

1.1. Toote identifikaator

Toote kood : ars-imago 41 COLOR NEGATIVE DEVELOPER
Kaupade kood : CH1017

1.2. Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, millest soovitatakse hoiduda

Fotograafiline protsess

Kasutussektorid:

Professionaalseks

kasutamiseks[SU22]

Tootekategooria:

Fotokemikaalid

Protsessikategooria

d:

Segamine või segamine partiiprotsessis valmististe* ja osiste valmistamiseks (mitmeastmeline ja/või märkimisväärne kontakt)[PROCS].

Soovitav kasutusviis

Mitte kasutada muudel kui loetletud eesmärkidel

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25 - 00192 - ROMA

ITAALIA

Tel +39 0696042253

E-post: support@ars-imago.com - Veebileht: www.ars-imago.com

Tehniline abi e-posti aadressil: support@ars-imago.com

Tootja: BELLINI

FOTO S.r.L.

Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO - PG - ITALIA Tel. +39 075 985174

1.4. Hädaabi telefoninumber

Bellini Foto S.r.l. (PG) - Tel . +39 075 985 174

SECTION2. Hazards identification

2.1. Aine või segu klassifikatsioon

2.1.1 Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogramm:

GHS07

Ohuklass ja kategooria kood(id):

Naha ärritav. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3

Ohtu märkiv(ad) kood(id):

H315 - põhjustab nahaärritust.

H317 - võib põhjustada allergilist

nahareaktsiooni. H319 - Põhjustab tõsist

silmade ärritust.

H412 - Kahjulik vee-elustikule, millel on pikaajaline mõju.

Silmadega kokkupuutel põhjustab toode märkimisväärset imitatsiooni, mis võib kesta üle 24 tunni, nahaga kokkupuutel põhjustab märkimisväärset põletikku koos erüteemi, rõugete või tursetega.

Toote kokkupuutel nahaga võib põhjustada naha sensibiliseerimist.

Toode on ohtlik keskkonnale, kuna see on kahjulik vee-elustikule ja avaldab pikaajalist mõju.

2.2. Märgistuse elemendid

OHUTUSKAART

ars-imago 41 COLOR NEGATIVE DEVELOPER 290ml

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Välja antud 05/16/2011 - Rel. # 4 on
03/09/2016

2 / 10

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830.

Piktogramm, märgusõna kood(id):

GHS07 - Warning

Ohtu käsitlev(ad) avaldus(ed) Kood(id):

H315 - põhjustab nahaärritust.

H317 - võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H319 - Põhjustab tõsist silmade ärritust.

H412 - Kahjulik vee-elustikule, millel on pikaajaline mõju.

Täiendav(ad) ohumärgistus(ed) Kood(id):

ei ole kohaldatav

Ettevaatlikud avaldused:

Ennetamine

P261 - Vältida tolmu, suitsu, gaasi, udu, aurude, pihuste sissehingamist. P273 - Vältida keskkonda sattumist.

P280 - Kandke kaitsekindaid kaitseriietust silmakaitset näokaitset. Reageerimine

P333+P313 - Kui tekib nahaärritus või lööve: Pöörduge arsti poole. P337+P313 - Kui silmade ärritus püsib: Pöörduge arsti poole.

P363 - Peske saastunud riided enne

taaskasutamist. Kõrvaldamine

P501 - Sisu ja mahuti kõrvaldamine vastavalt kehtivatele õigusaktidele Sisaldab:

Kaaliumkarbonaat an., (4-ammoonium-m-tolüül)etüül(2-hüdroksüetüül)ammooniumsulfaat

2.3. Muud ohud

Aine / segu EI sisalda aineid PBT/vPvB vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisale Teave muude ohtude kohta puudub.

SECTION3. Composition/information on ingredients

3.1 Ained

Irrilevant

3.2 Segud

Ohuavalduste täielik tekst on esitatud punktis 16.

| Aine | Kontsentratsioon | Klassifikatsioon | Indeks | CAS | EINECS | REACH |
|--|------------------|--|--------------|------------|-----------|-------------------------------|
| Kaaliumkarbonaat an. | > 10 <= 20°/" | Naha ärritav. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | | 584-08-7 | 209-529-3 | 01-2119532 646-36-001 0 |
| dietüleenglükooli | > 1 <= 5% | Acute Tox. 4. H302; STOT RE 2, H373 | 603-140-00-6 | 111-46-6 | 203-872-2 | 01-2119457 857-21 |
| (4-ammoonium-m-tolüül)etüül(2-hüdroksüetüül)ammooniumsulfaat | > 1 <= 5°/" | Acute Tox. 3, H301; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373; Krooniline veekeskkonnahajustus 1, H410 | 612-133-00-7 | 25646-77-9 | 247-162-0 | |
| N-karboksümetüülminobis(etüleennitüül)tetra(äädikhape) | > 1 <= 5°/" | Silmade ärritus. 2, H319 | | 67-43-6 | 200-652-8 | |

SECTION4. First aid measures

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine:

Õhutage piirkonda. Viige saastunud patsient koheselt piirkonnast välja ja hoidke teda hästi ventileeritavas kohas. Kui tunnete end halvasti, pöörduge arsti poole.

Otsene kokkupuude nahaga (puhas toode):

Võtke saastunud riided kohe seljast.

Peske kohe rohke voolava vee ja võimaluse korral seebiga kehaosad, mis on puutunud või mille puhul kahtlustatakse, et need on puutunud kokku tootega.

Otsene kokkupuude silmadega (puhas toode):

Peske silmi viivitamatult ja põhjalikult voolava veega, hoides silmalaud vähemalt 10 minutit lahti, seejärel kaitske silmi kuiva steriilse marliga. Pöörduge viivitamatult arsti poole

Ärge kasutage silmatilkasid ega -salve enne kontrollimist või silmaarsti nõuannet.

Allaneelamine:

Ei ole ohtlik. Aktiivsütt on võimalik anda vees või vedelas parafiinis olevale ravimile.

4.2. Kõige olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka

hilisemad Andmed puuduvad.

4.3. Märges võimaliku viivitamatu arstiabi ja vajaliku erihoolduse kohta.

Kui tekib nahaärritus: Pöörduge arsti poole. Kui

silmade ärritus püsib: Pöörduge arsti poole.

SECTION5. Firefighting measures

5.1. Kustutusvahendid

Soovitavad kustutusained:

Veepihustus, CO2, vaht, kuivkemikaal, sõltuvalt tulekahjuga seotud materjalidest.

Tulekustutusvahendid, mida tuleb vältida:

Veepihustid. Kasutage veejugasid ainult tulega kokkupuutuvate mahutite pindade jahutamiseks.

5.2. Ainest või segust tulenev eriline oht

Andmed puuduvad.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutage hingamisaparaadi kaitsekiivrit ja täielikku kaitsekostüümi.

Pihustusvett saab kasutada väljasuremisega seotud inimeste kaitsmiseks

Võite kasutada ka isesuitsetajat, eriti kui töötate piiratud ja halvasti ventileeritavas ruumis ning kui kasutate halogeensüüteseadmeid (Halon 1211 fluobreen, Solkan 123, NAF jne...).

Hoidke konteinerid veepihustiga jahedana

6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra menetslused

6.1.1 Mitte-hädaolukorras töötavale personalile:

Lahkuda lekke või keskkonda pääsenud aine ümbrusest. Ärge suitsetage Kandke maski, kindaid ja kaitsvat Miski.

6.1.2 Hädaabitõõtjatele:

Kõrvaldage kõik kaitsmata leegid ja võimalikud süttimisallikad. Suitsetamine on keelatud. Tagada piisav ventilatsioon.

Evakueerige ohuala ja vajaduse korral konsulteerige eksperdiga.

6.2. Keskkonnavalased ettevaatusabinõud

Hoidke lekkeid kinni mulla või liivaga.

Kui toode on sattunud kanalisatsiooni või saastanud pinnast või taimestikku, teatage sellest Euroopa Komisjoni

Välja antud 05/16/2011 - Rel. # 4 on
03/09/2016

4 / 10

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830.

ametiasutused.

Jäätmete kõrvaldamine vastavalt eeskirjadele.

6.3. Meetodid ja materjalid ohjeldamiseks ja puhastamiseks

6.3.1:

Toote kiire taastamine, kandke maski ja kaitseriietust

Võta toode võimalusel taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks tagasi. Võimalik, et absorbeerige see inertmaterjaliga. Vältida selle sattumist kanalisatsioonivõrku.

6.3.2 Puhastamiseks:

Pärast pühkimist pesta veega asjaomane ala ja materjalid.

6.3.1 Muu teave:

Mitte ühtegi konkreetset.

6.4. Viide muudele jaotistele

Lisateave on esitatud punktides 8 ja 13.

SECTION7. Handling and storage

7.1. Ettevaatusabinõud ohutu

käsitsemise tagamiseks Vältida

kokkupuudet ja aurude sissehingamist.

Kandke kaitsekindaid kaitseriietust silmakaitset näokaitset.

Elamupiirkondades mitte kasutada suurtel pindadel.

Tööl ei tohi süüa ega juua.

Saastunud töö Mitte midagi ei tohi töökohast välja lasta. Vt ka punkt 8 allpool.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas võimalikud vastuolud

Hoida originaalpakendis tihedalt suletuna. Mitte hoida avatud või märgistamata mahutites. Hoidke mahuteid püsti ja turvaliselt, vältides kukkumise või kukkumise võimalust.

Säilitada õel platsilõel, eemal soojusallikatest ja "otsesest päikesevalgusest".

7.3. Konkreetne lõppkasutus(ed)

Professionaalne kasutamine:

Fotograafiline ja kinematograafiline töötlus

SECTION8. Exposure controls/personal protection

8.1. Sisaldatud ainetega

seotud kontrolliparameetrid:

(4-ammoonium-m-tolüül)etüül(2-

hüdrosüetüül)ammooniumsulfaat: Ei ole kindlaks tehtud.

- Aine: Kaaliumkarbonaat an. DNEL

Kohalikud mõjud Pikaajaline Töötajad sissehingamine = 10

Kohalik mõju pikaajaline Töötajatele naha kaudu = 16

(mg/kg kehamassi kohta päevas) Kohalik mõju pikaajaline

Tarbijatele naha kaudu = 8 (mg/kg kehamassi kohta päevas)

Kohalik mõju pikaajaline Tarbijatele sissehingamisel = 10

(mg/m³)

- Aine: dietüleenglükool DNEL

Süsteemne mõju Pikaajaline Töötajate sissehingamine = 22,11

(mg/m³) Süsteemne mõju Pikaajaline Töötajate naha kaudu = 1,37

OHUTUSKAART

ars-imago 41 COLOR NEGATIVE DEVELOPER 290ml

(mg/kg kehakaalu kohta päevas) Süsteemne mõju Pikaajaline tarbijate
sissehingamine = 12 (mg/m³) Süsteemne mõju Pikaajaline tarbijate naha
kaudu = 21 (mg/kg kehakaalu kohta päevas) Süsteemne mõju
Lühiajaline Töötajate sissehingamine = 60 (mg/m³)
Kohalikud mõjud Pikaajaline Töötajad sissehingamine = 22,11

Kohalik mõju Pikaajaline Tarbijad suukaudselt = 12 (mg/kg
kehamassi kohta päevas) Kohalik mõju Pikaajaline Tarbijad
sissehingamine = 12 (mg/m³) PNEC
Magus vesi = 3,17 (mg/l)
sete Magevesi = 1,2 (mg/kg/sete) Merevesi =
0,317 (mg/l)
sete Merevesi = 1,2 (mg/kg/sete) aeg-ajalt
toimuv heide = 10 (mg/l)
STP = 31,7 (mg/l)
maa = 0,129 (mg/kg maa kohta)

8.2. Ekspositsiooni kontrollimine



Asjakohane tehniline kontroll:

Professionaalne kasutamine:

Ei ole kehtestatud

Individaalsed kaitsemeetmed:

(a) Silmade / näo kaitse

Kasutage toote käsitlemisel kaitseprille (prillitoos) (EN 166).

(b) Naha kaitse

(i) Käe kaitse

Kasutage toote käsitlemisel kemikaalikindlaid kaitsekindaid (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

(ii) Õhuer

Puhta toote käsitlemisel kandke täielikku nahakaitseriietust.

(c) Hingamisteede kaitse

Tavalisel kasutamisel ei ole

vaja.

