

Kauppanimi: Schuetze reagent

Voimassa oleva versio: 1.0.1, tehty: 12.06.2024

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 16.08.2023

Alue: FI

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi

Schuetze reagent**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

kemiallinen analyysi

Käytöt, joita ei suositella

Tietoja ei saatavilla.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Osoitteita**

ELTRA GmbH

Retsch-Allee 1-5

42781 Haan

GERMANY

Puhelin +49 (0) 2104 23 33-400

Fax +49 (0) 2104 23 33-499

Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin

+49 (0) 2104 23 33-192

Tietoa käyttöturvallisuustiedotteesta

info@eltra.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

+358 (0)800 147 111 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan**

Eye Dam. 1; H318

Ox. Sol. 3; H272

Skin Corr. 1B; H314

Luokitusohjeet

Tuotteen luokittelu määritettiin seuraavan menettelyn pohjalta artiklan 9 ja asetuksen (EY) nro. 1272/2008 kriteerien mukaisesti:

fysikaaliset vaarat: testitulosten arviointi liitteen I osan 2 mukaisesti

Terveys- ja ympäristövaarat: laskentamenetelmä liitteen I osien 3, 4 ja 5 mukaisesti.

2.2 Merkinnät**Merkintä EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan****Varoitusmerkit**

GHS03



GHS05

Huomiosana

Vaara

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

dijodipentaoksidi

Vaaralausekkeet

H272

Voi edistää tulipaloa; hapettava.

H314

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Kauppanimi: Schuetze reagent

Voimassa oleva versio: 1.0.1, tehty: 12.06.2024

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 16.08.2023

Alue: FI

Turvausekkeit	
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P221	Varo sekoittamasta syttyvien materiaalien kanssa.
P264	Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P280	Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P301+P330+P331	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa.
P303+P361+P353	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta].
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P370+P378	Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen Vesisuihku Sammutusjauhe, Vaahto, CO2.

2.3 Muut vaarat

PBT-arviointi
Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan PBT-aineeksi.

vPvB-arviointi
Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan vPvB-aineeksi.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovellettavissa. Tuote ei ole ainetta.

3.2 Seokset

Kemialliset ominaisuudet
Seos

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Nr o	Aineen nimi	Muita ohjeita	
	CAS / EY / Indeks / REACH nro	Luokitus (EY) 1272/2008 (CLP)	Pitoisuus %
1	dijodipentaoksidi		
	12029-98-0 234-740-2 - -	Ox. Sol. 3; H272 Skin Corr. 1B; H314	>= 10,00 - < 25,00 paino-%
2	Rikkihappo		
	7664-93-9 231-639-5 016-020-00-8 -	Skin Corr. 1A; H314	>= 10,00 - < 25,00 paino-%
3	PIIDIOKSIDI (AMORFINEN)		
	112926-00-8 231-545-4 - -	-	>= 50,00 - < 70,00 paino-%

H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto: katso luku 16

Nr o	Huomautus	Erityiset pitoisuusrajat	M-kerroin (välitön)	M-kerroin (krooninen)
2	B	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5% Skin Corr. 1A; H314: C >= 15%	-	-

Huomautusten täydellinen sananmuoto: katso luku 16 "Aineiden tunnistetietoja, luokitusta ja merkintöjä koskevat huomautukset ((EY) N:o 1272/2008, LIITE VI)"

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Kauppanimi: Schuetze reagent

Voimassa oleva versio: 1.0.1, tehty: 12.06.2024

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 16.08.2023

Alue: FI

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Riisu aineen kanssa kosketuksiin joutunut vaatetus ja kengät heti ja puhdista ne perusteellisesti ennen seuraavaa käyttöä.

Hengitys

Siirrä potilas vaaravyöhykkeeltä. Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa hakeudu lääkäriin.

Ihokosketuksessa

Roiskeet iholta pestään vedellä ja saippualla. Ihoreaktioiden yhteydessä on hakeuduttava lääkäriin.

Roiskeet silmiin

Piilolinssit poistetaan ja vahingoittumaton silmä suojataan. Silmää huuhdellaan luomet laajalle avattuina 10-15 minuuttia juoksevalle vedelle. Saatava välittömästi silmälääkärin hoitoa.

