

Udstedt den 16.05.2011 - Rel. # 4 den
03/09/2016

1 110

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

1.1. Produkt-id

Produktkode: ars-imago 41 COLOR NEGATIVE DEVELOPER
Branchekode : CH1017

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Fotografisk proces

Anvendelsessektorer:

Professionel brug[SU22]

Produktkategori:

Fotokemikalier

Proceskategorier:

Blanding eller blanding i batchprocesser til formulering af præparater* og ar- tikler (flertrins- og/eller betydelig kontakt)[PROCS].

Anvendelser, der frarådes

Må ikke bruges til andre formål end de anførte

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25 - 00192 - ROMA

ITALIEN

Tlf +39 0696042253

E-mail: support@ars-imago.com - Web: www.ars-imago.com

Teknisk assistance via e-mail: support@ars-imago.com

Produceret af

BELLINI FOTO S.r.L.

Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO - PG - ITALIEN Tlf. +39 075 985174

1.4. Telefonnummer til nødstilfælde

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

SECTION2. Hazards identification

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1 Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Piktogrammer:

GHS07

Kode(r) for fareklasse og kategori:

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

Hazard statement Code(s):

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

Hvis produktet kommer i kontakt med øjnene, forårsager det betydelig irritation, som kan vare i mere end 24 timer, og hvis det kommer i kontakt med huden, forårsager det betydelig betændelse med erytem, skorper eller ødemer.

Hvis produktet kommer i kontakt med huden, kan det forårsage hudsensibilisering.

Produktet er farligt for miljøet, da det er skadeligt for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

2.2. Etiket-elementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

SIKKERHEDSDATABLAD

ars-imago 41 COLOR NEGATIVE DEVELOPERER 290
ml

Udstedt den 16.05.2011 - Rel. # 4 på
03/09/2016

2 / 10

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

Piktogram, signalord Kode(r): GHS07 -
Warning



Faresætningskode(r):

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige
virkninger. Supplerende faresætning Kode(r):

ikke relevant

Forsigtighedserklæringer:

Forebyggelse

P261 - Undgå indånding af støv, røg, gas, tåge, dampe, spray.

P273 - Undgå udledning til miljøet.

P280 - Brug beskyttelseshandsker beskyttelsestøj øjenbeskyttelse

ansigtsbeskyttelse. Reaktion

P333+P313 - Hvis der opstår hudirritation eller udslæt: Søg

lægehjælp/opmærksomhed. P337+P313 - Hvis øjenirritation fortsætter: Søg
lægehjælp/opmærksomhed.

P363 - Vask forurenet tøj før genbrug. Bortskaffelse

P501 - Bortskaf indholdet og beholderen i overensstemmelse med gældende
lovgivning Indeholder:

Kaliumkarbonat an., (4-ammonio-m-tolyl)ethyl(2-hydroxyethyl)ammoniumsulfat

2.3. Andre farer

Stoffet/blandingen indeholder IKKE stoffer PBT/vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII Ingen
oplysninger om andre farer

SECTION3. Composition/information on ingredients

3.1 Stoffer

Irrilevant

3.2 Blandinger

Se afsnit 16 for den fulde tekst til faresætninger.

Stof	Koncentration	Klassificering	Indeks	CAS	EINECS	REACH
Kaliumkarbonat an.	> 10 <= 20 %	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335		584-08-7	209-529-3	01-2119532 646-36-001 0
diethylenglycol	> 1 <= 5 %	Akut Tox. 4. H302; STOT RE 2, H373	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2	01-2119457 857-21
(4-ammonio-m-tolyl)ethyl(2-hydroxyethyl)ammoniumsulfat	> 1 <= 5 %	Acute Tox. 3, H301; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373; Akvatisk kronisk 1, H410	612-133-00-7	25646-77-9	247-162-0	
N-carboxymethyliminobis(ethylenenitülo)tetra(eddikesyre)	> 1 <= 5 %	Eye Irrit. 2, H319		67-43-6	200-652-8	

SECTION4. First aid measures

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

SIKKERHEDSDATABLAD

ars-imago 41 COLOR NEGATIVE DEVELOPERER 290
ml

Indånding:

Udstedt den 16.05.2011 - Rel. # 4 den
03/09/2016

3/ 10

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

Luft ud i området. Flyt straks den forurenede patient fra området, og hold ham i ro i et godt ventileret område. Søg læge, hvis du føler dig utilpas.

Direkte kontakt med huden (af det rene produkt)..:

Tag straks forurenede tøj af.

Vask straks med rigeligt rindende vand og eventuelt sæbe de steder på kroppen, der har været i kontakt med produktet, eller hvor der kun er mistanke om det.

Direkte kontakt med øjnene (af det rene produkt)..:

Vask straks grundigt med rindende vand, og hold øjenlågene åbne i mindst 10 minutter, og beskyt derefter øjnene med en tør, steril gaze. Søg straks lægehjælp.

Brug ikke øjendråber eller salver af nogen art før undersøgelse eller rådgivning fra en øjenlæge. Indtagelse:

Ikke farligt. Det er muligt at give aktivt kul i vand eller flydende paraffinmedicin

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige data.

4.3. Angivelse af eventuelle behov for øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling

Hvis der opstår hudirritation: Søg lægehjælp. Hvis øjenirritation fortsætter: Søg lægehjælp.