(d) Soojusohud

Ohud, millest ei ole

vaja teatada

Keskkonnaga kokkupuute kontroll:

Seotud sisalduva ainega:

Kaaliumkarbonaat ja:

Tööl ei söö, ei joo, ei suitseta. Hingamisteede
kaitsevahendid

Kui soovitatakse kasutada tolumaski. Käe
kaitsmine

Kandke EN374 kohaselt heakskiidetud kummikindaid.

Silmade kaitsmine

Külgmiste kaitseklaasidega kaitseprillid (EN 166).

Lisateave tehniliste süsteemide projekteerimise kohta

Töökohad peavad olema piisavalt ventileeritud. Võimaluse korral paigaldada kohaliku väljatõmbeõhu
asendussüsteemid ja tõhusad Üldine. Kui need meetmed ei ole piisavad, et hoida tahkete osakeste ja
lahustiaurude kontsentratsioon alla kokkupuute piirnormi, tuleb kasutada piisavat hingamisteede kaitset.
(4-ammonio-m-tolil)etil(2-idrossietil)ammonio solfato di (4-ammonio-m-tolil)etil(2-idrossietil)ammonio

* * Ei ole tõlgitud ""

SECTION9. Physical and chemical properties

9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| Füüsikalised ja keemilised omadused | Väärtus | Määramise meetod |
|-------------------------------------|------------|------------------|
| Appearance | Vedelik | |
| Lõhn | Irrilevant | |
| Lõhna künnis | Irrilevant | |
| pH | 10,45 | pH METRO |

OHUTUSKAART

ars-imago 41 COLOR NEGATIVE DEVELOPER 290ml

| | | |
|----------------------------|--------------------------|--|
| Sulamispunkt/külmumispunkt | Ei ole kindlaks määratud | |
|----------------------------|--------------------------|--|

Välja antud 05/16/2011 - Rel. # 4 on
03/09/2016

6 / 10

Kooskõlas määrusega (EL) 2015/830.

| Füüsikalised ja keemilised omadused | Väärtus | Määramise meetod |
|---|--------------------------|------------------|
| Algne keemistemperatuur ja keemisvahemik | " 100 °C | |
| Leekpunkt | mittesüttivad | ASTM D92 |
| Aurustumise kiirus | Ei ole kindlaks määratud | |
| Süttivus (tahke, gaasiline) | Irrilevant | |
| Ülemine/alumine süttimis- või plahvatusohtlikuse piirnorm | undefined | |
| Aururõhk | Irrilevant | |
| Aurutihedus | Ei ole kindlaks määratud | |
| Suhteline tihedus | 1,260 + 0,010 a 20°C | |
| Lahustuvus | vees | |
| Vees lahustuvus | Täielik | |
| Jaotuskoefitsient: n-oktanol/vesi | Irrilevant | |
| Isesüttimistemperatuur | mittesüttivad | |
| Lagunemise temperatuur | Irrilevant | |
| Viskoossus | Irrilevant | |
| Plahvatusohtlikud omadused | ei ole plahvatusohtlik | |
| Oksüdeerivad omadused | mitteoksüdeeriv | |

9.2. Muu teave

Andmed puuduvad.

SECTION10. Stability and reactivity

10.1. Reaktiivsus

Seotud sisalduva ainega:

Kaaliumkarbonaat ja.:

Ohtlike reaktsioone ei esine, kui seda hoitakse ja kasutatakse nõuetekohaselt. dieteleenglükool:

Ohtlike reaktsioone ei teki, kui seda hoitakse ja kasutatakse nõuetekohaselt.

(4-ammoonium-m-tolüül)etüül(2-hüdroksüetüül)ammooniumsulfaat: Stabiilne normaaltingimustes.

N-karboksümetüülminobis(etüleenitrilo)tetra(äädikhape):

Andmed puuduvad

10.2. Keemiline stabiilsus

Ei ole ohtlik reaktsioon, kui seda käideldakse ja ladustatakse vastavalt sätetele.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus

Ohtlike reaktsioone ei esine.

10.4. Tingimused, mida

tuleb vältida Ei ole midagi

teatada

10.5. Ühildumatud materjalid

See võib tekitada tuleohtlikke gaase kokkupuutel elementaar metallide, nitriidide, anorgaaniliste sulfiidide, tugevate redutseerivate

Välja antud 05/16/2011 - Rel. # 4 on
03/09/2016

7 / 10

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830.

agendid.

See võib tekitada mürgiseid gaase kokkupuutel anorgaaniliste solfiidide, tugevate redutseerivate ainetega.

10.6. Ohtlikud laguproduktid Ei lagune

ettenähtud kasutamisel.

SECTION 11. Toxicological information

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

ATE(mix) suukaudne = 2.762,4 mg/kg

ATE(mix) naha = -

ATE(mix) inhalatsioon = -

(a) äge mürgisus: Kaaliumkarbonaat ja: Põhjustab suu, kurgu, mao ja seedetrakti ärritust.

(b) nahaga kokku puutudes põhjustab toode märkimisväärset põletikku koos erüteemi, rõugete või tursetega.

Kaaliumkarbonaat ja.: Korrosiooni korral võib põhjustada tõsiseid põletusi ja sügavaid haavandeid, mis võivad jätta armid.

Kaaliumkarbonaat ja.: Põhjustab nahaärritust.

(c) tõsine silmakahjustus/ärritus: Toote kokkupuutel silmadega põhjustab märkimisväärset imitatsiooni, mis võib kesta kauem kui 24 tundi.

Kaaliumkarbonaat ja.: Kahjustuse raskusaste sõltub toote kontsentratsioonist, ajast ja temperatuurist.

Kaaliumkarbonaat ja.: Põhjustab tõsist silmärritust.

(d) hingamisteede või naha sensibiliseerimine: Toote kokkupuutel nahaga võib põhjustada naha sensibiliseerimist. Kaaliumkarbonaat an.: Võib põhjustada kerge ärritust.

(e) sugurakkude mutageensus: Kaaliumkarbonaat ja.: Kontsentratsioon, mis võib tekitada mutageenset mõju tugevalt kõrgeks. Loomadel leitud piiratud mutageensuse põhjal peetakse 19uomo geneetilise kahjustuse riski ebaoluliseks.

(f) kantserogeensus: Kaaliumkarbonaat ja.: Ei ole teatatud tõendeid selle mõju kohta.

(g) reproduktiivtoksilisus: Kaaliumkarbonaat ja.: Puuduvad tõendid sellise mõju kohta.

(h) spetsiifiline sihtorganitoksilisus (STOT) ühekordne kokkupuude: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud.

(i) spetsiifiline sihtorganitoksilisus (STOT) korduv kokkupuude olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(j) aspiratsioonioht: Kaaliumkarbonaat ja.: Põhjustab hingamisteede ärritust. Seotud sisalduvate ainetega:

Kaaliumkarbonaat ja.:

Tootel võib olla kahjulik mõju inimese tervisele. LD50

(rott) suu kaudu (mg/kg kehakaalu kohta) = 2000

LD50 naha kaudu (rott või küülik) (mg/kg kehakaalu kohta) = 2000

CL50 sissehingamine (rott) auru/dusVm/Vfume (mg/l/4h) või gaasi (ppmV/4h) = 5

dietüleenglükool:

Kahjulik allaneelamisel, põhjustab iiveldust, oksendamist, seedetrakti häireid. Tootel võib olla kahjulik mõju inimese tervisele.

LD50 (rott) suu kaudu (mg/kg kehakaalu kohta) = 19600

LD50 naha kaudu (rott või küülik) (mg/kg kehakaalu kohta) = 13300

CL50 sissehingamine (rott) auru/hingamisvedeliku/ suitsu (mg/l/4h) või gaasi

(ppmV/4h) = 4,6 (4-ammonio-m-tolyl)etüül(2-

hüdrosüetüül)ammooniumsulfaat:

Inimestel tehtud katsete põhjal võib see põhjustada allergilisi reaktsioone. Põhjustab hingamisteede ärritust.

LD50 (rott) suukaudselt (mg/kg kehakaalu kohta) = 50

LD50 naha kaudu (rott või küülik) (mg/kg kehakaalu kohta) = 2000

CL50 sissehingamine (rott) auru/suitsu/ suitsu (mg/l/4h) või gaasi (ppmV/4h) =

164 N-karboksümetüülminobis(etüleenitēlo)tetra(äädikhape):

LD50 (rott) suu kaudu (mg/kg kehakaalu kohta) = 2000

Välja antud 05/16/2011 - Rel. # 4 on
03/09/2016

8 / 10

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830.

12.1. Toksilisus

Seotud sisalduva ainega:

Kaaliumkarbonaat ja:

Ec50 (kaaliumkarbonaat; nr. CAS: 584-08-7)

Daphnia Daphnia pulex Väärtus = 200 mg/l katse jaoks: 48

h Lc50 (kaaliumkarbonaat; nr. CAS: 584-08-7)

Kala vikerforelli väärtus = 68 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 200

dietüleenglükool:

Vetikad Scenedesmus quadricauda väärtus = 2700 mg/l. Daphnia Daphnia magna katse väärtus = 84000 mg/l. katse: 48

h Acinetobacter bakterite väärtus = 8000 mg/l. test: 4:0 pm

Kala Gambusia affinis > 32000 Väärtus mg/l. katse: 96 h

(4-ammoonium-m-toolüül)etüül(2-hüdroksüetüül)ammooniumsulfaat:

Mürgisus kaladele (LCSO): 0,1 mg /l (kokkupuuteaeg: 96 h)

Toksilisus daphniale (ECSO): (ekspositsiooniaeg: 48 h) Toksilisus

vetikatele (ECSO): <4 mg /l

Toksilisus teistele organismidele. (ICSO): 218 mg /l (kokkupuuteaeg: 5 h)

C(E)L50 (mg/l) = 0,1

N-karboksümetüülminobis(etüleenitnol)tetra(äädikhape):

C(E)L50 (mg/l) = 100

Toode on keskkonnale ohtlik, kuna see on akuutsel kokkupuutel veeorganismidele mürgine. Kasutage vastavalt headele töövõtetele, et vältida keskkonna saastamist.

12.2. Püsivus ja lagunevus

Seotud sisalduva ainega:

Kaaliumkarbonaat ja:

Selle toote kohta ei ole konkreetset teavet.

dietüleenglükool:

Bioloogiliselt kergesti lagunev.

12.3. Bioakumulatiivne potentsiaal

Seotud sisalduva ainega:

Kaaliumkarbonaat ja:

Bioakumulatsiooni prognoosimatu potentsiaal.

dietüleenglükool:

Ei ole bioakumuleeruv.

12.4. Liikuvus pinnases

Seotud sisalduva ainega:

Kaaliumkarbonaat ja:

Andmed puuduvad

dietüleenglükool:

Konkreetne teave selle toote kohta puudub.

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

Aine / segu EI sisalda aineid PBT/vPvB vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisale.

12.6. Muud kahjulikud

mõjud Ei ole kahjulikke mõjusid

13.1. Jäätmekäitlusmeetodid

Ärge kasutage tühje mahuteid uuesti. Hävitage need vastavalt kehtivatele eeskirjadele. Ülejäänud toode tuleb hävitada vastavalt kehtivatele eeskirjadele, pöördudes selleks volitatud ettevõtete poole.

Võimaluse korral taastage. Saatke lubatud jäätmekäitlusettevõtetesse või põletamiseks kontrollitud tingimustel. Töötada vastavalt kehtivatele kohalikele ja riiklikele eeskirjadele.

14.1. ÜRO number

Ei kuulu ohtlike kaupade vedu käsitlevate määruste kohaldamisalasse: maanteel (ADR); raudteel (RID); õhus (ICAO / IATA); merel (IMDG).

14.2. ÜRO asjakohane veonimetus

Puudub

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Puudub

14.4. Pakendigrupp

Puudub

14.5. Keskkonnaohud

Puudub

14.6. Erilised ettevaatusabinõud kasutajale

Andmed puuduvad.

14.7. Puistevedu vastavalt MARPOL73/78 II lisale ja IBC koodeksile.

See ei ole ette nähtud lahtise kauba vedamiseks

SECTION15. Regulatory information**15.1. Aine või segu ohutuse, tervishoiu ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid.**

Seotud sisalduva ainega:

Kaaliumkarbonaat ja.:

ELi määrus 286/2011 (millega muudetakse määruse nr 1272/2008/EÜ kohandamise eesmärgil teaduse ja tehnika arenguga).

Direktiiv 67/548/EMÜ (ohtlike ainete klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine) ja hilisemad muudatused.