Nieleminen

Älä oksennuta. Huuhdottava suu ja juotava sen jälkeen runsaasti vettä. Tajuttomuudessa ei saa nauttia mitään suun kautta. Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

Kuivakemikaalisammutin; Hiilidioksidi

Soveltumattomat sammutusaineet

Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa vaarallisia savukaasuja ovat: Hiilidioksidi (CO₂); Typpioksidit (NO_x); Hiilimonoksidi (CO); Rikkioksidit (SxO_y); Jodi; Vety; Kosketus syttyvien aineiden, palavien materiaalien tai metallijauheen kanssa voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdysen. Tuote reagoi veden kanssa. Kosketus kosteuden tai veden kanssa johtaa lämmönmuodostukseen ja voi aiheuttaa syttyvien materiaalien syttymisen.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta. Vaarassa olevat säiliöt on poistettava vaara-alueelta, mikäli mahdollista. Vaarassaolevat säiliöt jäähdytettävä vedellä. Käytettävä kokosuojapukua. Estä veden pääsy säiliöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

Katso suojatoimenpiteet kohdista 7 ja 8. Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdesta. Vältä tuotteen kosketusta ihoon silmiin ja vaatetukseen. Vältettävä pölynmuodostusta.

Pelastushenkilökunta

Henkilönsuojaimet – katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen. Ei saa päästää maahan/maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otettava talteen mekaanisesti. Talteenotettu aine käsitellään kohdan jätteiden käsittely mukaan. Ei saa huuhtoa pois vedellä tai vesipohjaisella puhdistusaineella.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallisuusohjeet käsittelyyn, katso kohta 7. Henkilökohtaiset suojaimet; katso kohta 8. Jätteiden käsittely, katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

Kauppanimi: Schuetze reagent

Voimassa oleva versio: 1.0.1, tehty: 12.06.2024

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 16.08.2023

Alue: FI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvallisesta käsittelystä

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta, tietyissä tapauksissa käytettävä kohdeilmanpoistoa. Tuotteen käytön riski on pidettävä alhaisena suoja- ja ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä käyttämällä. Työmenettelyn on oltava niin, etteivät vaaralliset aineet vapaudu ja ihokosketus voidaan sulkea pois, mikäli tekniikan taso sen sallii.

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet

Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä. Aineen likaamat ja kastelema vaatteet riisuttava heti. Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle. Vältä pölyn hengittämistä. Pidä silmäpesupullo käytettävissä. Pidä hätäsuihku käytettävissä.

Palo- ja räjähdysvaara

Vältä kipinälähteitä ja kuumuutta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet ja varastointiolosuhteet

Astiat pidetään kuivina ja tiiviisti suljettuina ja säilytetään viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojattava ilmankosteudelta ja vedeltä.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Avatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä. Säilytettävä aina alkuperäistä vastaavassa astiassa.

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida yhdessä kanssa: Fluorivety; Pelkistimien; syttyvästi vaikuttavat aineet; Emäkset; Hapettimien; Metalleista

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikkaraja-arvot

Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	PIIDIOKSIDI (AMORFINEN)	112926-00-8	231-545-4
	HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)		
	Piidioksidi, amorfinen		
	HTP-arvot 8h	5	mg/m ³
2	Rikkihappo	7664-93-9	231-639-5
	HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)		
	Rikkihappo (torakaalijae)		
	HTP-arvot 15min	0,1	mg/m ³
	HTP-arvot 8h	0,05	mg/m ³
	Huomautus	torakaalijae	
	2009/161/EU		
	Sulphuric acid (mist)		
	mist		
	HTP-arvot 8h	0,05 (8) (9)	mg/m ³

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

Henkilönsuojaimet

Hengityssuojain

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Ryhdyttävä riittäviin hengityssuojatoimenpiteisiin pölyn, aerosolin ja sumun muodostaessa, jos työpaikalla ei ole raja-arvoja.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmät täysin suojaavat lasit (EN 166).