SECTION5. Firefighting measures

5.1. Slukningsmidler

Anbefalede slukningsmidler:

Vandspray, CO₂, skum, tørkemikalier, afhængigt af de materialer, der er involveret i branden.

Slukningsmidler, der skal undgås:

Vandstråler. Brug kun vandstråler til at afkøle overfladerne på de beholdere, der er udsat for brand.

5.2. Særlige farer forbundet med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige data.

5.3. Gode råd til brandmænd

Brug beskyttelse til åndedrætsværnet

Sikkerhedshjelm og fuld beskyttelsesdragt.

Sprøjt vand kan bruges til at beskytte de mennesker, der er involveret i udryddelsen.

Du kan også bruge selvrespirator, især når du arbejder i lukkede og dårligt ventilerede områder, og hvis du bruger halogenslukningsapparater (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF osv.).

Hold beholdere kølige med vandspray

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

6.1.1 For ikke-akut personale:

Forlad området omkring spildet eller udslippet. Ryg ikke Bær maske, handsker og beskyttelsesdragt.

6.1.2 For nødhjælpsarbejdere:

Fjern alle ubeskyttede flammer og mulige antændelseskilder. Rygning er forbudt.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Evakuer fareområdet, og konsulter i givet fald en ekspert.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Inddæm spild med jord eller sand.

Hvis produktet er kommet ud i et vandløb i kloakker eller har forurenede jord eller vegetation, skal det meddeles til

SIKKERHEDSDATABLAD

ars-imago 41 COLOR NEGATIVE DEVELOPERER 290
ml

Udstedt den 16.05.2011 - Rel. # 4 den
03/09/2016

4 / 10

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

myndigheder.

Tøm resterne i overensstemmelse med reglerne

6.3. Metoder og materiale til inddæmning og oprydning

6.3.1 Til indeslutning:

Genvind hurtigt produktet, brug maske og beskyttelsestøj

Genvind produktet til genbrug, hvis det er muligt, eller til fjernelse. Absorber det eventuelt med inert materiale. Undgå, at det kommer ud i kloaksystemet.

6.3.2 Til oprydning:

Efter aftørring vaskes området og de involverede materialer med vand.

6.3.1 Andre oplysninger:

Ikke noget særligt.

6.4. Henvisning til andre afsnit

Se afsnit 8 og 13 for mere information.

SECTION 7. Handling and storage

7.1. Forholdsregler for sikker

håndtering Undgå kontakt og indånding

af dampe

Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse. Må ikke anvendes på store overflader i boligområder.

På arbejdet må du ikke spise eller drikke.

Forurenede arbejder Intet må forlade arbejdspladsen. Se også afsnit 8 nedenfor.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tæt lukket originalbeholder. Må ikke opbevares i åbne eller umærkede beholdere. Hold beholderne oprejst og sikre ved at undgå muligheden for fald eller stød.

Opbevares på et tørt sted, væk fra varmekilder og "direkte sollys.

7.3. Specifik(e) slutanvendelse(r)

Professionel brug:

Fotografisk og filmisk behandling

SECTION 8. Exposure controls/personal protection

8.1. Kontrolparametre

relateret til indesluttede stoffer:

(4-ammonio-m-tolyl)ethyl(2-hydroxyethyl)ammoniumsulfat: Ikke etableret.

- Stof: Kaliumkarbonat an. DNEL

Lokale virkninger Langtidsvirkninger Indånding af arbejdere = 10

Lokale effekter Langtidsarbejdere dermal = 16 (mg/kg

bw/dag) Lokale effekter Langtidsforbrugere dermal = 8 (mg/kg

bw/dag) Lokale effekter Langtidsforbrugere indånding = 10

(mg/m³)

- Stof: diethylenglycol DNEL

Systemiske effekter Langtidsindånding hos arbejdere = 22,11 (mg/m³)

Systemiske effekter Langtidsindånding hos arbejdere = 1,37 (mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

ars-imago 41 COLOR NEGATIVE DEVELOPERER 290

Igv/dag) Systemiske effekter Langtidsindånding hos forbrugere = 12

(mg/m³) Systemiske effekter Langtidsindånding hos forbrugere = 21

(mg/kg Igv/dag) Systemiske effekter Korttidsindånding hos arbejdere =
60 (mg/m³)

Lokale effekter Langtidseffekter Indånding af arbejdere = 22,11

Udstedt den 16.05.2011 - Rel. # 4 på
03/09/2016

5 / 10

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

Lokale effekter Langtidsforbrugere oral = 12 (mg/kg lgv/dag)
Lokale effekter Langtidsforbrugere indånding = 12 (mg/m³)
PNEC
Sødt vand = 3,17 (mg/l)
sediment Sødt vand = 1,2 (mg/kg/sediment)
Havvand = 0,317 (mg/l)
sediment Havvand = 1,2 (mg/kg/sediment)
periodiske emissioner = 10 (mg/l)
STP = 31,7 (mg/l)
jord = 0,129 (mg/kg jord)

8.2. Eksponeringskontrol



Passende teknisk kontrol:

Professionel brug:

Ikke etableret

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger:

(a) Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug sikkerhedsbriller (brillebur) ved håndtering af puæ-produktet (EN 166).

(b) Beskyttelse af huden

(i) Beskyttelse af hænder

Brug kemikalieresistente beskyttelseshandsker (EN 374-1/EN374-2/EN374-3) ved håndtering af puæ-produktet.