Direktiiv 1999/45/EÜ (ohtlike preparaatide klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine) ja hilisemad muudatused.

Määrus nr 1907/2006 / EÜ (REACH). Määrus nr

1272/2008 / EÜ (CLP).

Määrus nr 790/2009/EÜ (millega muudetakse teaduse ja tehnika arenguga kohandamise eesmärgil ATP määrust nr 1272/2008/EÜ).

Välja antud 05/16/2011 - Rel. # 4 on
03/09/2016

10 / 10

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830.

ELi määrus 286/2011 (millega muudetakse määruse nr 1272/2008/EÜ kohandamise eesmärgil teaduse ja tehnika arenguga).

ELi määrus nr 618/2012 (millega muudetakse määruse nr 1272/2008/EÜ kohandamise eesmärgil teaduse ja tehnika arenguga).

EL määrus 487/2013 (millega muudetakse teaduse ja tehnika arenguga kohandamise eesmärgil määrust nr 1272/2008 / EÜ).

Määrus 830/2015 / EL (millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)).

Seadusandlik dekreet. 02/03/1997 nr 52 (ohtlike ainete klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine).

Seadusandlik dekreet 14/03/2003 n. 65 (ohtlike ainete klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine).

Seadusandlik dekreet.

02/02/2002 nr 25 (keemiliste mõjuritega seotud riskid tööl). D.M. 26/02/2004 Töö (kokkupuute piirnormid spetsialist);

D.M. 03/04/2007 (direktiivi 2006/8/EÜ rakendamine). Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), määrus (EÜ) nr 1272/2008

(CLP), määrus (EÜ) nr 790/2009.D.Lgs. 21. september 2005 nr 238 (Seveso Ter). MÄÄRUS (EL) nr 1357/2014 -

jäätmed:

HP4 - ärritav - nahaärritus ja silmakahjustus

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei viinud läbi kemikaaliohutuse hindamist.

SECTION16. Other information

16.1. Muu teave

Eelmise versiooniga võrreldes muudetud punktid: 1.2. Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, millest soovitatakse hoiduda, 2.1. Aine või segu klassifikatsioon, 2.2. Märgistuse elemendid, 2.3. Muud ohud, 4.1.

Esmaabimeetmete kirjeldus, 4.3. Vajaliku kohese arstiabi ja erihoolde osutamine, 6.3. Meetodid ja materjalid ohjeldamiseks ja puhastamiseks, 7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks, 8.1. Kontrolliparameetrid, 8.2. Kokkupuute kontrollimine, 10.1. Reaktiivsus, 10.5. Ühildumatud materjalid, 10.6. Ohtlikud laguproduktid, 11.1. Ohtlikud laguproduktid, 11.2. Ohtlikud laguproduktid, 11.3.

Teave toksikoloogiliste mõjude kohta, 12.1. Toksilisus, 12.2. Püsivus ja lagunevus, 12.3. Bioakumulatsioonipotentsiaal, 12.4. Liikuvus pinnases, 13.1. Jäätmekäitlusmeetodid, 14.1. ÜRO number, 14.2. ÜRO asjakohane veonimetus, 14.3. Veoohutusklass(id), 14.4. Pakendigrupp, 14.5. Keskkonnaohud, 14.6. Erilised ettevaatusabinõud kasutajale, 15.1. Ohutus-, tervishoiu- ja keskkonnavalused eeskirjad Aine või segu kohta käivad eriseadused

Punktiga 3 kokkupuutuvate ohulausete kirjeldus H315 =

Põhjustab nahaärritust.

H319 = Põhjustab tõsist silmaärritust.

H335 = Võib põhjustada hingamisteede

ärritust. H302 = Kahjulik

allaneelamisel.

H373 = Võib kahjustada elundeid pikaajalise või korduva kokkupuute korral

H301 = MürGINE allaneelamisel.

H317 = Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H410 = Väga mürGINE veeorganismidele, millel on

pikaajaline mõju. Klassifikatsioon põhineb kõigi

segukomponentide andmetel Peamised normatiivsed

viited:

Direktiiv 1999/45/EÜ

Direktiiv 2001/60/EÜ

Määrus 1272/2008/EÜ

Määrus 2010/453/EÜ

Regolamento 529/2012 ja hilisemad ajakohastused

Käesolev teabeleht tühistab ja asendab kõik väärtuslikud väljaanded.

1.1. Toote identifikaator

(EL) 2015/830.

Toote kood : C 41 SBIANCA RA

Kaupade kood : TN SB RA

1.2. Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, millest soovitatakse hoiduda

Fotograafiline protsess

Kasutussektorid:

Professionaalseks

kasutamiseks[SU22]

Tootekategooria:

Fotokemikaalid

Protsessikategooria

d:

Segamine või segamine partiiprotsessis valmististe* ja osiste valmistamiseks (mitmeastmeline ja/või märkimisväärne kontakt)[PROCS].

Soovitav kasutusviis

Mitte kasutada muudel kui loetletud eesmärkidel

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25 - 00192 - ROMA

ITAALIA Tel +39 0696042253

E-post: support@ars-imago.com - Veebileht: www.ars-imago.com

Tehniline abi e-posti aadressil: support@ars-imago.com

Tootja: BELLINI

FOTO S.r.L.

Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO - PG - ITALIA Tel. +39 075 985174

1.4. Hädaabi telefoninumber

Bellini Foto S.r.l. (PG) - Tel . +39 075 985 174

SECTION2. Hazards identification

2.1. Aine või segu klassifikatsioon

2.1.1 Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogramm:

Puudub

Ohuklass ja kategooria kood(id):

Mitteohtlik

Ohtu käsitlev(ad) avaldus(ed) Kood(id):

Mitteohtlik

2.2. Märgistuse elemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogramm, märgusõna kood(id):

Puudub

Ohtu käsitlev(ad)

avaldus(ed) Kood(id):

Mitteohtlik

Täiendav(ad) ohulausung(id) Kood(id):
EUH210 - ohutuskaart saadaval nõudmisel.
Ettevaatusabinõud:

Ühtegi konkreetset.

Sisaldab:

Sisaldab: 1,3 PDTA raud-ammooniumkompleks

2.3. Muud ohud

Aine / segu EI sisalda aineid PBT/vPvB vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisale Teave muude ohtude kohta puudub.

SECTION3. Composition/information on ingredients

3.1 Ained

Irrilevanl

3.2 Segud

Ohuavalduste täielik tekst on esitatud punktis 16.

Märkus B - Mõned ained (happed, alused jne) viiakse turule vesilahustena erinevates kontsentratsioonides ja seetõttu vajavad need lahused erinevat klassifitseerimist ja märgistamist, kuna nende ohtlikkus erineb erinevate kontsentratsioonide puhul. Osas 3 on märkusega B tähistatud kannete üldine tähistus järgmine. "lämmastikhape ... %". Sellisel juhul peab tarnija märgistusel esitama lahuse protsentuaalse kontsentratsiooni. Kui ei ole märgitud teisiti, eeldatakse, et protsentuaalne kontsentratsioon on arvestatud massi/kaalu alusel.

| Aine | kontsentratsioon | Klassifitseerimine | Indeks | CA5 | EINECS | REACH |
|---|------------------|---|--------------|-----------|-----------|-------------------------|
| äädikhape 80 % Märkus! B | > S <= 10% | Nahakorr. 1A. H314 | 607-002-00-6 | 64-19-7 | 200-580-7 | 01-2119475 328-30 |
| trimetüleendiamiintetraatseetiline hape | > 0,1 <= 1% | Acute Tox. 4, H302; EyR% 1HH 8, 2 | 607-189-00-4 | 1939-36-2 | 400-400-9 | 01-0000015 036- -000 |

SECTION4. First aid measures

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine:

Õhutage piirkonda. Viige saastunud patsient koheselt piirkonnast välja ja hoidke teda well ventileeritavas ruumis Kui tunnete end halvasti, pöörduge arsti poole.

Otsene kokkupuude nahaga (puhas toode).

Pesta põhjalikult lörtsi ja voolava veega.

Otsene kokkupuude silmadega (puhas toode) .

Peske kohe ja põhjalikult voolava veega vähemalt 10 minutit. Allaneelamine:

Ei ole ohtlik. Aktiivsütt on võimalik anda vees või vedelas parafiinis olevale ravimile.

4.2. Nlost olulised sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilisemad

Andmed puuduvad.

4.3. Märge vajaliku viivitamatu arstiabi ja erihoolduse kohta

Andmed puuduvad.

SECTION5. Firefighting measures

5.1. Kustutusvahendid

Soovitavad kustutusained:

Veepihustus, CO₂, vaht, kuivkemikaal, sõltuvalt tulekahjuga seotud materjalidest.

Tulekustutusvahendid, mida tuleb vältida.

Veepihustid. Kasutage veejugasid ainult tulega kokkupuutuvate konteinerite pindade jahutamiseks.

5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud Np andmed

olemas.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutage hingamisaparaadi kaitsekiivrit ja

täielikku kaitsekostüümi.

Pihustusvett saab kasutada, et kaitsta inimesi, kes on seotud väljasuremisega.

Võite kasutada ka selfrespiraatorit, eriti kui töötate piiratud ja halvasti ventileeritud alal ja kui kasutate halogeensulatusahjusid (Halon 1211 fluobreen, Solkan 123, NAF jne...).

Hoidke konteinerid veepihustiga jahedana

SECTION 6. Accidental release measures

6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra menetlused

6.1.1 Mitte-hädaolukorras töötavale personalile:

Lahkuda lekke või keskkonda pääsenud aine ümbrusest. Ärge

suitsetage Kandke kindaid ja kaitseriietust.

6.1.2 Hädaabitöötajatele:

Kõrvaldage kõik kaitsmata leegid ja võimalikud süttimisallikad. Suitsetamine on keelatud. Tagada piisav ventilatsioon.

Evakueerige ohuala ja vajaduse korral konsulteerige asjatundjaga.

6.2. Keskkonnaalased ettevaatusabinõud

Hoidke lekkeid maaga pr liivaga.

Kui toode on sattunud kanalisatsiooni või saastanud pinnast või taimestikku, teavitage sellest ametiasutusi.

Jäätmete kõrvaldamine vastavalt eeskirjadele.

6.3. Meetodid ja materjalid isoleerimiseks ja puhastamiseks

6.3.1 Piiramiseks!

Võta toode võimalusel taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks tagasi. Võimalik, et absorbeerige see inertse materjaliga. Vältida selle sattumist kanalisatsioonivõrku.

6.3.2 Puhastamiseks:

Pärast pühkimist pesta veega asjaomane ala ja materjalid.

6.3.1 Muu teave.

Mitte ühtegi

konkreetsset.

6.4. Viide muudele jaotistele

Lisateave on esitatud punktides 8 ja 13.

SECTION 7. Handling and storage

7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks

Vältida kokkupuudet ja aurude

sissehingamist Tööl ei tohi süüa ega juua.

Vt ka punkt 8 allpool.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas võimalikud vastuolud

Hoida originaalpakendis tihedalt suletuna. Mitte hoida avatud või märgistamata mahutites.
Hoidke mahuteid püsti ja turvaliselt, vältides kukkumise või kokkupõrke võimalust.
Säilitada jahedas kohas, eemal soojusallikatest ja otsesest päikesevalgusest.