Kauppanimi: Schuetze reagent

Voimassa oleva versio: 1.0.1, tehty: 12.06.2024

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 16.08.2023

Alue: FI

Käsisuojus

Ainetta käsiteltäessä käytettävä käsineitä (EN 374). Suojakäsineet on tarkistettava työpaikkakohtaisen sopivuuden suhteen (esim. mekaaninen kesto, tuotteen yhteensopivuus, sähköisyydenesto). Käsineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käsineiden käytöstä, varastoinnista, hoidosta ja vaihdosta on noudatettava. Käsineitä vahingoittaessa ja ensimmäisiä kulumisilmiöitä esiintyessä on vaihdettava käsineet heti. Työvaiheet on järjestettävä niin, ettei jatkuva käsineiden käyttö ole tarpeellista.

Muut

Kemiallisten aineiden käsittelyssä tavanomainen työvaatetus.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olotila
kiinteä
Muoto
granulaatti
Väri
keltainen
Haju
hajuton
pH-arvo
Ei solveltuva
Kiehumispiste / kiehumisalue
Ei tietoja
Sulamis- ja jäätymispiste
Ei tietoja
Hajoamislämpötila
Ei tietoja
Leimahduspiste
Ei solveltuva
Syttymislämpötila
Tietoa ei ole käytettävissä.
Itsesyttymislämpötila
Tietoa ei ole käytettävissä.
Syttyvyys
Ei tietoja
Alempi räjähdysraja
Ei tietoja
Ylempi räjähdysraja
Ei tietoja
Höyrynpaine
Ei solveltuva
Höyryn suhteellinen tiheys
Ei tietoja
Suhteellinen tiheys
Ei tietoja
Tiheys

Kauppanimi: Schuetze reagent

Voimassa oleva versio: 1.0.1, tehty: 12.06.2024

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 16.08.2023

Alue: FI

Ei solveltuva	
Veteenliukenevuus	
Huomautus	hyvin liukeneva
Liukoisuus	
Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	
Ei tietoja	
Kinemaattinen viskositeetti	
Ei solveltuva	
Hiukkasten ominaisuudet	
Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot
Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Käytettäessä suositeltuja määryksiä varastoinnissa ja käsittelyssä stabiili (ks. kappale 7).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa kun tuotetta käsitellään sen tarkoitetun käytön mukaisesti.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Protect against humidity.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vetyfluoridi; Orgaaniset yhdisteet; Pelkistimien; Metalleista; väkevär emäkset; Hapettimien; Sulfidit; Syanidit; Palavat aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi; jodi; Rikin oksideja (SOx); vety

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys suun kautta
Ei tietoja
Välitön myrkyllisyys ihon kautta
Ei tietoja
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta
Ei tietoja
Ihosityövyttävyysohoärsytys
Ei tietoja
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
Ei tietoja
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen
Ei tietoja
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
Ei tietoja
Teratogeenisuus

Kauppanimi: Schuetze reagent

Voimassa oleva versio: 1.0.1, tehty: 12.06.2024

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 16.08.2023

Alue: FI

Ei tietoja
Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Ei tietoja
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
Ei tietoja
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
Ei tietoja
Aspiraatiovaara
Ei tietoja
Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset
Ärsyttää silmiä ja ihoa.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla.

Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Kalamyrkyllisyys (akuutti)
Ei tietoja
Kalamyrkyllisyys (krooninen)
Ei tietoja
Daphniamyrkyllisyys (akuutti)
Ei tietoja
Daphniamyrkyllisyys (krooninen)
Ei tietoja
Levämyrkyllisyys (akuutti)
Ei tietoja
Levämyrkyllisyys (krooninen)
Ei tietoja
Myrkyllisyys bakteereille
Ei tietoja

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	
PBT-arviointi	Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan PBT-aineeksi.
vPvB-arviointi	Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan vPvB-aineeksi.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla.

Kauppanimi: Schuetze reagent

Voimassa oleva versio: 1.0.1, tehty: 12.06.2024

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 16.08.2023

Alue: FI

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla.

12.8 Muut tiedot**Muut tiedot**

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Tuote**

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

Pakkaukset

Kaikki jäämät poistettava pakkauksista ja tyhjennettävä kokonaan. Pakkaukset toimitetaan kansallisen lainsäädännön ja ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti ammattikäyttöön tarkoitettulle jätehuoltoyritykselle.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

ADR/RID/ADN UN3085

IMDG UN3085

ICAO-TI / IATA UN3085

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR/RID/ADN OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S.