(ii) Øer

Bær fuldt beskyttende hudtøj ved håndtering af det rene produkt.

(c) Åndedrætsværn Ikke

nødvendigt ved normal

brug.

(d) Termiske farer

Ingen fare at

rapportere

Kontrol af miljømæssig eksponering:

Relateret til indesluttede stoffer:

Kaliumkarbonat og..:

Spis ikke, drik ikke og ryg ikke under arbejdet.

Åndedrætsværn

I tilfælde af anbefalet brug af støvmaske. Beskyttelse af hænder

Brug gummihandsker, der er godkendt i henhold til

EN374. Beskyttelse af øjne

Sikkerhedsbriller med sideskærme (EN 166).

Yderligere information om design af tekniske systemer

Arbejdspladser skal være tilstrækkeligt ventilerede. Hvor det er muligt, skal der installeres lokale udluftningssystemer og effektiv generel udluftning. Hvis disse foranstaltninger ikke er tilstrækkelige til at holde koncentrationerne af partikelformige materialer og opløsningsmiddeldampe under eksponeringsgrænsen, skal du bruge passende åndedrætsværn.

solfato di (4-ammonio-m-tolil)etil(2-idrossietil)ammonio

* * Ikke oversat ""

SECTION9. Physical and chemical properties

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Værdi	Metode til bestemmelse
Vises frem	Væske	
Lugt	Irrelevant	

SIKKERHEDSDATABLAD

ars-imago 41 COLOR NEGATIVE DEVELOPERER 290

Tærskelværdi for lugt	Irrilevant	
pH-værdi	10,45	pH METRO
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt	

Udstedt den 16.05.2011 - Rel. # 4 den
03/09/2016

6 / 10

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

Fysiske og kemiske egenskaber	Værdi	Metode til bestemmelse
Begyndende kogepunkt og kogepunktsinterval	" 100 °C	
Flammepunkt	Ikke brandfarlig	ASTM D92
Fordampningshastighed	Ikke bestemt	
Antændelighed (fast stof, gas)	Irrelevant	
Øvre/nedre antændeligheds- eller eksplosionsgrænser	udefineret	
Damptryk	Irrelevant	
Damptæthed	Ikke bestemt	
Relativ tæthed	1,260 + 0,010 a 20°C	
Opløselighed	i vand	
Vandopløselighed	Komplet	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Irrelevant	
Selvantændelsestemperatur	Ikke brandfarlig	
Nedbrydningstemperatur	Irrelevant	
Viskositet	Irrelevant	
Eksplorative egenskaber	ikke eksplosiv	
Oxiderende egenskaber	ikke-oxiderende	

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige data.

SECTION 10. Stability and reactivity

10.1. Reaktivitet

Relateret til indesluttede stoffer:

Kaliumkarbonat og..:

Ingen farlige reaktioner ved korrekt opbevaring og

brug. diethylenglykol:

Ingen farlig reaktion ved korrekt opbevaring og brug.

(4-ammonio-m-tolyl)ethyl(2-hydroxyethyl)ammoniumsulfat:

Stabilt under normale forhold.

N-carboxymethyliminobis(ethylenenitrilo)tetra(eddikesyre):

Ingen tilgængelige data

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen farlig reaktion ved håndtering og opbevaring i henhold til forskrifterne.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner Der

er ingen farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal

undgås Intet at rapportere

10.5. Uforenelige materialer

Det kan generere brandfarlige gasser ved kontakt med elementære metaller, nitrider, uorganisk sulfid, stærkt reducerende

Udstedt den 16.05.2011 - Rel. # 4 den
03/09/2016

7 / 10

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

agenter.

Det kan danne giftige gasser ved kontakt med uorganisk solfid, stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke, når det anvendes til de tilsigtede

formål.

SECTION 11. Toxicological information

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

ATE (blanding) oral = 2.762,4 mg/kg

ATE (blanding) dermal = -.

ATE(blanding) inhalation = =

(a) Akut toksicitet: Kaliumkarbonat og...: Forårsager irritation af mund, hals, mave og mave-tarm-problemer
(b) hudætsning/irritationhvis produktet kommer i kontakt med huden, forårsager det betydelig betændelse med erytem, skorper eller ødemer.

Kaliumkarbonat og...: Ætsning ved kontakt med øjnene og kan forårsage alvorlige forbrændinger og dybe sår, der kan efterlade ar.

Kaliumkarbonat og...: Forårsager hudirritation.

(c) alvorlig øjenskade/irritation: Hvis produktet kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage betydelig irritation, som kan vare i mere end 24 timer.

Kaliumkarbonat og...: Alvorligheden af skaden afhænger af koncentrationen af produktet, af tid og temperatur

Kaliumkarbonat og...: Forårsager alvorlig øjenirritation.

(d) åndedræts- eller hudsensibilisering: Produktet kan, hvis det kommer i kontakt med huden, forårsage hudsensibilisering. Kaliumkarbonat og...: Kan forårsage let irritation.

(e) Mutagenicitet i kimceller: Kaliumkarbonat og...: Koncentrationen, der kan producere mutagene virkninger, er stærkt forhøjet. På grundlag af den begrænsede mutagene effekt, der er fundet hos dyr, anses risikoen for genetisk skade på 19uomo for at være ubetydelig.