7.3. Konkreetne lõppkasutus(ed)

Professionaalne kasutamine:
Fotograafiline ja kinematograafiline töötlus

SECTION8. Exposure controls/personal protection

8.1. Sisaldatud ainetega

seotud kontrolliparameetrid:
äädikhape 80 %:
ATSETIINHAPU ...%; CA-de arv: 64-19-7
Piirväärtuse tüüp (päritoluriik): (EÜ) Piirväärtus:
10 ppm/25 mg/m³
trimetüleendiamiintetraäädikhape.
Ei ole kehtestatud
- Aine. Äädikhape 80 %
DNEL
Süsteemne mõju pikaajaline Töötajate sissehingamine = 25
(mg/m³) Süsteemne mõju pikaajaline tarbijate sissehingamine =
25 (mg/m³) Süsteemne mõju lühiaajaline Töötajate
sissehingamine = 25 (mg/m³) Süsteemne mõju lühiaajaline
tarbijate sissehingamine = 25 (mg/m³) PNEC
Magus vesi = 3,058 (mg/l)
sete Magevesi = 1 1,36 (mg/kg/sete) Merevesi =
0,3058 (mg/l)
sete Merevesi = 1,136 (mg/kg/sete) perioodilised
heitkogused = 30,58 (mg/l)
STP = 85 (mg/l)
jahvatatud = 0,47 (mg/kg jahvatatud)

8.2. Ekspositsiooni kontrollimine

Asjakohane tehniline kontroll.
Professionaalne kasutamine:
Npt kehtestatud
ndividuaalsed kaitsemeetmed:
(a) Silmade/näo kaitsmine
Tavalisel kasutamisel ei ole
vaja.
(b) Naha kaitse
(i) Käte kaitse
Puhta toote käsitlemisel kasutada kemikaalikindlaid kaitsekindaid (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).
(ii) Muud
Kandke nprmal tööriietust.
(c) Hingamisteede kaitse
Ei ole vajalik tavakasutuse
korral.
(d) Soojusohud
Ohud, millest ei ole
vaja teatada
Keskkonnaga kokkupuute kontroll:
Seotud sisalduva ainega:
äädikhape 80 %:
Sobivate kinnaste valimiseks rohkem. vt klass, millele kuulub perikoolipreparaat (punkt 2), vaadake teie poolt läbiviidud



OHUTUSKAART
C 41 Pleegitusaine RA

riskianalüüsi ja vajaduse korral vaadake ka kõige kaitsvama materjali valikulist tarnijat

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830.

asjakohane. Vältida kokkupuudet nahaga aine/preparaadi käsitsemisel või "teinguohule" vastava kaitsekindade ja kaitseriietuse segu. Kasutage kemikaalikindlaid kindaid. Pikemaajalise kokkupuute või sageli korduva kokkupuute korral:

Materjali paksus

Nitriitkummi kõvenemisaeg > = 0,38 mm > 480

min Neopreen > = 0,65 mm > 240 min

Butüülkummid = 0,36 mm > 480 min

Ärge laske seda kemikaali keskkonda sattuda.

SECTION9. Physical and chemical properties

9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| PhüGla1 ja keemilised omadused | Väärtus | Määramise meetod |
|---|---------------------------|------------------|
| Välimus | Vedelik | |
| Lõhn | Acre | |
| Lõhna künnis | Irrilevant | |
| pH | 4,00 + 0,10 a 25 °C | pH METRO |
| Sulamispunkt/külmumispunkt | Irrilevant | |
| Algne keemistemperatuur ja keemisvahemik | > 100 °C | |
| Leekpunkt | > 94 °C | ASTM D92 |
| Aurustumise kiirus | Irrilevant | |
| Süttivus (tahke. gaasiline) | Irrilevant | |
| Ulemine/alumine süttimis- või plahvatusohtlikuse piirnorm | Irrilevant | |
| Aururõhk | Irrilevant | |
| Aurutihedus | 0.6 | |
| Suhteline tihedus | 1,1601 0,010 g/cm3 a 25 C | |
| Solubilily | vees | |
| Vee lahustuvus | Täielik | |
| Jaotuskoeffitsient. n-oktaanooli/vesi | Irrilevant | |
| Isesüttimistemperatuur | mittesüttivad | |
| Lagunemise temperatuur | Irrilevant | |
| Viskoossus | Irrilevant | |
| Plahvatusohtlikud omadused | ei ole plahvatusohtlik | |
| Oksüdeerivad omadused | mitteoksüdeeriv | |

9.2. Õeher information

Andmed puuduvad.

SECTION10. Stability and reactivity

10.1. Reaktiivsus

Seotud sisalduva ainega. Äädikhape

80 %.

Söövitav toode, võib põhjustada ohtlikke reaktsioone

trimetüleendiimiintetraetikhape.

Andmed puuduvad

10.2. Keemiline stabiilsus

Ei ole ohtlik reaktsioon, kui seda juhatakse käsitsi ja ladustatakse vastavalt sätetele.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus

Ohtlikke reaktsioone ei ole

10.4. Tingimused, mida

tuleb vältida Ei ole midagi

teatada

10.5. Ühildumatud materjalid

See võib tekitada süttivaid gaase kokkupuutel ditiokarbamaatide, primaarmetallide, nitriidide ja tugevate redutseerivate ainetega. See võib tekitada mürgiseid gaase kokkupuutel ditiokarbamaadi, orgaanilise fluoriidi, anorgaanilise sulfiidi, tugevate oksüdeerivate ainetega. See võib süttida kokkupuutel elementaar metallidega.

10.6. Ohtlikud l a g u p r o d u k t i d Ei

lagune ettenähtud kasutamisel.

SECTION 11. Toxicological information

11.1. Teave toksikoloogilise toime kohta

ATE(mix) prat = 1 790 189,8 mg/kg.

ATE(mix) naha kaudu =

ATE(mix) sissehingamisel

=

(a) äge mürgisus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(b) naha korrosioon/ärritus Etikhape 80 %: Nahaärritus (OECD 404): ärritav (rott).

(c) tõsine silmakahjustus/ärritus: 80 % äädikhape: Silmade ärritus (OECD 405): söövitav (määratud küüliku silmadel).

(d) hingamisteede või naha sensibiliseerimine: 80 % äädikhape: Ei ole teada sensibiliseerivat toimet.

(e) sugurakkude mutageensus: äädikhape 80 %: Ei ole teadaolevalt mutageenseid, kantserogeenseid ega reprotoksilisi aineid.

(f) kantserogeensus. 80 % äädikhape: Ei ole teadaolevalt mutageenne, kantserogeenne ega reproduktiivtoksiline.

(g) reproduktiivtoksilisus. 80 % äädikhape. Parameeter. NOAEL (loote areng) (äädikhape ..%: nr. CAs. 64-19-7)

Kokkupuuteviis. küülik.

Efektiivne annus. 1600 mg/kg kehamassi kohta päevas

(h) spetsiifiline sihtorganitoksilisus (STOT) ühekordne kokkupuude: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(i) spetsiifiline sihtorganitoksilisus (STOT) korduv kokkupuude olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

g) aspiratsioonioht: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Ohud tervisele:

Silmadega kokkupuude. toote juhuslik kokkupuude silmadega võib põhjustada ärritust.

Kokkupuude nahaga. toode on ärritav. Korduv või pikaajaline kokkupuude võib rasvastuda ja ärritada nahka ning põhjustada mõnel juhul dermatiiti.

Allaneelamine. allaneelamine võib põhjustada seedetrakti ja seedetrakti limaskestade ärritust, mille tulemuseks on ebanormaalsed seedetrakti sümptomid ja soolestiku häired.

Sissehingamine: pikaajaline kokkupuude toote aurude või uduga võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Seotud sisalduvate ainetega:

äädikhape 80 %:

Sisenemisviisid: Imendub läbi naha. Nahakontakt. Silmakontakt. Sissehingamine. Allaneelamine.

Toksilisus loomadele:

OHUTUSKAART
C 41 Pleegitusaine RA

Äge suukaudne toksilisus (LDSO): 9194 mg/kg (rott) (segu arvatatud väärtus). Äge mürgisus naha kaudu (LDSO). 2944 mg/kg (küülik) (segu arvutuslik väärtus).

Krooniline mõju inimestele:

MUTAGEENNE MÕJU: Mutageensed imetajate somaatilised rakud. [äädikhape). Mutageenne bakteritele ja/või pärmidele. [äädikhape].

Sisaldab materjali, mis võib kahjustada järgmisi organeid: neerud, limaskestad, nahk, hambad. Muud mürgised mõjud inimesele.

Väga ohtlik sissehingamisel (kopsusöövitav). Väga ohtlik

kokkupuutel nahaga (ärritav), allaneelamisel,

Ohtlik kokkupuutel nahaga (söövitav, läbitungiv), silmadesse sattumisel (söövitav).

Erimärkused pn Mürgisus loomadele. Npt saadaval.

Erimärkused kroonilise mõju kohta inimestele:

Võib mõjutada geneetilist materjali ja võib loomadel saadud andmete põhjal põhjustada reproduktiivset mõju.

Andmeid inimese kohta ei ole leitud. (äädikhape)

Erimärkused muude toksiliste mõjude kohta inimestele:

Võimalik äge mõju tervisele:

Nahk: Äärmiselt ärritav ja söövitav. Põhjustab nahaärritust (punetus ja sügelus, põletik). Võib põhjustada villide tekkimist, koekahjustusi ja põletusi.

Silmad: Äärmiselt ärritav ja ärritav. Põhjustab silmade ärritust, pisaravärskendust, punetust ja valu. Võib põhjustada põletusi, nägemise hägustumist, konjunktiviiti, sidekesta ja sarvkesta hävimist ning püsivaid kahjustusi.

Sissehingamine. Põhjustab tugevat hingamisteede ärritust. Mõjutab meeleorganeid (nina, kõrv, silm, maitse) ja verd.

Võib põhjustada keemilist pneumoniiti, bronhiiti ja kopsuturse. Raske kokkupuude võib põhjustada kopsukoe kahjustust ja limaskestade korrosiooni (haavandumist). Sissehingamine võib põhjustada ka nohu, aevastamist, köha, rõhuvat tunnet rinnus või valu rinnus, hingamishäireid, vilistamist, tahhüpnoot, tsüanoosi, süljeeritust, iiveldust, pearinglust, lihaskrampse.

Allaneelamine: Mõõdukalt mürgine. Söövitav. Põhjustab seedetrakti ärritust (põletustunne ja valu suus, kurgus ja kõhus, köha, haavandumine, verejooks, iiveldus, kõhukrambid, oksendamine, veritsus, kõhulahtisus, kõhulahtisus). Võib mõjutada ka maksa (maksafunktsiooni kahjustus), käitumist (krampid, gidiinid, lihaskrampid) ja kuseteid - neerusid (hematuuria, albuminoos, nefroos, äge neerupuudulikkus, äge tubulaarne nekroos). Võib põhjustada ka hingamishäireid või lämbumist. Võib põhjustada ka šokki, kooma ja surma.

Krooniline võimalik mõju tervisele:

Krooniline kokkupuude allaneelamise teel võib põhjustada hammaste mustumist või erosiooni ja lõualuu nekroosi, nefriiti ja gastriiti. Samuti võib see põhjustada käitumist (sarnaselt ägeda allaneelamisega) ja ainevahetust (kaalukaotus).

Krooniline kokkupuude sissehingamisel võib põhjustada astmat ja/või bronhiiti koos köha, lima ja/või hingamisraskusega.

See võib mõjutada ka verd (vähenenud leukotsüütide arv) ja uriinisüsteemi (neerud).

Korduv või pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada naha paksenemist, mustumist ja lõhenemist.

(äädikhape) LD50 (rott) suu kaudu (mg/kg kehakaalu kohta) = 3530

LD50 naha kaudu (rott või küülik) (mg/kg kehakaalu kohta) = 4960

CL50 sissehingamine (rott) auru/tolmu/suitsu/ suitsu (mg/l/4h) või gaasi (ppmV/4h) -

5620 trimetüleendiamiintetraaäädikhape.

LD50 (rott) suu kaudu (mg/kg kehakaalu kohta) = 2000

LD50 naha kaudu (rott või küülik) (mg/kg kehakaalu kohta) = 2000

SECTION12. Ecological information

12.1. Toksilisus

Seotud sisalduva ainega. Äädikhape

80 %.

LC50: *Oncorhynchus mykiss* kala > väärtus mg/l 300,82. katse: 96 h

EC50 *Daphnia magna* > väärtus mg/l 300,82. katse puhul.

48 h vetikas *Skeletonema costatum* EC50: > väärtus mg/l 300,82.

katse puhul: 72 h trimetüleendiamiintetraaäädikhape:

Mürgisus kaladele (LCSO) >100 mg /l (kokkupuuteaeg 96 h)

Mürgisus daphniale (EC50) > 100 mg /l (kokkupuuteaeg 96

h) C(E)L50 (mg/l) = 88

Kasutage vastavalt headele töövõtetele, et vältida keskkonna saastamist.

12.2. Püsivus ja lagunevus

Seotud sisalduva ainega:

Äädikhape 80° / :

Biolaguneb nii vees kui ka maapinnal aeroobselt ja anaeroobselt.

Karboksüülhapped on üldiselt hüdroolüüsi suhtes veekeskkonnas vastupidavad.
trimetüleendiamiintetraäädikhape:
Ei ole kergesti biolagunev.