Vaaran aiheuttaja diiodipentaoksidi

Rikkihappo

IMDG

Vaaran aiheuttaja OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S.

diiodine-pentaoxide

sulphuric acid

ICAO-TI / IATA

Vaaran aiheuttaja Oxidizing solid, corrosive, n.o.s.

diiodine-pentaoxide

sulphuric acid

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat**ADR/RID/ADN - Luokka** 5.1

Varoitusmerkintä 5.1+8

Luokituskoodi OC2

Tunnelirajoituskoodi E

Vaaran tunnusnr. 58

IMDG - Luokka 5.1

Subsidiary Risk 8

Lipukkeet 5.1+8

ICAO-TI / IATA - Luokka 5.1

Subrisk 8

Lipukkeet 5.1+8

14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID/ADN III

IMDG III

ICAO-TI / IATA III

14.5 Ympäristövaarat

EmS F-A, S-Q

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoja ei saatavilla.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei merkitystä

Kauppanimi: Schuetze reagent

Voimassa oleva versio: 1.0.1, tehty: 12.06.2024

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 16.08.2023

Alue: FI

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU säännöt****Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XIV (Luvanvaraisten aineiden Luettelo)**

Tämänhetkisten tietojen ja/tai alhaisempien jalostusasteiden toimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka on/ovat REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liite XIV mukaisesti lupavaatimuksen alainen/alaisia aine/aineita.

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden kandidaattilista (SVHC) lupamenettelylle

Tämänhetkisten tietojen mukaan ja/tai aikaisempien tavarantoimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka artiklan 57 ja REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 artiklan 59 mukaisesti voisivat olla liitteeseen XIV (luvanvaraisten aineiden luettelo) lisättävä/lisättäviä aine/aineita.

asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XVII: TIETTYJEN VAARALLISTEN AINEIDEN, VALMISTEIDEN JA TUOTTEIDEN VALMISTUKSEN, MARKKINOILLE SAATTAMISEN JA KÄYTÖN RAJOITUKSET

Tuote sisältää seuraava(t) aine(et), joka kuuluu/jotka kuuluvat REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liitteen XVII piiriin.

Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro	Nro
1	Rikkihappo	7664-93-9	231-639-5	75

DIREKTIIVI 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä

Tuotteeseen sovelletaan liitettä I, osaa 1, vaarakategoria: P8

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot**Lisätietoja**

Tuotenro 90270, 100 g

Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet:

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ajankohtaisessa muodossa.

Direktiivi 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Maiden kansalliset ilmaraja-arvolistat ajankohtaisessa muodossaan.

Kuljetusta koskevat määräykset ADR:n, RID:n, IMDG:n, IATA:n mukaan ajankohtaisessa muodossaan.

Tietolähteet, joita käytetään fysikaalisten, toksikologisten ja ekotoksikologisten tietojen saamiseksi, on ilmoitettu vastaavissa luvuissa.

Kohdassa 2 ja 3 mainittujen H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto (jollei esitelty näissä kohdissa).

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Aineiden tunnistetietoja, luokitusta ja merkintöjä koskevat huomautukset ((EY) N:o 1272/2008, LIITE VI)

B Joitakin aineita (happoja, emäksiä jne.) saatetaan markkinoille väkevyydeltään erilaisina vesiliuoksina, jotka luokitellaan ja merkitään eri tavoin, koska niiden vaaralliset ominaisuudet ovat erilaisia pitoisuuksista riippuen. Jäljempänä olevassa 3 osassa käytetään huomautuksella B varustetuista nimikkeistä seuraavaa yleiskuvausta: "typpihappo, ...%". Toimittajan on tällaisessa tapauksessa merkittävä pitoisuusprosentti varoitusetikettiin. Jollei toisin ilmoiteta, oletetaan, että väkevyys on laskettu painoprosentteina.

Käyttöturvallisuustiedotteen laatija

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseemme. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.

Muutokset / tekstin täydennykset:

Muutokset on merkitty tekstisivun.

Kauppanimi: Schuetze reagent

Voimassa oleva versio: 1.0.1, tehty: 12.06.2024

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 16.08.2023

Alue: FI

Asiakirja suojattu tekijänoikeuksin. Muutokset tai jäljennökset vaativat UMCO GmbH: n kirjallisen luvan

Prod-ID 616949