(f) kræftfremkaldende egenskaber: Kaliumkarbonat og...: Ikke rapporteret bevis for denne effekt

(g) reproduktionstoksicitet: Kaliumkarbonat og...: Ikke rapporteret bevis for en sådan effekt.

(h) specifik målorgantoksicitet (STOT) enkelt eksponering: baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

(i) specifik målorgantoksicitet (STOT) ved gentagen eksponeringBaseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

(j) Fare ved indånding: Kaliumkarbonat og...: Forårsager irritation af luftvejene.

Relateret til indesluttede stoffer:

Kaliumkarbonat og...:

Produktet kan have skadelige virkninger på menneskers sundhed. LD50 (rotte) Oral (mg/kg kropsvægt) = 2000

LD50 Dermal (rotte eller kanin) (mg/kg kropsvægt) = 2000

CL50 Indånding (rotte) damp/dusVmistVfume (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h) = 5 diethylenglycol:

Skadeligt ved indtagelse, det forårsager kvalme, opkastning, gastrointestinale lidelser. Produktet kan have skadelige virkninger på menneskers sundhed.

LD50 (rotte) Oral (mg/kg kropsvægt) = 19600

LD50 Dermal (rotte eller kanin) (mg/kg kropsvægt) = 13300

CL50 Indånding (rotte) damp/dusVmist/røg (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h) =

4,6 (4-ammonio-m-tolyl)ethyl(2-hydroxyethyl)ammoniumsulfat:

Det kan forårsage allergiske reaktioner på baggrund af forsøg på mennesker. Forårsager irritation af luftvejene.

LD50 (rotte) Oral (mg/kg kropsvægt) = 50

LD50 Dermal (rotte eller kanin) (mg/kg kropsvægt) = 2000

CL50 Indånding (rotte) damp/dusVmist/røg (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h) =

164 N-carboxymethyliminobis(ethylenenitëlo)tetra(eddikesyre):

LD50 (rotte) Oral (mg/kg kropsvægt) = 2000

SIKKERHEDSDATABLAD

ars-imago 41 COLOR NEGATIVE DEVELOPERER 290
ml

Udstedt den 16.05.2011 - Rel. # 4 på
03/09/2016

8 / 10

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

12.1. Toksicitet

Relateret til indesluttede stoffer:

Kaliumkarbonat og..:

Ec50 (Kalium CARBONATE; Nr. CAS: 584-08-7)

Daphnia Daphnia pulex Værdi = 200 mg/l For. test: 48 h

Lc50 (Kalium CARBONATE; Nr. CAS: 584-08-7)

Fisk regnbueørred Værdi = 68 mg/l

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

Diethylenglycol:

Alge Scenedesmus quadricauda værdi = 2700 mg/l. Daphnia Daphnia magna test værdi = 84000 mg/l. test: 48 h

Acinetobacter-bakterier værdi = 8000 mg/l. test: 4:0 pm

Fisk Gambusia affinis > 32000 Værdi mg/l. test: 96 h

(4-ammonio-m-tolyl)ethyl(2-hydroxyethyl)ammoniumsulfat:

Toksicitet for fisk (LCSO): 0,1 mg /l (eksponeringstid: 96 h)

Toksicitet for dafnier (ECSO): 0,63 til 0,78 mg / l (eksponeringstid: 48 h)

Toksicitet for alger (ECSO): <4 mg /l

Toksicitet for andre organismer. (ICSO): 218 mg /l (eksponeringstid: 5 h)

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

N-carboxymethyliminobis(ethylenenitro)tetra(eddikesyre):

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

Produktet er farligt for miljøet, da det er giftigt for vandlevende organismer efter akut eksponering. Anvendes i henhold til god arbejdspraksis for at undgå forurening af miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Relateret til indesluttede stoffer:

Kaliumkarbonat og..:

Der findes ingen specifikke oplysninger om dette

produkt. diethylenglycol:

Let biologisk nedbrydelig.

12.3. Bioakkumulerende potentiale

Relateret til indesluttede stoffer:

Kaliumkarbonat og..:

Uforudsigeligt potentiale for bioakkumulering.

diethylenglycol:

Ikke bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Relateret til indesluttede stoffer:

Kaliumkarbonat og..:

Data ikke tilgængelige

diethylenglycol:

Der findes ingen specifikke oplysninger om dette produkt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/blandingen indeholder IKKE stoffer, der er PBT/vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

12.6. Andre negative

virkninger Ingen negative

virkninger

SIKKERHEDSDATABLAD

ars-imago 41 COLOR NEGATIVE DEVELOPERER 290
ml

Udstedt den 16.05.2011 - Rel. # 4 den
03/09/2016

9 / 10

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830**13.1. Metoder til behandling af
affald**

Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaf dem i overensstemmelse med gældende regler. Eventuelle produktrester skal bortskaffes i henhold til gældende regler ved at henvende sig til autoriserede virksomheder.

Genvind om muligt. Send til godkendte udledningsanlæg eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Anvendes i henhold til gældende lokale og nationale regler.

14.1. FN-nummer

Ikke omfattet af anvendelsesområdet for bestemmelser om transport af farligt gods: ad vej (ADR); med jernbane (RID); med fly (ICAO / IATA); ad søvejen (IMDG).