12.3. Bioakumulatiivne potentsiaal

Seotud sisalduva ainega:
äädikhape 80 %.
Väike biokontsentratsioonipotentsiaal
trimetüleendiamiintetraatsihappel.
Andmed puuduvad

12.4. Liikuvus pinnases

Seotud sisalduva ainega. Äädikhape
80 %.
Liikuvus on mõõduka ja väga kõrge vahel. Pu aurustub frpm pinnasesse. Ei
aurustu niiskest ja märjast. On atmosfääris aurufaasis.
trimetüleendiamiintetraatsihape.
Teave puudub

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

Aine / segu EI sisalda aineid, mis on PBT/vPvB vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisale.

12.6. Muud kahjulikud

mõjud Ei ole kahjulikke mõjusid

SECTION13. Disposal considerations

13.1. Jäätmekäitlusmeetodid

Ärge kasutage tühje mahuteid uuesti. Hävitage need vastavalt kehtivatele eeskirjadele. Ülejäänud toode tuleb
vastavalt kehtivatele eeskirjadele kõrvaldada, pöördudes selleks volitatud ettevõtete poole.
Võimaluse korral taastage. Toimida vastavalt kohalikele või riiklikele eeskirjadele.

SECTION14. Transport information

14.1. ÜRO number

Ei kuulu ohtlike kaupade vedu käsitlevate määruste kohaldamisalasse. maanteel (ADR), raudteel (RID), õhus (ICAO /
IATA); merel (IMDG).

14.2. ÜRO nõuetekohane veonimi

Puudub

14.3. Transpordi ohuklass(id)

None

14.4. Pakendigrupp

Puudub

14.5. Keskkonnaohud

Puudub

14.6. Erilised ettevaatusabinõud

kasutajale Andmed puuduvad.

14.7. Transiitsadama puistlastina **vastavalt** MARPOL73/78 II lisale ja IBC

koodeksile See ei ole ette nähtud puistlasti vedamiseks.

SECTION15. Regulatory information

15.1. Aine või segu suhtes kehtivad ohutus-, tervishoiu- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Seotud sisalduvate ainetega:
trimelüleendiamiintetraetikhape:

Kõik loetletud

Seadusandlik dekreet. 02/03/1997 nr 52 (ohtlike ainete klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine). Seadusandlik dekreet 14/03/2003 n. 65 (ohtlike a i n e t e klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine). Seadusandlik dekreet 02/0s/2002 n. 25 (keemiliste ainetega seotud riskid töö). D.M. 26/02/2004 Wprk (kokkupuute piirnormid Professional): D.M. 03/04/2007 (direktiivi 2006/8/EÜ rakendamine). Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), määrus (EÜ 7g0 2009.D.Lgs. 21. september 2005 n. 238 (Seveso Ter).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei viinud läbi kemikaaliohutuse hindamist.

SECTION16. Other information

16.1. Muu teave

Eelmise versiooniga võrreldes muudetud punktid: 1.2. Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, millest soovitatakse hoiduda, 2.1. Aine või segu klassifikatsioon, 2.2. Märgistuse elemendid, 2.3. Muud ohud, 3.2. Segud,

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus, 4.3. Vajaliku kohese arstiabi ja erihoolde osutamine,

6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra menetlused, 6.3. Meetodid ja materjalid isoleerimiseks ja puhastamiseks, 8.1. Kontrolliparameetrid, 8.2. Kokkupuute kontrollimine, 10.1. Reaktiivsus, 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta, 12.1. Toksilisus, 12.2. Püsivus ja lagunevus, 12.3. Bioakumulatsioonipotentsiaal, 12.4.

Liikuvus pinnases, 13.1. Jäätmekäitlusmeetodid

Punktiga 3 kokkupuutuvate ohulausete kirjeldus H314 =

Põhjustab raskeid nahapõletusi ja silmakahjustusi

H302 = Kahjulik allaneelamisel.

H318 = Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

H361 = Eeldatavalt kahjustab viljakust või sündimata last

Klassifikatsioon põhineb kõigi segukomponentide andmetel

Peamised normatiivsed viited:

Direktiiv 1999/45/EÜ

Direktiiv 2001/60/EÜ

Määrus 1272/2008/EÜ

Määrus 2010/453/EÜ

Regolamento529/2012 ja hilisemad ajakohastused

Käesolev teabeleht tühistab ja asendab kõik varasemad väljaanded.

1.1. Toote identifikaator

Toote kood : C 41 FISSAGGIO RA

Kaupade kood : TN FIX RA

1.2. Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, millest soovitatakse hoiduda

Fotograafiline protsess

Kasutussektorid:

Professionaalseks

kasutamiseks[SU22]

Tootekategooria:

Fotokemikaalid

Protsessikategooria

d:

Segamine või segamine partiiprotsessis valmististe* ja osiste valmistamiseks (mitmeastmeline ja/või märkimisväärne kontakt)[PROCS].

Soovitav kasutusviis

Mitte kasutada muudel kui loetletud eesmärkidel

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25 - 00192 - ROMA

ITAALIA Tel +39 0696042253

E-post: support@ars-imago.com - Veebileht: www.ars-imago.com

Tehniline abi e-posti aadressil: support@ars-imago.com

Tootja: BELLINI

FOTO S.r.L.

Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO - PG - ITALIA Tel. +39 075 985174

1.4. Hädaabinumber Bellini Foto S.r.l.

(PG) - Tel . +39 075 985 174

SECTION2. Hazards identification

2.1. Aine või segu klassifikatsioon

2.1.1 Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogramm:

Puudub

Ohuklass ja kategooria kood(id):

Mitteohtlik

Ohtu käsitlev(ad) avaldus(ed) Kood(id):

Mitteohtlik

2.2. Märgistuse elemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogramm, märgusõna kood(id):

Puudub

Ohtu käsitlev(ad)

avaldus(ed) Kood(id):

Mitteohtlik

Täiendav(ad) ohulausete kood(id):

EUH032 - kokkupuude hapetega tekitab väga mürgiseid
gaase. EUH210 - Ohutuskaart saadaval nõudmisel.

Ettevaatusabinõud: Ükski
konkreetne hoiatus.

2.3. Muud ohud

Aine / segu EI sisalda aineid PBT/vPvB vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisale Teave muude ohtude kohta puudub.

SECTION3. Composition/information on ingredients

3.1 Ained, mis

ei ole asjakohased

3.2 Segud

Ohuavalduste täielik tekst on esitatud punktis 16.

Märkus B - Mõned ained (happed, alused jne) viiakse turule vesilahustena erinevates kontsentratsioonides ja seetõttu vajavad need lahused erinevat klassifitseerimist ja märgistamist, kuna nende ohtlikkus erineb erinevate kontsentratsioonide puhul. Osas 3 on märkusega B tähistatud kannetes üldine tähistus järgmist tüüpi. "lämmastikhape ... %". Sellisel juhul peab tarnija märkima märgistusel lahuse protsentuaalse kontsentratsiooni. Kui ei ole märgitud teisiti, eeldatakse, et protsentuaalne kontsentratsioon on arvutatud massi/kaalu alusel.

| Aine | kontsentratsioon | Klassifitseerimine | Indeks | CAS | EINECS | REACH |
|--|------------------|--|--------------|-----------|-----------|-------------------------|
| Ammooniumtiotsüanaat | " 10 ≤ 20°/ | EUH032; Acute Tox. 4. H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 | | 1762-95-4 | 217-175-6 | |
| Ammooniumhüdrotsulfit | > 1 * = 5% | EUH031 ; silmi ärritav. 2, H319 | | 0192-30-0 | 233-469-7 | 01-2119537-321-49-000-0 |
| äädikhape 80 % Märkus: B aine, mille puhul on olemas ühenduse töökoha kokkupuude | ' 0,1 ≤ \ % | Nahakorr. 1A. H314 | 607-002-00-6 | 64-19-7 | 200-580-7 | 01-2119475-328-30 |

SECTION4. First aid measures

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine:

Õhutage piirkonda. Viige saastunud p a t s i e n t koheselt piirkonnast välja ja hoidke teda hästi ventileeritavas kohas.

Kui tunnete end halvasti, pöörduge arsti poole.

Otsene kokkupuude nahaga (puhas toode)..

Pesta põhjalikult seebi ja voolava veega.

Otsene kokkupuude silmadega (puhas toode)..

Peske kohe ja põhjalikult voolava veega vähemalt 10 minutit. Allaneelamine.

Ei ole ohtlik. Aktiivsütt on võimalik anda vees või vedelas parafiinis olevale ravimile.

4.2. Kõige olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka

hilisemad Andmed puuduvad.

4.3. Vajaliku kohese arstiabi ja erihoolduse osutamine Andmed puuduvad.

SECTION5. Firefighting measures**5.1. Kustutusvahendid**

Soovitatavad kustutusained:

Veepihustus, CO₂, vaht, kuivkemikaal, sõltuvalt tulekahjuga seotud materjalidest.

Kustutamine tähendab vältimist.

Veepihustid. Kasutage veejugasid ainult tulega kokku puutuvate konteinerite pindade jahutamiseks.

5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud

Np andmed on kättesaadavad.

5.3. Nõuanded tuletõrjutele

Kasutage hingamisaparaadi kaitsekiivrit ja täielikku kaitsekostüümi.

Pihustusvett saab kasutada, et kaitsta inimesi, kes on seotud väljasuremisega.

Võite kasutada ka selfrespiraatorit, eriti kui töötate piiratud ja halvasti ventileeritud alal ja kui kasutate halogeensulatusahjusid (Halon 1211 fluobreen, Solkan 123, NAF jne...).

Hoidke konteinerid veepihustiga jahedana

SECTION6. Accidental release measures**6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra menetlused**

6.1.1 Mitte-hädaolukorras töötavale personalile:

Lahkuda lekke või keskkonda pääsenud aine ümbrusest. Ärge suitsetage Kandke kindaid ja kaitseriietust.

6.1.2 Hädaabitöötajatele:

Kõrvaldage kõik kaitsmata leegid ja võimalikud süttimisallikad. Suitsetamine on keelatud. Tagada piisav ventilatsioon.

Evakueerige ohuala ja vajaduse korral konsulteerige asjatundjaga.

6.2. Keskkonnavalused ettevaatusabinõud

Hoidke lekkeid maaga pr liivaga.

Kui toode on sattunud kanalisatsiooni veekogusse või on saastanud pinnast või taimestikku, nptifitseerige seda, et ametiasutused.

Jäätmete kõrvaldamine vastavalt eeskirjadele.

6.3. Meetodid ja materjalid isoleerimiseks ja puhastamiseks

6.3.1:

Võta toode võimalusel taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks tagasi. Võimalik, et absorbeerige see inertse materjaliga. Vältida selle sattumist kanalisatsioonivõrku.

6.3.2 Puhastamiseks.

Pärast pühkimist pesta veega asjaomane ala ja materjalid.

6.3.1 Muu teave.

Eelkõige Npne.

6.4. Viide muudele jaotistele

Lisateave on esitatud punktides 8 ja 13.

SECTION7. Handling and storage

7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks

Vältida kokkupuudet ja aurude sissehingamist Tööl ei tohi süüa ega juua.

Vt ka punkt 8 allpool.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas võimalikud vastuolud

Hoida originaalpakendis tihedalt suletuna. Mitte hoida avatud või märgistamata mahutites.

Hoidke mahuteid püsti ja turvaliselt, vältides kukkumise või kokkupõrke võimalust.

Säilitada jahedas kohas, eemal soojusallikatest ja "otsesest päikesevalgusest".

7.3. Konkreetne lõppkasutus(ed)

Professionaalne kasutamine.

Fotograafiline ja kinematograafiline töötlus

SECTION 8. Exposure controls/personal protection

8.1. Kontrolliparameetrid

Seotud sisalduva ainega.

Ammooniumvesiniksulfit:

AMMONIUM BISULFITE lahendus-CAS! 10192-30-0

ACGIH, 0,25 ppm-märkus: (SO₂)

EL, 0,5 ppm, ppm-1 märkused:

(SO₂) DNEL kokkupuute

piirväärtused

AMMOONIUMBISULFIT-CAS: 10192-30-0

Tööstustöötaja. 10 mg/m³- Inimese sissehingamine kokkupuute sagedus. pikaajaline, süsteemne

mõju Tarbija: 0,901 mg/kg Suukaudne Inimese kokkupuute sagedus: pikaajaline, kohalik mõju.

