
1. JAGU. Aine/segude äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähised

Toote nimi : Sodium bisulfate monohydrate

Toote number : 80260

Kaubamärk : Winlab

Artikli kirjeldus : Absorbent alustele
: Registreerimisnumber ei ole saadaval, kuna aine või selle kasutamine ei oma registreerimiskohustust, iga-aastane tonnaja ei nõua registreeringut või registreerimine on nõutud hilisemal kuupäeval.

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusala : Laboratoorsed kemikaalid, Ainete tootmine

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : SCS Schulchemieservice GmbH * 53123
Bonn * Deutschland * Tel. +49 (0)228 7979-81
Telefon : +49 (0)228 7979-81
Faks : +49 (0)228 7979-82
E-maili aadress : scs-bonn@t-online.de
Regionaalne esindus : Totaledu OÜ Ravila 63 EE-50411
Tartu Estonia

1.4 Hädaabitelefoninumber

Hädaolukorra telefoni # : +49 (0)228 7979-81 Saksamaal
: Palun võtke ühendust Winlab piirkondliku esindajaga teie riigis.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt EÜ regulatsioonile nr 1272/2008

Raske silmakahjustus (Kategooria 1), H318
H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt EÜ regulatsioonile nr 1272/2008

Piktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohuteated

H318

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatavad teated

P280

P305 + P351 + P338

Kanda kaitseprille/ kaitsemaski.

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Täiendavad ohulaused

mitte

2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Valem	: HNaO4S · H2O
Molekulmass	: 138,08 g/mol
CAS-Nr.	: 10034-88-5
EC-Nr.	: 231-665-7
Index-Nr.	: 016-046-00-X

Komponent

Sodium bisulfate monohydrate

CAS-Nr. 10034-88-5

Klassifikatsioon

Eye Dam. 1; H318

Kontsentratsioon

<= 100 %

EC-Nr. 600-069-2

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne

Näita neid ohutusnõudeid arstile.

Sissehingamisel

Sissehingamisel: värske õhk.

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Nõuanded mitte-päästetöötajatele. Vältida tolmu sissehingamist. Vältida ainega kokkupuudet.

Tagada piisav ventilatsioon. Evakueerida ohupiirkond, järgida avariolukorra protseduure, pidada nõu eksperdiga.

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Toodet mitte valada kanalisatsiooni.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Katta trapid kinni. Mahavoolanud aine koguda kokku, siduda ning pumbata ära. Järgida võimalikke materjalidele kehtivaid piiranguid (vt. p. 7 ja 10). Koguda kuivana kokku. Kõrvaldada nõuetekohaselt. Saastunud ala puhastada . Vältida tolmu tekitamist.

6.4 Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlusjuhised osas 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ettevaatusabinõud on toodud osas 2.2.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitustingimused

Tihedalt suletud. Kuiv.

Niiskustundlik.

Säilitusklass

Saksa säilitusklass (TRGS 510): 11: Süttivad ained

7.3 Eriksutus

Mõned kasutusala on toodud osas 1.2, teised spetsiifilised kasutusala ei ole määratletud

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Komponendid koos töökoha kontrolli parameetritega
Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine

Kasutage silmade kaitsevahendeid, mis on katsetatud ja heaks kiidetud asja või EN 166(EU).
Liibuvad kaitseprillid

Naha kaitsmine

See soovitus kehtib ainult meie poolt ettenähtud otstarbel kasutamiseks tarnitud ning ohutuskaardil, nimetatud toote kohta. Teistesse ain etesse standardis EN374 nimetatust erinevatel tingimustel lahustamisel v õi segamisel palume võtta ühendust CE-heakskiiduga kinnaste tarnijaga (n t. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Täiskontakt

Materjal: Nitrilkummi

Minimaalne kihi paksus: 0,11 mm

Läbimisaeg: 480 min

Testitud materjal:KCL 741 Dermatril® L

See soovitus kehtib ainult meie poolt ettenähtud otstarbel kasutamiseks tarnitud ning ohutuskaardil, nimetatud toote kohta. Teistesse ainetesse standardis EN374 nimetatust erinevatel tingimustel lahustamisel v õi segamisel palume võtta ühendust CE-heakskiiduga kinnaste tarnijaga (n t. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Pritsmekontakt

Materjal: Nitrilkummi

Minimaalne kihi paksus: 0,11 mm

Läbimisaeg: 480 min

Testitud materjal:KCL 741 Dermatril® L

Kehakaitse

kaitserõivastust

Hingamisteede kaitsmine

nõutavad tolmu tekitamisel.

Meie soovitused hingamisteede kaitsevahendite filtrite kohta põhinevad järgmistel standarditel:

DIN EN 143, DIN 14387 ja muud seotud standardid, mis kohalduvad hingamisteede kaitsesüsteemile.

Soovitav filtri tüüp: P2-tüüpi filter

Ettevõtja peab tagama hingamisteede kaitsevahendite hoolduse, puhastuse ja tuleb korralikult dokumenteerida.