14.2. FN's korrekte forsendelsesnavn

Ingen

14.3. Fareklasse(r) for transport

Ingen

14.4. Pakkegruppe**Inge
n****14.5. Miljømæssige farer**

Ingen

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Ingen tilgængelige data.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Den er ikke beregnet til at bære store mængder

SECTION15. Regulatory information**15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der er specifik for stoffet eller blandingen**

Relateret til indesluttede stoffer:

Kaliumkarbonat og..:

EU-forordning 286/2011 (om ændring med henblik på tilpasning til den videnskabelige og tekniske udvikling (ATP) af forordning nr. 1272/2008/EF).

Direktiv 67/548/EØF (klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer) og efterfølgende ændringer.

Direktiv 1999/45/EF (klassificering, emballering og mærkning af farlige præparater) og efterfølgende ændringer.

Forordning nr. 1907/2006 / EF (REACH).

Forordning nr. 1272/2008 / EF (CLP).

Forordning nr. 790/2009 / EF (om ændring af ATP-forordning nr. 1272/2008 / EF med henblik på tilpasning til den videnskabelige og tekniske udvikling).

Udstedt den 16.05.2011 - Rel. # 4 den
03/09/2016

10 / 10

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

EU-forordning 286/2011 (om ændring med henblik på tilpasning til den videnskabelige og tekniske udvikling (ATP) af forordning nr. 1272/2008/EF).

EU-forordning 618/2012 (om ændring med henblik på tilpasning til den videnskabelige og tekniske udvikling (ATP) af forordning nr. 1272/2008/EF).

EU-forordning 487/2013 (om ændring med henblik på tilpasning til den videnskabelige og tekniske udvikling (ATP) af forordning nr. 1272/2008/EF).

Forordning 830/2015 / EU (om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH))

Lovgivningsdekret. 02/03/1997 n. 52 (Klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer). Lovdekret 14/03/2003 n. 65 (Klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer). Lovgivende bekendtgørelse.

02/02/2002 n. 25 (Risici i forbindelse med kemiske agenser på arbejdspladsen). D.M. 26/02/2004 Arbejde (Eksponeringsgrænser for fagfolk);

D.M. 03/04/2007 (Gennemførelse af direktiv nr. 2006/8/EF). Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), forordning (EF) 790/2009.D.Lgs. 21. september 2005 nr. 238 (Seveso Ter). FORORDNING (EU) Nr. 1357/2014 - affald:

HP4 - Irriterende - hudirritation og øjenskader

15.2. Kemisk sikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering

SECTION16. Other information

16.1. Andre oplysninger

Punkter ændret i forhold til tidligere udgivelse: 1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes, 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen, 2.2. Mærkningselementer, 2.3. Andre farer, 4.1.

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger, 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig, 6.3. Metoder og materiale til inddæmning og oprydning, 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering, 8.1. Kontrolparametre, 8.2. Eksponeringskontrol, 10.1. Reaktivitet, 10.5. Uforenelige materialer, 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter, 11.1.

Oplysninger om toksikologiske virkninger, 12.1. Toksicitet, 12.2. Persistens og nedbrydelighed, 12.3. Bioakkumulerende potentiale,

12.4. Mobilitet i jord, 13.1. Metoder til behandling af affald, 14.1. UN-nummer, 14.2. FN's korrekte forsendelsesnavn, 14.3. Transportfareklasse(r), 14.4. Emballagegruppe, 14.5. Miljømæssige farer, 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren, 15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser Lovgivning, der er specifik for stoffet eller blandingen

Beskrivelse af faresætninger udsat for punkt 3 H315 =

Forårsager hudirritation.

H319 = Forårsager alvorlig

øjenerirritation. H335 = Kan forårsage

irritation af luftvejene. H302 = Skadelig

ved indtagelse.

H373 = Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen

eksposering H301 = Giftig ved indtagelse.

H317 = Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

H410 = Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger. Klassificering baseret på data for alle blandskomponenter Vigtigste normative referencer:

Direktiv 1999/45/EF

Direktiv 2001/60/EF

Forordning 1272/2008/EF

Forordning 2010/453/EF

Reglamento 529/2012 og efterfølgende opdateringer

Dette datablad annullerer og erstatter enhver dyrebar udgave.

I overensstemmelse med forordning (EU)

1.1. Produkt-id 2015/830

Produktkode : C 41 SBIANCA RA
Branchekode : TN SB RA

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Fotografisk proces

Anvendelsessektorer:

Professionel brug[SU22]

Produktkategori:

Fotokemikalier

Proceskategorier:

Blanding eller blanding i batchprocesser til formulering af præparater* og ar- tikler (flertrins- og/eller betydelig kontakt)[PROCS].

Anvendelser, der frarådes

Må ikke bruges til andre formål end de anførte

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25 - 00192 - ROMA ITALY

Tel +39 0696042253

E-mail: support@ars-imago.com - Web: www.ars-imago.com

Teknisk assistance via e-mail: support@ars-imago.com

Produceret af

BELLINI FOTO S.r.L.

Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO - PG - ITALIEN Tlf. +39 075 985174

1.4. Telefonnummer til nødstilfælde

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

SECTION2. Hazards identification

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1 Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Piktogrammer:

Ingen

Kode(r) for fareklasse og kategori: Ikke-farlig

Faresætningskode(r): Ikke-farlig

2.2. Etiket-elementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Piktogram, Signalord Kode(r):

Ingen

Faresætningskode(r): Ikke-farlig

Supplerende faresætningskode(r):

EUH210 - Sikkerhedsdatablad fås på anmodning.