PNEC-ekspositsiooni piirväärtused

AMMOONIUMBISULFIT-CAS: 10192-30-0

Eesmärk. magevee väärtus. 1,04 mg/l

Eesmärk: merevee väärtus: 0,1 mg/l

Eesmärk: Mikroorganismid reoveepuhastuses - väärtus: 78,6

mg/l 80 % äädikhape:

ATSETIINHAPU ...%; CA-de arv: 64-19-7

Piirväärtuse tüüp (päritoluriik): (EÜ) Piirväärtus:

10 ppm/25 mg/m³

- Aine. Ammooniumhüdrosulfit DNEL

Süsteemne mõju Pikaajaline Töötajad sissehingamine = 10

(mg/m³) Kohalik mõju Pikaajaline tarbijad suu kaudu = 0,901

(mg/kg kehamassi kohta päevas) PNEC

Magus vesi = 1,04 (mg/l)

Merevesi = 0,1 (mg/l)

- Aine: 80 % äädikhape

DNEL

Süsteemne mõju pikaajaline Töötajate sissehingamine = 25

(mg/m³) Süsteemne mõju pikaajaline tarbijate sissehingamine =

25 (mg/m³) Süsteemne mõju lühiajaline Töötajate

sissehingamine = 25 (mg/m³) Süsteemne mõju lühiajaline

tarbijate sissehingamine = 25 (mg/m³) PNEC

Magus vesi = 3,058 (mg/l)

sete Magevesi = 1 1,36 (mg/kg/sete) Merevesi =

0,3058 (mg/l)

sete Merevesi = 1,136 (mg/kg/sete) perioodilised

heitkogused = 30,58 (mg/l)

STP = 85 (mg/l)

maa = 0,47 (mg/kg maa kohta)

8.2. Ekspositsiooni kontrollimine



Asjakohane tehniline kontroll.

Professionaalne kasutamine.

Ei ole kehtestatud

Individuaalsed kaitsemeetmed:

(a) Silmade/näo kaitsmine

Tavalisel kasutamisel ei ole vaja.

(b) Naha kaitse

(i) Käte kaitse

Puhta toote käsitlemisel kasutada kemikaalikindlaid kaitsekindaid (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

(ii) Muud

Kandke tavalist tööriietust.

(c) Hingamisteede kaitse

Tavalisel kasutamisel ei ole vaja.

(d) Soojusohud

Ohud, millest ei ole vaja teatada

Keskkonnaga kokkupuute kontroll:

Seotud sisalduva ainega:

Ammooniumhüdrogeenisulfiid.

Silmade kaitsmine.

Kasutage suletud kaitsevisiiri, ärge kasutage silmaläätsi.

Naha prptectipn.

Kandke riietust, mis tagab naha täieliku kaitse, nt puuvillast, kummist, PVC-st või vitoonist. Käte kaitsmine.

Kasutage kaitsekindaid, mis tagavad täieliku kaitse, nt PVC, neopreen või kummi.

Hingamisteede kaitse:

Kui ventilatsioon on ebapiisav või kokkupuude on pikaajaline, tuleb kasutada hingamisteede kaitsevahendit, nt CEN/FFP-2 (S) või CEN/FFP-3 (S).

Terminised ohud.

Keskkonnaga kokkupuute kontroll.

np

äädikhape 80 %.

Sobivate kinnaste valimiseks rohkem, vt klass, mis omab perikoolipreparaati (punkt 2), vaadake teie poolt tehtud riskianalüüsi ja vajaduse korral ka valitud tarnija kõige sobivamat kaitsematerjali. Vältige aine/preparaadi käsitlemisel kokkupuudet nahaga või tehingu riskile vastava kaitsekindaste ja kaitseriietuse kombinatsiooni. Kasutage kemikaalikindlaid kindaid. Pikemaajalise kokkupuute või sageli korduva kokkupuute korral:

Materjali paksus

Nitriitkummi kõvenemise aeg > = 0,38 mm > 480

min Neopreen > = 0,65 mm > 240 min

Butüülkummid = 0,36 mm > 480 min

Ärge laske seda kemikaali keskkonda sattuda .

SECTION9. Physical and chemical properties

9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| Füüsikalised ja keemilised omadused | Väärtus | Määramine metpd |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Välimus | Vedelik | |
| Lõhn | Ammoniaagi valgus | |
| Lõhna künnis | Irrilevant | |

OHUTUSKAART

C 41 FIXER RA

Välja antud 05/19/2011 - Rel. # 4 09/02/2015

6 / 11

Kooskõlas määrusega (EL) 2015/830.

| | | |
|----|--------------------|----------|
| pH | 8,00 + 0,10 a 25 C | pH METRO |
|----|--------------------|----------|

Kooskõlas määrusega (EL) 2015/830.

| Füüsikalised ja keemilised omadused | Väärtus | Määramise meetod |
|---|------------------------|------------------|
| Sulamispunkt/külmumispunkt | Irrilevant | |
| Esialgne keetmine 9 p int ja keemisvahemik | > 100 °C | |
| Leekpunkt | mittesüttivad | ASTM D92 |
| Aurustumise kiirus | Irrilevant | |
| Põletatavus (müüdnud, gasp | Irrilevant | |
| Ulemine/alumine mürgisuse või plahvatusohtlikkuse piirväärtus | Irrilevant | |
| Aururõhk | Irrilevant | |
| Aurutihedus | Irrilevant | |
| Suhteline tihedus | 1.170 -1 0.010 a 25 °C | |
| Solubility | vees | |
| Vees lahustuvus | Täielik | |
| Jaotustegur: n-oktaanol/vesi | Irrilevant | |
| Automaatne temperatuur | Irrilevant | |
| Lagunemise temperatuur | > 170 °C | |
| Viskoossus | Irrilevant | |
| Plahvatusohtlikud omadused | ei ole plahvatusohtlik | |
| Oksüdeerivad omadused | mitteoksüdeeriv | |

9.2. Muu teave

Andmed puuduvad.

SECTION 10. Stability and reactivity

10.1. Reaktiivsus

Seotud sisalduva ainega.
Ammooniumhüdrotsulfiil.
Stabie tavatingimustes.
äädikhape 80 %.
Söövitav toode võib põhjustada ohtlikke reaktsioone.

10.2. Keemiline stabiilsus

Ei ole ohtlik reaktsioon, kui seda juhitakse käsitsi ja ladustatakse vastavalt sätetele.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus

Ohtlikke reaktsioone ei ole

10.4. Tingimused, mida

tuleb vältida Ei ole midagi

teatada

10.5. Ühildumatud materjalid

See võib tekitada tuleohtlikke gaase kokkupuutel elementaarainete, nitrüüdide, anorgaaniliste sulfiidide ja tugevate redutseerivate ainetega.

OHUTUSKAART

See võib tekitada mürgiseid gaase kokkupuutel anorgaaniliste sulfidide, tugevate redutseerivate ainetega.

GHS 05:09

10.6. Ohtlikud l a g u p r o d u k t i d Ei

lagune ettenähtud kasutamisel.

SECTION 11. Toxicological information

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

ATE(segu) suukaudne - 2.941,2

mg/kg ATE(segu) naha = b.470,6

mg/kg ATE(segu) sissehingamine =
64,7 mg/1/4 h

(a) äge mürgisus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(b) naha korrosioon/ärritus: Etikhape 80 %: Nahaärritus (OECD 404): ärritav (rott).

(c) tõsine silmakahjustus/ärritus: 80 % äädikhape: Silmade ärritus (OECD 405): söövitav (määratud küüliku silmadel).

(d) hingamisteede või naha sensibiliseerimine: 80 % äädikhape: Ei ole teada sensibiliseerivat toimet.

(e) sugurakkude mutageensus. Äädikhape 80 %: Ei ole teadaolevalt mutageenne, kantserogeenne ega reproduktiivtoksiline.

(f) kantserogeenus. Äädikhape 80 %. Ei ole teadaolevalt mutageenne, kantserogeenne ega reproduktiivtoksiline.

(g) reproduktiivtoksilisus. 80 % äädikhape. Parameeter. NOAEL (loote areng) (äädikhape ...%: nr. CAs. 64-19-7) Rpute of exposure. küülik.

Efektiivne annus: 1600 mg/kg kehamassi kohta päevas.

(h) spetsiifiline sihtorganitoksilisus (STOT) ühekordse kokkupuute korral! olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(i) spetsiifiline sihtorganitoksilisus (STOT) korduv kokkupuude olemasolevate andmete põhjal, ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(j) aspiratsioonioht: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Terviseohud.

Silmadega kokkupuude: toote juhuslik kokkupuude silmadega võib põhjustada ärritust.

Kokkupuude nahaga. toode on ärritav. Korduv või pikaajaline kokkupuude võib rasvastuda ja ärritada nahka ning põhjustada mõnel juhul dermatiiti.

Allaneelamine. allaneelamine võib põhjustada suulae ja seedetrakti limaskestade ärritust, mille tulemuseks on ebanormaalsed seedetrakti sümptomid ja soolestiku häired.

Sissehingamine: pikaajaline kokkupuude toote aurude või uduga võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Seotud sisalduvate ainetega:

Ammooniumtiotsüanaat:

LD50 (rott) suukaudselt (mg/kg kehakaalu kohta)

= 500 Ammooniumhüdrosenfiil:

Aine kohta käiv toksikoloogiline teave. AMMONIUM BISULFITE

soluipn-CAS. 10192-30-0

c) tõsised silmakahjustused/kõrge silmade ärritus.

Test! söövitab positiivselt silmi

Peamised lisandid ainetes: N.A.

Kui ei ole sätestatud teisiti, on määruses 453/2010/EÜ nõutav teave, mis on loetletud allpool, N.A.:

a) äge mürgine;

b) korrosioon/ärritus;

c) tõsised silmakahjustused/silmade tugev ärritus;

(d) hingamisteede või naha sensibiliseerimine);

e) sugurakkude mutageensus:

f) vähkogeenne,

g) mürgine tp reproduktsioon:

h) spetsiifiline toksilisus sihtorganitele (I2TOT) 14 ühekordse kokkupuute korral:

the) toksiline tp sihtrühma prgans (STOT) 14 korduv kokkupuude:

j) oht aspiratsiooni korral.

äädikhape 80 %:

Sisenemisviisid: Imendub läbi naha. Nahakontakt. Silmakontakt. Sissehingamine. Allaneelamine.

Toksilisus loomadele:

Äge suukaudne toksilisus (LD50). 9194 mg/kg (rott) (arvutuslik väärtus segu kohta).

Äge mürgisus naha kaudu (LD50): 2944 mg/kg (küülik) (segu arvutuslik väärtus).

Krooniline mõju inimesele.

MUTAGEENNE MÕJU: Mutageensed imetajate somaatilistele rakkudele. [äädikhape]. Mutageenne bakteritele ja/või pärmidele. [äädikhape].

Sisaldab materjali, mis võib kahjustada järgmisi organeid: neerud, limaskestad, nahk, hambad. Muud mürgised mõjud inimesele:

Äärmiselt ha2aFdukslik sissehingamisel (kopsusöövitav). Väga

ohtlik kokkupuutel nahaga (ärritav), allaneelamisel,

Ohtlik kokkupuutel nahaga (söövitav, läbitungiv), silma sattumisel (söövitav).

Erimärkused mürgisuse kohta loomadele! Ei ole kättesaadav.

Erimärkused pn Krooniline mõju inimesele.

Võib mõjutada geneetilist materjali ja võib loomadel saadud andmete põhjal põhjustada reproduktiivset mõju.

Andmeid inimese kohta ei ole leitud. (äädikhape)

Erimärkused muude toksiliste mõjude kohta inimestele:

Võimalik äge mõju tervisele:

Nahk: Äärmiselt ärritav ja söövitav. Põhjustab nahaärritust (punetus ja sügelus, põletik). Võib põhjustada villide tekkimist, koekahjustusi ja põletusi.

Silmad. Äärmiselt ärritav ja söövitav. Põhjustab silmade ärritust, pisaravärinat, punetust ja valu. Võib põhjustada põletusi, nägemise ähmastumist, konjunktiviiti, sidekesta ja sarvkesta hävimist ning püsivaid kahjustusi.

Sissehingamine. Põhjustab tugevat hingamisteede ärritust. Mõjutab meeleorganeid (nina, kõrv, silm, maitse) ja verd.

Võib põhjustada keemilist pneumoniiti, bronhiiti ja kopsuturse Raske kokkupuude võib põhjustada kopsukoe kahjustust ja limaskestade korrosiooni (haavandumist). Sissehingamine võib põhjustada ka nohu, aevastamist, köha, rõhuvat tunnet rinnus või valu rinnus, hingamishäireid, vilistamist, tahhüpnöe, tsüanoosi, süljeeritust, iiveldust, pearinglust, lihasnõrkust.