Keskkonna saastuse vältimine

Toodet mitte valada kanalisatsiooni.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

a) Välimus	Olek: kristalliin Värv, värvus: helekollane
b) Lõhn	lõhnatu
c) Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad
d) pH	Andmed ei ole kättesaadavad
e) Sulamis-/külmumispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
f) Keemise algpunkt ja keemisvahemik	Andmed ei ole kättesaadavad
g) Leekpunkt	Mitte kasutatav
h) Aurustumiskiirus	Andmed ei ole kättesaadavad
i) Süttivus (tahke, gaasiline)	Andmed ei ole kättesaadavad
j) Ülemine/alumine süttimis- või plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
k) Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad
l) Auru tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
m) Tihedus	2,103 g/cm ³
Suhteline tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
n) Lahustuvus vees	ca.1.080 g/l juures 20 ° C
o) Jaotustegur (noktanool/-vesi)	Ei kehti anorgaanilistele ainetele
p) Isesüttimistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
q) Lagunemistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
r) Viskoossus Viskoossus, kinemaatiline:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline:	Andmed ei ole kättesaadavad
s) Plahvatusohtlikkus	Andmed ei ole kättesaadavad
t) Oksüdeerivad omadused	puudub

9.2 Muu ohutusala teave

Andmed ei ole kättesaadavad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Andmed ei ole kättesaadavad

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on standardsetel ümbritsevatel tingimustel (toatemperatuuril) keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib eksotermiliselt koos järgnevaga:

Vesi

Tugevad oksüdeerivad ained

Tugevad alused

Alkoholid

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

informatsioon puudub

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Metallid

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Tulekahju korral: vt osa 5

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

LD50 Oraalne - Rott - 2.490 mg/kg

Sümptomid: Ärritab suu, neelu, söögitoru ja seedekulgla limaskesti.

Märkused: (IUCLID)

Sissehingamine: Andmed ei ole kättesaadavad

Naha-: Andmed ei ole kättesaadavad

Nahka söövitav/ärritav

Nahk - Küülik

Tulemus: Ei põhjusta naha ärritust

(OECD testimisjuhhis 404)

Märkused: Ärritus

(veevaba aine)

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Silmad - Küülik

Tulemus: Põhjustab söövitust.

(OECD testimisjuhhis 405)

Märkused: (Määrus (EÜ) nr 1272/2008, Lisa VI)

(veevaba aine)

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Andmed ei ole kättesaadavad

Mutageensus sugurakkudele

Andmed ei ole kättesaadavad

Kantserogeensus

Andmed ei ole kättesaadavad

Reproduktiivtoksilisus

Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Andmed ei ole kättesaadavad

Hingamiskahjustus

Andmed ei ole kättesaadavad

11.2 Täiendav informatsioon

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

RTECS: VZ1870000

Meie parimate teadmiste kohaselt ei ole keemilised, füüsikalised ja toksilised omadused põhjalikult läbi uuritud.

Aine lagunemine koe niiskuse mõjul.

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele

EC50 - Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)) - 190 mg/l - 48 h

Märkused: (veevaba aine) (IUCLID)

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Bioloogilise lagunemise meetodid ei ole sobilikud kasutada anorgaaniliste ainete korral.

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed ei ole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju

Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Jäätmeid tuleb käidelda vastavalt riiklikele ja kohalikele regulatsioonidele. Hoidke kemikaale algupärastes anumates. Hoidke ülejäänud jäätmetest eraldi. Käsitlege puhastamata anumaid nagu toodet ennast. Kemikaalide ja mahutite tagastamise protseduuri kohta vt www.retrologist.ik.com ja lisaküsimuste korral võtke meiega ühendust. Jäätmete direktiivi 2008/98 / EÜ teadmiseks.

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR/RID: Ei ole ohtlikku kaupa
IMDG: Not dangerous goods
IATA: Not dangerous goods

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Pakendamise grupp

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Keskkonnaohud

ADR/RID: ei IMDG Meresaasteained: ei IATA: ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Lisateave

Vastavalt transpordi reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku ainena.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Kemikaali ohutuskaart on vastavuses EL määruse nr 1907/2006 nõuetega.

Teised reeglid

Arvestada direktiivi 94/33/EMÜ alusel sätestatud noorte tervishoiu ja tööohutuse nõudeid.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Keemilise ohutuse hinnangut ei ole antud aine kohta teostatud

16. JAGU. Muu teave

H-teate täistekst vastavalt osadele 2 ja 3.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Lisateave

Ülaltoodud informatsiooni usutakse olevat õige, kuid see ei tähenda, et see oleks kõikehõlmav ning seda peab kasutama ainult suunisena. Käesolevas dokumendis esitatud informatsioon tugineb meie praegusele teadmiste tasemele ning on rakendatav tootele seoses asjakohaste ohutusmeetmetega. See ei kujuta enesest mingit tagatist toote omadustele. SCS Schulchemieservice GmbH, ei vastuta mingite kahjustuste eest, mis on põhjustatud ülaltoodud toote käitlemisest või kokkupuutest sellega. Selle dokumendi päises ja/või jaluses olev märgistus ei pruugi ajutiselt teie ostetud tootega visuaalselt ühtida, kuna meil on käsil märgistuse muutmine. Kuid siin dokumendis toote kohta esitatud teave püsib muutumatuna ja vastab teie tellitud tootele. Lisateabe saamiseks võtke ühendust aadressil scs-bonn@t-online.de.