Forsigtighedsregler:

Udstedt den 19.05.2011 - Rel. # 3 den
10/08/2015

#219

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

Ikke noget særligt.

Indeholder:

Indeholder: 1,3 PDTA jern-ammonium-kompleks

2.3. Andre farer

Stoffet/blandingen indeholder IKKE stoffer PBT/vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII Ingen oplysninger om andre farer

SECTION3. Composition/information on ingredients

3.1 Stoffer

Irrilevanl

3.2 Blandinger

Se afsnit 16 for den fulde tekst til faresætninger.

Note B - Nogle stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger i forskellige koncentrationer, og derfor kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da farerne varierer ved forskellige koncentrationer. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type. "Salpetersyre ... %". I dette tilfælde skal leverandøren angive den procentvise koncentration af opløsningen på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at den procentvise koncentration er beregnet på vægt/vægt-basis.

Stof	koncentration	Klassificering	Indeks	CA5	EINECS	REACH
Eddikesyre 80 %. Bemærk! B	> S <= 10%	Skin Corr. 1A. H314	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7	01- 2119475 328-30
trimethylendiamintetraeddikesyre syre	>' 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. Beskrivelse af

førstehjælpsforanstaltninger Indånding:

Luft ud i området. Flyt straks den forurenede patient fra området, og hold ham i ro i et godt ventileret område Hvis du føler dig utilpas, skal du søge læge.

Direkte kontakt med huden (af det rene produkt).

Vask grundigt med sæbe og rindende vand.

Direkte kontakt med øjnene (af det rene produkt) .

Vask straks grundigt med rindende vand i mindst 10 minutter. Indtagelse:

Ikke farligt. Det er muligt at give aktivt kul i vand eller flydende paraffinmedicin

4.2. Ingen vigtige symptomer og virkninger, både akutte og

forsinkede Ingen tilgængelige data.

4.3. Angivelse af eventuelle behov for øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling

Ingen tilgængelige data.

SECTION5. Firefighting measures

Udstedt den 19.05.2011 - Rel. # 3 den
10/08/2015

#319

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

5.1. Slukningsmidler

Anbefalede slukningsmidler:

Vandspray, CO₂, skum, tørkemikalier, afhængigt af de materialer, der er involveret i branden.

Slukningsmidler, der skal undgås.

Vandstråler. Brug kun vandstråler til at afkøle overfladerne på de beholdere, der er udsat for brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Np-data tilgængelige.

5.3. Gode råd til brandmænd

Brug beskyttelse til åndedrætsværnet

Sikkerhedshjelm og fuld beskyttelsesdragt.

Sprøjtevandet kan bruges til at beskytte de mennesker, der er involveret i udryddelsen.

Du kan også bruge åndedrætsværn, især når du arbejder i lukkede og dårligt ventilerede områder, og hvis du bruger halogenslukningsapparater (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF osv.).

Hold beholdere kølige med vandspray

SECTION6. Accidental release measures

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

6.1.1 For ikke-akut personale:

Forlad området omkring spildet eller udslippet. Ryg ikke Brug
handsker og beskyttelsestøj

6.1.2 For nødhjælpsarbejdere:

Fjern alle ubevogtede flammer og mulige antændelseskilder. Rygning er forbudt. Sørg
for tilstrækkelig ventilation.

Evakuer fareområdet, og tilkald i givet fald en ekspert.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Inddæm spild med jord eller sand.

Hvis produktet er kommet ud i et vandløb, i kloakken eller har forurennet jord eller vegetation, skal det anmeldes til myndighederne.

Tøm resterne i overensstemmelse med reglerne

6.3. Metoder og materiale til inddæmning og oprydning

6.3.1 Til indeslutning!

Genvind produktet til genbrug, hvis det er muligt, eller til fjernelse. Absorber det eventuelt med
inert materiale. Undgå, at det kommer ud i kloaksystemet.

6.3.2 Til oprydning:

Efter aftørring vaskes området og de involverede materialer med vand.

6.3.1 Andre

oplysninger.

Ikke noget særligt.

6.4. Henvisning til andre afsnit

Se afsnit 8 og 13 for mere information.

SECTION7. Handling and storage

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt og indånding af dampe

Under arbejdet må der ikke spises eller
drikkes.

Se også afsnit 8 nedenfor.

Udstedt den 19.05.2011 - Rel. # 3 den
10/08/2015

#419

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tætlukket originalbeholder. Må ikke opbevares i åbne eller umærkede beholdere. Hold beholderne oprejst og sikre ved at undgå muligheden for fald eller kollisioner.

Opbevares på et køligt sted, væk fra varmekilder og direkte sollys.

7.3. Specifik(e) slutanvendelse(r)

Professionel brug:

Fotografisk og filmisk behandling

SECTION8. Exposure controls/personal protection

8.1. Kontrolparametre

relateret til indesluttede stoffer:

Eddikesyre 80 %:

ACETIC ACID ...%; No. CAs: 64-19-7

Type af grænseværdi (oprindelsesland): TWA

(EC) Grænseværdi: 10 ppm/25 mg/m³

trimethylendiamintetraeddikesyre.

Ikke etableret

- Stof. Eddikesyre 80 %.