Allaneelamine: Mõõdukalt mürgine. Söövitav. Põhjustab seedetrakti ärritust (põletustunne ja valu suus, kurgus ja kõhus, köha, haavandumine, verejooks, iiveldus, kõhukrampid, oksendamine, veritsus, kõhulahtisus, kõhulahtisus. Võib mõjutada ka maksa (maksafunktsiooni kahjustus), käitumist (krampid, gidiinid, lihasnõrkus). ja kuseteid - neerusid (hematuuria, albuminuuria, nefroos, äge neerupuudulikkus, äge tubulaarne nekroos). Võib põhjustada ka hingamishäireid või lämbumist. Võib põhjustada ka šokki, koomat ja surma.

Krooniline võimalik mõju tervisele.

Krooniline kokkupuude allaneelamise teel võib põhjustada hammaste ja lõualuude nekroosi, farüngiiti ja gastriiti.

Samuti võib see põhjustada käitumist (sarnaselt ägeda allaneelamisega) ja ainevahetust (kaalukaotus).

Krooniline kokkupuude sissehingamise teel võib põhjustada astmat ja/või bronhiiti koos kha röga ja/või hingamispuudulikkusega. See võib mõjutada ka verd (vähenenud leukotsüütide arv) ja uriinisüsteemi (neerud).

Korduv või pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada naha paksenemist, mustumist ja lõhenemist.

(äädikhape) LD50 (rott) suu kaudu (mg/kg kehakaalu kohta) = 3530

LD50 naha kaudu (rott või küülik) (mg/kg kehakaalu kohta) = 4960

CL50 sissehingamine (rott) auru/tolmu/udu/ suitsu (mg/l/4h) või gaasi (ppmV/4h) = 5620

SECTION12. Ecological information

12.1. Toksilisus

Seotud sisalduva ainega.

Ammooniumhüdrotsulfit:

Järgige häid töövõtteid, vältige keskkonda sattumist. Äädikhape 80 %:

LC50: Oncorhynchus mykiss kala > väärtus mg/l 300,82. katse puhul:

96 h EC50 Daphnia: Daphnia magna > väärtus mg/l 300.82. katse

puhul. 48 h vetikas Skeletonema coslatum EC50: > väärtus mg/l

300.82. testi puhul: 72 h.

Kasutage vastavalt headele töövõtetele, et vältida keskkonna saastamist.

12.2. Püsivus ja lagunevus

Ammoniaagi tiocianato

*** Ei ole tõlgitud ***

Ammooniumhüdrgensulfit.

Mittepüsiv ja biolagunev.

äädikhape 80 %.

Biolaguneb nii vees kui ka maapinnal aeroobselt ja anaeroobselt. Karboksüülhapped on üldiselt hüdroolüüsi suhtes veekeskkonnas vastupidavad.

12.3. Bioakumulatiivne potentsiaal

Seotud sisalduva ainega:

Ammooniumhüdrotsulfit.

Ei

äädikhape 80 %.

Madal biokontsentratsiooni potentsiaal

12.4. Liikuvus pinnases

Seotud sisalduva ainega.

Ammooniumhüdrotsulfiil.

Ei

Äädikhape 80° / :

Liikuvus on mõõduka ja väga kõrge vahel. Pu aurustub pinnasest. Ei aurustu niiskest ja märjast. On atmosfääris aurufaasis.

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

Aine / segu Ei sisalda aineid PBT/vPvB vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisale.

12.6. Muud kahjulikud

mõjud Ei ole kahjulikke mõjusid

SECTION13. Disposal considerations

13.1. Jäätmekäitlusmeetodid

Ärge kasutage tühje mahuteid uuesti. Hävitage need vastavalt kehtivatele eeskirjadele. Ülejäänud toode tuleb hävitada vastavalt kehtivatele eeskirjadele, pöördudes selleks volitatud ettevõtete poole.

Võimaluse korral taastage. Toimida vastavalt kohalikele või riiklikele eeskirjadele.

SECTION14. Transport information

14.1. ÜRO number

Ei kuulu ohtlike kaupade vedu käsitlevate määruste kohaldamisalasse. maanteel (ADR), raudteel (RID); õhuteel (ICAO / IATA); merel (IMDG).

14.2. ÜRO nõuetekohane veonimetus

Puudub

14.3. Transpordi ohuklass(id)

NOne

14.4. Pakendigrupp

Puudub

14.5. Keskkonnaohud

NOne

14.6. Erilised ettevaatusabinõud

kasutajale Andmed puuduvad.

14.7. Transiitsadama puistlastina vastavalt MARPOL73/78 II lisale ja IBC

koodeksile See ei ole ette nähtud puistlasti vedamiseks.

SECTION15. Regulatory information

15.1. Aine või segu ohutuse, tervishoiu ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid.

Seotud sisalduva ainega.

Ammooniumhüdrgensulfit.

Seadusandlik dekreet nr 81 4/9/2008

D.m. 2/26/2004 Töö (töökeskonna piirnormid)

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) Määrus (EÜ)
nr 1272/2008 (CLP)

Määrus (EÜ) nr 790/2009 (ATP 1 CLP) ja (EÜ) nr 758/2013 Komisjoni
määrus (EL) 2015/830

Komisjoni määrus (EL) nr 286/2011 (ATP 2 CLP)

Komisjoni määrus (EL) nr 618/2012 (ATP 3 CLP)

Komisjoni määrus (EL) nr 487/2013 (ATP 4 CLP)

Komisjoni määrus (EL) nr 944/2013 (ATP 5 CLP)

Komisjoni määrus (EL) nr 605/2014 (ATP 6 CLP)

Toote või ainete piirangud vastavalt nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII lisale ja hilisematele
muudatustele.

Toote piirangud: Piirangud: Piirangud 3

Ainepiirangud: piirangud puuduvad.

Seadusandlik dekreet. 02/03/1997 nr 52 (ohtlike ainete klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine). Seadusandlik
dekreet 14/03/2003 n. 65 (ohtlike a i n e t e klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine). Seadusandlik dekreet.
02/02/2002 nr 25 (keemiliste mõjuritega seotud riskid töö). D M. 26/02/2004 Töö (kokkupuute piirnormid spetsialist);
D M. 03/04/2007 (Direktiivi 2006/8/EÜ rakendamine). Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), määrus (EÜ) nr
1272/2008 (CLP), määrus (EÜ) nr 790 / 2009 D Lgs. 21. september 2005 nr 238 (Seveso Ter).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei viinud läbi kemikaaliohutuse hindamist.

SECTION16. Other information

16.1. Muu teave

Eelmise versiooniga võrreldes muudetud punktid! 1.2. Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja
kasutusala, millest soovitatakse hoiduda, 2.2. Märgistuse elemendid, 2.3. Muud ohud, 3.2. Segud, 6.1. Isiklikud
ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra menetlused, 8.1. Kontrolliparameetrid, 8.2. Kokkupuute
kontrollimine, 10.1. Reaktiivsus, 10.5. Mittesobivus
materjalid, 11.1. Teave toksikoloogilise mõju kohta, 12.1. Toksilisus, 12.2. Püsivus ja lagunevus, 12.3.
Bioakumulatsioonipotentsiaal, 12.4. Liikuvus pinnases, 13.1. Jäätmeäitlusmeetodid, 15.1. Aine või segu suhtes
kohaldatavad ohutus-, tervishoiu- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid.

Punktiga 3 kokkupuutuvate ohulausetate kirjeldus H302 =

Kahjulik allaneelamisel.

H312 = kahjulik kokkupuutel nahaga.

H332 = Kahjulik sissehingamisel.

H319 = Põhjustab tõsist silmade ärritust.

H314 = Põhjustab raskeid nahapõletusi ja silmakahjustusi

Klassifikatsioon põhineb kõikide segukomponentide
andmetel Peamised normatiivsed viited:

Direktiiv 1999/45/EÜ Direktiiv

2001/60/EÜ Määrus

1272/2008/EÜ Määrus

2010/453/EÜ

Regolamento 529/2012 ja hilisemad ajakohastused

Käesolev teabeleht tühistab ja asendab kõik varasemad väljaanded.

1.1. Toote identifikaator

Toote kood : C 41 STABILIZZATORE E LAVAGGIO
Kaupade kood : TN STABIL

1.2. Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, millest soovitatakse hoiduda

Fotograafiline protsess

Kasutussektorid:

Professionaalseks
kasutamiseks[SU22]

Tootekategooria:

Fotokemikaalid

Protsessikategooria

d:

Segamine või segamine partiiprotsessides valmististe* ja osiste valmistamiseks (mitmeastmeline ja/või märkimisväärne kon- takt)[PROCS].

Soovitav kasutusviis

Mitte kasutada muudel kui loetletud eesmärkidel

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25 - 00192 - ROMA

ITAALIA Tel +39 0696042253

E-post: support@ars-imago.com - Veebileht: www.ars-imago.com

Tehniline abi e-posti aadressil: support@ars-imago.com

Tootja: BELLINI

FOTO S.r.L.

Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO - PG - ITALIA Tel. +39 075 985174

1.4. Hädaabi telefoninumber

Bellini Foto S.r.l. (PG) - Tel . +39 075 985 174

SECTION2. Hazards identification

2.1. Aine või segu klassifikatsioon

2.1.1 Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogramm:

GHS07

Ohuklass ja kategooria kood(id):

Nahatundlikkus 1

Ohtu käsitlev(ad) avaldus(ed) Kood(id):

H317 - võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Toote kokkupuutel nahaga võib põhjustada naha sensibiliseerimist.

2.2. Märgistuse elemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogramm, märgusõna kood(id):

GHS07 - hoiatus

Ohtu käsitlev(ad) avaldus(ed) Kood(id):

H317 - võib põhjustada allergilist

nahareaktsiooni. Täiendav(ad)



ohumärgistus(ed) Kood(id): ei kohaldata.

Ettevaatusabinõud: Ennetamine

P261 - Vältida tolmu, suitsu, gaasi, udu, aurude, pihuste sissehingamist.

P272 - Saastunud tööriietust ei tohi töökohast välja lasta. P280 - Kandke

kaitsekindaid kaitseriietust silmakaitset näokaitset. Reageerimine

P302+P352 - KUI NAHAL. Pesta rohke veega ja pöörduda arsti poole.

P321 - Konkreetne ravi vt juhiseid ohutuskaardil P333+P313 - Kui tekib nahaärritus või lööve. Pöörduge arsti poole / pöörduge arsti poole. P363 -

Saastunud riietus enne taaskasutamist pesta.

Kõrvaldamine

P501 - Sisu ja konteineri kõrvaldamine vastavalt kehtivatele õigusaktidele Sisaldab:

1,2-bensisotiasool-3-oon

2.3. Muud ohud

Aine / segu EI sisalda aineid PBT/vPvB vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisale Teave muude ohtude kohta puudub.

SECTION3. Composition/information on ingredients

3.1 Ained

Irrilevant

3.2 Segud

Ohuavalduste täielik tekst on esitatud punktis 16.

| Aine | Kontsentratsioon | Klassifikatsioon | Indeks | CAS | EINECS | REACH |
|--------------------------|------------------|--|--------------|-----------|-----------|-------|
| 1,2-bensisotiasool-3-oon | > 0,1 <= 1% | Acute Tox. 4, H302: Naha ärritav. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam, 1, H318; Akuutne veekeskonnakahjustus 1. H400 | 613-088-00-6 | 2634-33-5 | 220-120-9 | |

SECTION4. First aid measures

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine:

Õhutage piirkonda. Viige saastunud p a t s i e n t koheselt piirkonnast välja ja hoidke teda hästi ventileeritavas kohas.

Kui tunnete end halvasti, pöörduge arsti poole.

Otsene kokkupuude nahaga (puhas toode):

Kokkupuute korral nahaga pesta kohe veega. Otsene

kokkupuude silmadega (puhta toote):

Ärge kasutage silmatilku ega salve enne silmaarsti läbivaatust või nõuannet.

Allaneelamine.

Ei ole ohtlik. On võimalik anda aktiivsütt vees või Jiquid parafiini ravimit.

4.2. Kõige olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka

hilisemad Andmed puuduvad.

4.3. Märge võimaliku viivitamatu arstiabi ja vajaliku erihoolduse kohta.

Kui tekib nahaärritus või lööve. Pöörduge arsti poole.

SECTION5. Firefighting measures

5.1. Kustutusvahendid

Soovitavad kustutusained.

Veepihustus, CO₂, vaht, kuivkemikaal, sõltuvalt tulekahjuga seotud materjalidest.

