban történő feloldás vagy az azokkal történő elegyítés és az EN374-tól eltérő feltételek fennállta esetén a CE-engedéllyel rendelkező kesztyűk beszállítóihoz kell fordulnia.

Légzésvédelem

Porok keletkezése esetén légzésvédelem szükséges.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Nem engedjük a csatornarendszerbe jutni.

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Forma	szilárd.
Szín	színtelen.
Szag	szagtalan.
Szagküszöb	Nem alkalmazható.
Olvadáspont	801 °C.
Forráspont/forrástartomány	1.461 °C, 1.013 hPa mellett.
Lobbanáspont	Nem alkalmazható.
Elpárolgási sebesség	Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú)	Nem állnak rendelkezésre információk.
Alsó robbanáshatár	Nem állnak rendelkezésre információk.
Felső robbanáshatár	Nem állnak rendelkezésre információk.
Gőznyomás	1,3 hPa, 865 °C mellett.
Relatív gőzsűrűség	Nem állnak rendelkezésre információk.

Biztonsági adatlap

a Tanács 1907/2006 (EK) rendelete szerint (REACH)

Kiadás időpontja: 20.12.2019

Nyomtatás napja: 22.10.2020

3.2-as verzió



Cikkszám: 58828

Cikkmegnevezés: Penny Dishwasher Salt

Relatív sűrűség	2,17 g/cm ³ , 20 °C mellett.
Oldhatóság vízben	358 g/L, 20 °C mellett.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem állnak rendelkezésre információk.
Öngyulladás hőmérséklet	Nem állnak rendelkezésre információk.
Bomláshőmérséklet	Nem állnak rendelkezésre információk.
Viszkozitás, dinamikus	Nem állnak rendelkezésre információk.
Explozív tulajdonságok	Az anyag nincs robbanékonyként besorolva.
Oxidáló tulajdonságok	Nincsenek.

9.2 Egyéb adatok

Gyulladás hőmérséklet	Nem alkalmazható.
Ömlesztett súly	kb. 1,14 kg/dm ³

10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Lásd a 10.3. szakaszt.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék normál környezeti feltételek mellett (szobahőmérsékleten) kémiailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Exoterm reakció alkálifémekkel.

10.4 Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre információk.

11. SZAKASZ Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut orális toxicitás

Patkány

LD50; 3000 mg/kg (RTECS).

Akut dermális toxicitás

Biztonsági adatlap

a Tanács 1907/2006 (EK) rendelete szerint (REACH)

Kiadás időpontja: 20.12.2019

Nyomtatás napja: 22.10.2020

3.2-as verzió



Cikkszám: 58828

Cikkmegnevezés: Penny Dishwasher Salt

Nyúl	LD50; >10.000 mg/kg (RTECS).
Maró/izgató hatás a bőrön	nincs meghatározva.
Súlyos szemkárosodás/-irritáció Nyúl	Enyhe irritáció (IUCLID).
A légutak/bőr érzékenyítése	nincs meghatározva.
In vitro genotoxicitás Mutagenitás (emlőssejt-vizsgálat)	Mikronukleus. Eredmény: negatív (IUCLID). Ames-teszt: Eredmény: negatív (IUCLID).
CMR-hatások Rákkeltő hatás	Állatkísérletben rákkeltő hatást nem mutatott.
Mutagenitás	Állatkísérletben nem mutatott genotípust módosító hatást.
Teratogenitás	Állatkísérletben magzatot károsító hatást nem mutatott.
Szaporodási toxicitás	Nem áll fenn a szaporodási képesség károsodásának gyanúja.
Specifikus célszervi toxicitás - egyszeri expozíció Az anyag vagy az elegy egyszeri expozíció esetén nincs célszervre toxikus hatást kifejtőként besorolva.	
Specifikus célszervi toxicitás - ismételt expozíció Az anyag vagy az elegy ismételt expozíció esetén nincs célszervre toxikus hatást kifejtőként besorolva.	
Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatállomány alapul vétele esetén nem teljesülnek az osztályozási kritériumok.	

11.2 További információk

Rendszerszintű hatások	Nagyobb mennyiségek lenyelése esetén rosszullet ill. hányás alakulhat ki.
További adatok	Szakszerű használat esetén nem várható toxikus hatások.

Biztonsági adatlap

a Tanács 1907/2006 (EK) rendelete szerint (REACH)

Kiadás időpontja: 20.12.2019

Nyomtatás napja: 22.10.2020

3.2-as verzió



Cikkszám: 58828

Cikkmegnevezés: Penny Dishwasher Salt

12. SZAKASZ Környezetre vonatkozó adatok

12.1 Toxicitás

Toxicitás halakkal szemben

LC50; Pimephales promelas (tűzcselle): 7.650 mg/l; 96 h (IUCLID).

Toxicitás vízibolhákka és egyéb gerinctelen vízi állatokkal szemben

EC50; Daphnia magna (nagy vízibolha): 1.000 mg/l; 48 h (IUCLID).

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A biológiai lebonthatóság meghatározását szolgáló módszerek szervesetlen anyagok esetében nem alkalmazhatóak.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A PBT/vPvB értékelés nem áll rendelkezésre, mivel kémiai biztonsági értékelés nem szükséges / nem került elvégzésre.

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb ökológiai adatok

Kerülni kell a környezetbe való kijutást.

13. SZAKASZ Ártalmatlanítási tudnivalók

13.1 Hulladékkezelési eljárások

A termékmaradványokat a 2008/98/EK hulladék-irányelv, valamint a nemzeti és regionális előírások figyelembevételével kell ártalmatlanítani. A vegyszereket az eredeti tartályokban kell hagyni. Nem szabad egyéb hulladékokkal keverni. A tisztítatlan tartályokat a terméknek megfelelően kell kezelni.

14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk

A szállításra vonatkozó előírások értelmében nem veszélyes anyag.

15. SZAKASZ Jogszabályok

(EK) rendelet sz.

Biztonsági adatlap

a Tanács 1907/2006 (EK) rendelete szerint (REACH)

Kiadás időpontja: 20.12.2019

Nyomtatás napja: 22.10.2020

3.2-as verzió



Cikkszám: 58828

Cikkmegnevezés: Penny Dishwasher Salt

1005/2009

Nem alkalmazható.

2004/850

Nem alkalmazható.

2012/649

Nem alkalmazható.

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

Raktározási osztály

10 - 13.

Vízveszélyeztetési osztály

WGK 1 gyengén vizet veszélyeztető.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termék tekintetében nem került elvégzésre kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ Egyéb adatok

A nátriumklorid nem veszélyes anyag; ezért nem áll fenn az EK biztonsági adatlap készítésének törvényes kötelezettsége. Vevőink tájékoztatói igényeinek kielégítése érdekében azonban elkészítettük ezt a biztonsági adatlapot.

Az ebben található adatok kizárólag a termék esetleges biztonsági követelményeit írják le és ismereteink mai állására támaszkodnak. Nem tekinthetők az ismertett termék tulajdonságai szavatolásának a törvényes szavatossági rendelkezések értelmében.