DNEL

Systemiske effekter Langtidsindånding af arbejdere = 25 (mg/m³)

Systemiske effekter Langtidsindånding af forbrugere = 25

(mg/m³) Systemiske effekter Korttidsindånding af arbejdere = 25

(mg/m³) Systemiske effekter Korttidsindånding af forbrugere = 25

(mg/m³) PNEC

Sødt vand = 3,058 (mg/l)

sediment Sødt vand = 1 1,36 (mg/kg/sediment)

Havvand = 0,3058 (mg/l)

sediment Havvand = 1,136 (mg/kg/sediment)

intermitterende emissioner = 30,58 (mg/l)

STP = 85 (mg/l)

jord = 0,47 (mg/kg jord)

8.2. Eksponeringskontrol

Passende tekniske kontroller.

Professionel brug:

Npt etableret

individuelle beskyttelsesforanstaltninger:

(a) Beskyttelse af

øjne/ansigt Ikke nødvendigt
ved normal brug.

(b) Beskyttelse af huden

(i) Beskyttelse af hænder

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374-1/EN374-2/EN374-3) ved håndtering af det rene produkt.

(ii) Andet

Brug pænt arbejdstøj.

(c) Åndedrætsværn Ikke
nødvendigt ved normal

brug.

(d) Termiske farer

Ingen fare at

rapportere

Kontrol af miljømæssig eksponering:

Relateret til indesluttede stoffer:



SIKKERHEDSDATABLA
D

Eddikesyre 80 %:

C 41 Blegemiddel RA

For valg af egnede handsker, se den klasse, der ejer periclositpræparatet (afsnit 2), henvis til den risikovurdering, du har foretaget, og se eventuelt også den valgte leverandør for det mest beskyttende materiale.

Issued on 05/19/2011 - Rel. # 3 den
10/08/2015

#/19

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

passende. Undgå hudkontakt ved håndtering af stoffet/præparatet eller en blanding af beskyttelseshandsker og beskyttelsestøj, der passer til risikoen for "transaktion. Brug kemikalieresistente handsker. I tilfælde af langvarig nedsænkning eller hyppigt gentagen kontakt:

Materialets tykkelse

Nitritgummi hærkningstid > = 0,38 mm > 480 min

Neopren > = 0,65 mm > 240 min

Butylgummi = 0,36 mm > 480 min

Dette kemikalie må ikke komme ud i miljøet.

SECTION9. Physical and chemical properties

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

PhyGica1 og kemiske egenskaber	Værdi	Metode til bestemmelse
Udseende	Væske	
Lugt	Acre	
Tærskelværdi for lugt	Irrilevant	
pH-værdi	4,00 + 0,10 a 25°C	pH METRO
Smeltepunkt/frysepunkt	Irrelevant	
Indledende kogepunkt og kogeoråde	> 100 °C	
Flammepunkt	> 94 °C	ASTM D92
Fordampningshastighed	Irrilevant	
Antændelighed (fast stof, gas)	Irrilevant	
Øvre/nedre antændeligheds- eller eksplosionsgrænser	Irrelevant	
Damptryk	Irrilevant	
Dampdensitet	0.6	
Relativ tæthed	1,1601 0,010 g/cm3 a 25 C	
Opløseligt	i vand	
Opløselighed i vand	Komplet	
Fordelingskoefficient. n-oktanol/vand	Irrelevant	
Selvantændelsestemperatur	Ikke brandfarlig	
Nedbrydningstemperatur	Irrelevant	
Viskositet	Irrelevant	
Eksplosive egenskaber	ikke eksplosiv	
Oxiderende egenskaber	ikke-oxiderende	

9.2. Øvrig information

Ingen data tilgængelige.

SECTION10. Stability and reactivity

10.1. Reaktivitet

Relateret til indeholdte stoffer.

Eddikesyre 80 %.

Det ætsende produkt kan føre til farlige reaktioner

trimethylendiamintetraeddikesyre.

Ingen tilgængelige data

Udstedt den 19.05.2011 - Rel. # 3 den
10/08/2015

#619

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen farlig reaktion, når den håndføres og opbevares i henhold til forskrifterne.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Der er ingen farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal

undgås Intet at rapportere

10.5. Uforenelige materialer

Det kan danne brandfarlige gasser i kontakt med dithiocarbamater, primære metaller, nitrider og stærke reduktionsmidler. Det kan generere giftige gasser ved kontakt med ditiocarbamat, organisk fluorid, uorganisk sulfid, stærke oxidationsmidler. Det kan antændes i kontakt med elementære metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke, når det anvendes til de tilsigtede

formål.

SECTION 11. Toxicological information

11.1. Oplysninger om toksikologiske

virksomheder ATE(mix) pr kg = 1.790.189.8 mg/kg

ATE(blanding) dermal =

ATE(blanding) inhal =

(a) akut toksicitet: baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

(b) hudætsning/irritation Acetic acid 80 %: Hudirritation (OECD 404): irriterende (rotte)

(c) alvorlig øjenskade/irritation: Eddikesyre 80 %: Øjenirritation (OECD 405): ætsende (bestemt på kaninøjne)

(d) åndedræts- eller hudsensibilisering: Eddikesyre 80 %: Ingen kendte sensibiliserende virkninger.

(e) Mutagenicitet i kimceller: Eddikesyre 80 %: Ingen kendte mutagene, kræftfremkaldende eller reproduktionstoksiske stoffer.