Tulekustutusvahendid, mida tuleb vältida:

Veepihustid. Kasutage veejugasid ainult tulega kokkupuutuvate mahutite pindade jahutamiseks.

5.2. Ainest või segust **tulenevad** erilised ohud Andmed

puuduvad.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutage hingamisaparaadi kaitsekiivrit ja täielikku kaitsekostüümi.

Pihustusvett saab kasutada väljasuremisega seotud inimeste kaitsmiseks

Võite kasutada ka enesepiiritust, eriti kui töötate piiratud ja halvasti ventileeritud alal ning kui kasutate halogeensulatusahjusid (Halon 1211 fluobreen, Solkan 123, NAF jne...).

Hoidke konteinerid veepihustiga jahedana

SECTION6. Accidental release measures

6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra menetlused

6.1.1 Mitte-hädaolukorras töötavale personalile:

Lahkuda lekke või keskkonda pääsenud aine ümbrusest. Ärge

suitsetage Kandke maski, kindaid ja kaitseriietust.

6.1.2 Hädaabitöötajatele:

Kõrvaldage kõik kaitsmata leegid ja võimalikud süttimisallikad. Suitsetamine

keelatud Piisava ventilatsiooni tagamine.

Evakueerige ohuala ja vajadusel konsulteerige eksperdiga.

6.2. Keskkonnavalused ettevaatusabinõud

Hoidke lekkeid kinni mulla või liivaga.

Kui toode on sattunud kanalisatsiooni või saastanud pinnast või taimestikku, teavitage sellest ametiasutusi.

Jäätmete kõrvaldamine vastavalt eeskirjadele.

6.3. Meetodid ja materjalid isoleerimiseks ja puhastamiseks

6.3.1:

Toote kiire taastamine, kandke maski ja kaitseriietust

Võta toode võimalusel taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks tagasi. Võimalik, et absorbeerige see inertse materjaliga. Vältida selle sattumist kanalisatsioonivõrku.

6.3.1 Puhastamiseks.

Pärast pühkimist pesta veega asjaomane ala ja materjalid 6.3.2

Muu teave.

Mitte ühtegi konkreetset.

6.4. Viide muudele jaotistele

Lisateave on esitatud punktides 8 ja 13.

SECTION 7. Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Vältida kokkupuudet ja aurude sissehingamist.
Kandke kaitsekindaid kaitseriietust silmakaitset näokaitset.
Elamupiirkondades mitte kasutada suurtel pindadel.
Tööl ei tohi süüa ega juua.
Saastunud tööriietus tuleks nat lubada töökohast välja. Vt ka punkt 8 allpool.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas võimalikud vastuolud

Hoida originaalpakendis tihedalt suletuna. Dp npt hoida avatud või märgistamata mahutites.
Hoidke konteinerid püsti ja turvaliselt, vältides kukkumise või kokkupõrke võimalust.
Hoida jahedas kohas, eemal soojusallikatest ja "otsesest päikesevalgusest".

7.3. Konkreetne lõppkasutus(ed)

Professionaalne kasutamine:
Fotograafiline ja kinematograafiline töötlus

SECTION 8. Exposure controls/personal protection

8.1. Kontrolliparameetri

d Andmed puuduvad.

8.2. Ekspositsiooni kontrollimine



Asjakohane tehniline kontroll.

Professionaalne kasutamine:

Npt kehtestatud

Üksikisiku kaitsemeetmed:

(a) Silmade / näo kaitse

Puhta toote käsitlemisel kasutage kaitseprille (prillide puur) (EN 166).

(b) Naha kaitse

(i) Käte kaitse

Puhta toote käsitlemisel kasutada kemikaalikindlaid kaitsekindaid (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

(ii) Muud

Puhta toote käsitlemisel kandke täielikku nahakaitseriietust.

(c) Hingamisteede kaitse

Ei ole vaja tavakasutamiseks.

(d) Termilised ohud

Ohtu ei ole vaja teatada

Keskkonnakasutuse kontroll:

Kasutage vastavalt headele töövõtetele, et vältida keskkonna saastamist.

SECTION 9. Physical and chemical properties

9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| Füüsikalised ja keemilised omadused | Väärtus | Määramise meetod |
|-------------------------------------|-----------|------------------|
| Välimus | Vedelik | |
| Lõhn | undefined | |

Välja antud 05/30/2011 - Rel. # 4 on
03/09/2016

#518

Vastavalt määrusele (EL) 2015/830.

| Füüsikalised ja keemilised omadused | Väärtus | Määramise meetod |
|--|--------------------------|------------------|
| Lõhna künnis | Irrilevant | |
| pH | 7,00 ± 0,10 a 25 °C | pH METRO |
| Sulamispunkt/külmumispunkt | Irrilevant | |
| Algne keemistemperatuur ja keemisvahemik | > 100 °C | |
| Leekpunkt | mittesüttivad | ASTM D92 |
| Aurustumise kiirus | Irrilevant | |
| FlammabJ ty (müüdnud. gasp | Irrilevant | |
| Ulemine/alumine põlemisvõime või plahvatusohtlikkuse piirväärtus | Irrilevant | |
| Aururõhk | Irrilevant | |
| Aurutihedus | 0.6 | |
| Suhteline tihedus | 1,005 * 0,010 a 25 °C | |
| Lahustuvus | vees | |
| Vees lahustuvus | Täielik | |
| Jaotustegur: n-oktaanol/vesi | Ei ole kindlaks määratud | |
| Automaatne temperatuur | Irrilevant | |
| Lagunemise temperatuur | > 180 °C | |
| Viskoossus | Irrilevant | |
| Plahvatusohtlikud omadused | ei ole plahvatusohtlik | |
| Oksüdeerivad omadused | ei ole plahvatusohtlik | |

9.2. Muu teave

Andmed puuduvad.

SECTION 10. Stability and reactivity

10.1. Reaktiivsus

Sisaldavad ained. 1,2-bensisotiasooliin-3-oon:
Stabiilne tavapärastes kasutustingimustes.

10.2. Keemiline stabiilsus

Ei ole ohtlik reaktsioon, kui seda käideldakse ja ladustatakse vastavalt sätetele.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus

Ohtlike reaktsioone ei esine.

10.4. Tingimused, mida

tuleb vältida Ei ole midagi

teatada

10.5. Ühildumatud materjalid

See võib tekitada tuleohtlike gaase kokkupuutel elementaar metallide, nitriidide, anorgaaniliste sulfiidide ja tugevate redutseerivate ainetega.

OHUTUSKAART

C 41 Stabilisaator

See võib tekitada mürgiseid gaase kokkupuutel anorgaaniliste solfiidide, tugevate redutseerivate ainetega.

10.6. Ohtlikud l a g u p r o d u k t i d Ei

lagune ettenähtud kasutamisel.

SECTION 11. Toxicological information

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

ATE(mix) suukaudselt = 728.571,4

mg/kg ATE(mix) naha kaudu = °° °°

ATE(mix) inhalatsioon =

- (a) äge mürgisus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (b) naha korrosiooni/ärrituse puhul ei ole olemasolevatel andmetel klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (c) tõsine silmakahjustus/ärritus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (d) hingamisteede või naha sensibiliseerimine: Toote kokkupuutel nahaga võib põhjustada naha sensibiliseerimist.
- (e) sugurakkude mutageensus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (f) kantserogeensus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (g) reproduktiivtoksilisus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (h) spetsiifiline sihtmürgisus (STOT) ühekordne kokkupuude: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (i) spetsiifilise sihtorganitoksilisuse (STOT) korduv kokkupuude olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- g) aspiratsioonioht: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Seotud sisalduvate ainetega:
1,2-bensisotiasool-3-oon:
LD50 (rott) suu kaudu (mg/kg kehakaalu kohta) = 1020

SECTION 12. Ecological information

12.1. Toksilisus

Seotud sisalduva ainega:
1,2-bensisotiasool-3-oon:
C(E)L50 (mg/l) = 0,8
Kasutage vastavalt headele töövõtetele, et vältida keskkonna saastamist.

12.2. Püsivus ja lagunevus

Seotud sisalduva ainega:
1,2-bensisotiasool-3-oon:
Bioloogiliselt kergesti lagunev.

12.3. Bioakumulatiivne potentsiaal

Seotud sisalduva ainega. 1,2-bensisotiasool-3-oon.
Selle toote bioakumulatsioonipotentsiaal on väike.

12.4. Liikuvus

pinnases Andmed

puuduvad.

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

Aine / segu EI sisalda aineid PBT/vPvB vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisale.

12.6. Muud kahjulikud

mõjud Np kahjulikud mõjud

SECTION13. Disposal considerations

13.1. Jäätmekäitlusmeetodid

Ärge kasutage tühje mahuteid uuesti. Hävitage need vastavalt kehtivatele eeskirjadele. Ülejäänud toode tuleb vastavalt kehtivatele eeskirjadele kõrvaldada, pöördudes selleks volitatud ettevõtete poole.

Võimaluse korral taaskasutada Saada lubatud jäätmekäitlusettevõtetesse või põletamiseks kontrollitud tingimustel. Töötada vastavalt kehtivatele kohalikele ja riiklikele eeskirjadele.

SECTION14. Transport information

14.1. ÜRO number

Ei kuulu ohtlike kaupade vedu käsitlevate määruste kohaldamisalasse: maanteel (ADR); raudteel (RID); õhus (ICAO / IATA); merel (IMDG).

14.2. ÜRO nõuetekohane veonimetus

N0ne

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Puudub

14.4. Pakendigrupp

Npne

14.5. Keskkonnaohud

Puudub

14.6. Erilised ettevaatusabinõud

kasutajale Andmed puuduvad.

14.7. Transiitsadama puistlastina vastavalt MARPOL73/78 II lisale ja IBC koodeksile

See ei ole ette nähtud puistlasti vedamiseks.

SECTION15. Regulatory information

15.1. Aine või segu ohutuse, tervishoiu ja keskkonnavalad eeskirjad/õigusaktid.

Seadusandlik dekreet. 02/03/1997 nr 52 (ohtlike ainete klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine). Seadusandlik dekreet 14/03/2003 n. 65 (ohtlike a i n e t e klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine). Seadusandlik dekreet. 02/02/2002 nr 25 (keemiliste mõjuritega seotud riskid töö). D.M. 26/02/2004 Töö (kokkupuute piirnormid kutsealal); D M. 03/04/2007 (Direktiivi nr 2006/8/EÜ rakendamine). Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), määrus (EÜ) nr 790 / 2009.D.Lgs. 21. september 2005 nr 238 (Seveso Ter).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei viinud läbi kemikaaliohutuse hindamist.

SECTION 16. Other information

16.1. Muu teave

Eelmise versiooniga võrreldes muudetud punktid. 1.2. Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, millest soovitatakse hoiduda, 2.1. Aine või segu klassifikatsioon, 2.2. Märgistuse elemendid, 2.3. Muud ohud, 4.1.

Esmaabimeetmete kirjeldus, 4.3. Vajaliku kohese arstiabi ja erihoolduse osutamine, 6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra menetlused, 6.3. Meetodid ja materjalid ohjeldamiseks ja puhastamiseks, 7.1.

Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks, 8.1. Kontrolliparameetrid, 8.2. Kokkupuute kontrollimine, 10.1. Reaktiivsus, 10.5.

Ühildumatud materjalid, 10.6. Ohtlikud laguproduktid, 11.1. Ohtlikud laguproduktid, 11.2. Ohtlikud laguproduktid, 11.3. Teave toksikoloogilise mõju kohta, 12.1.

Toksilisus, 12.2. Püsivus ja lagunevus. 12.3. Bioakumulatsioonipotentsiaal, 12.4. Liikuvus pinnases, 13.1.

Jäätmekäitlusmeetodid

Punktiga 3 kokkupuutuvate ohulausete kirjeldus H302 =

Kahjulik allaneelamisel.

H315 = Põhjustab nahaärritust.

H317 = Võib põhjustada allergilist

nahareaktsiooni. H318 = Põhjustab tõsiseid

silmakahjustusi.

H400 = Väga mürgine veeorganismidele.

Klassifitseerimine kõikide segukomponentide andmete

põhjal Peamised normatiivsed viited:

Direktiiv 1999/45/EÜ

Direktiiv 2001/60/EÜ

Määrus 1272/2008/EÜ

Määrus 2010/453/EÜ

Regolamento 529/2012 ja hilisemad ajakohastused

Käesolev teabeleht tühistab ja asendab kõik varasemad väljaanded.