(f) Kræftfremkaldende egenskaber. Eddikesyre 80 %: Ingen kendte mutagene, kræftfremkaldende eller reproduktionstoksiske stoffer.

(g) reproduktionstoksicitet. Eddikesyre 80 %. Parameter. NOAEL (fosterudvikling) (eddikesyre ..%: Nr. CAs. 64-19-7)

Eksposteringsvej. kanin

Effektiv dosis. 1600 mg/kg lgv/dag

(h) specifik målorgantoksicitet (STOT) enkelt eksponering: baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

(i) specifik målorgantoksicitet (STOT) ved gentagen eksponering Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

(g) Aspirationsfare: baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Sundhedsfarer:

Øjenkontakt. utilsigtet kontakt af produktet med øjnene kan forårsage irritation.

Kontakt med huden. Produktet er irriterende. Gentagen eller langvarig kontakt kan afføde og irritere huden og i nogle tilfælde forårsage dermatitis.

Indtagelse. indtagelse kan forårsage irritation af slimhinderne i tarmen og fordøjelsessystemet, hvilket kan resultere i unormale fordøjelsessymptomer og tarmlidelser.

Indånding: Langvarig eksponering for dampe eller tåger fra produktet kan forårsage irritation af luftvejene.

Relateret til indesluttede stoffer:

Eddikesyre 80 %:

Indtrængningsveje: Absorberes gennem huden. Dermal kontakt. Kontakt med øjnene. Indånding.

SIKKERHEDSDATABLA
D

Indtagelse. Toksicitet for dyr:

C 41 Blegemiddel RA

Akut oral toksicitet (LD₅₀): 9194 mg/kg (Rotte) (Beregnet værdi for blandingen). Akut
dermal toksicitet (LD₅₀). 2944 mg/kg (Kanin) (Beregnet værdi for blandingen).

Udstedt den 19.05.2011 - Rel. # 3 den
10/08/2015

7 9

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

Kroniske virkninger på mennesker:

MUTAGENE VIRKNINGER: Mutagen i somatiske celler fra pattedyr. (Eddikesyre). Mutagen for bakterier og/eller gær. [Eddikesyre].

Indeholder materiale, der kan forårsage skade på følgende organer: nyrer, slimhinder, hud, tænder. Andre toksiske virkninger på mennesker.

Ekstremt farligt ved indånding (lungeætsende). Meget farligt ved hudkontakt (irriterende), ved indtagelse,

Farlig ved hudkontakt (ætsende, gennemtrængende), ved øjenkontakt (ætsende).

Særlige bemærkninger om Toksicitet for dyr. Npt tilgængelig.

Særlige bemærkninger om kroniske virkninger på mennesker:

Kan påvirke det genetiske materiale og kan forårsage reproduktionseffekter baseret på dyredata. Ingen data om mennesker fundet. (Eddikesyre)

Særlige bemærkninger om andre toksiske virkninger på mennesker:

Akutte potentielle sundhedseffekter:

Hud: Ekstremt irriterende og ætsende. Forårsager hudirritation (rødme og kløe, betændelse). Kan forårsage blærer, vævsskader og forbrændinger.

Øjne: Ekstremt irriterende og kradsende. Forårsager øjenirritation, tåreflåd, rødme og smerte. Kan forårsage forbrændinger, sløret syn, konjunktivitis, ødelæggelse af konjunktiva og hornhinde og permanent skade.

Indånding. Forårsager alvorlig irritation af luftvejene. Påvirker sanseorganerne (næse, øre, øje, smag) og blodet.

Kan forårsage kemisk pneumonitis, bronkitis og lungeødem. Alvorlig eksponering kan resultere i skader på lungevævet og ætsning (sårdannelse) af slimhinderne. Indånding kan også forårsage snue, nys, hoste, trykkende fornemmelse i brystet eller bryst smerter, dyspnø, hvæsende vejrtrækning, takypnø, cyanose, spytssekretion, kvalme, svimmelhed, muskelsvaghed.

Indtagelse: Moderat giftig. Ætsende. Forårsager irritation af mave-tarmkanalen (brændende fornemmelse og smerter i mund, hals og underliv, hoste, sårdannelse, blødning, kvalme, mavekrampe, opkastning, hæmatemese, diarré. Kan også påvirke leveren (nedsat leverfunktion), adfærden (krampe, svimmelhed, muskelsvaghed) og urinvejene - nyrerne (hæmaturi, albuminuri, nefrose, akut nyresvigt, akut tubulær nekrose). Kan også forårsage dyspnø eller asfyksi. Kan også føre til chok, koma og død.

Kroniske potentielle sundhedseffekter:

Kronisk eksponering via indtagelse kan forårsage sortfarvning eller erosion af tænderne og kæbenekrose, faryngitis og gastritis. Det kan også medføre adfærd (svarende til akut indtagelse) og stofskifte (vægttab).

Kronisk eksponering via indånding kan forårsage astma og/eller bronkitis med hoste, slim og/eller åndenød. Det kan også påvirke blodet (nedsat leukocyttal) og urinvejene (nyrerne).

Gentagen eller langvarig hudkontakt kan forårsage fortykkelse, sortfarvning og revner i huden. (Eddikesyre)

LD50 (rotte) Oral (mg/kg kropsvægt) = 3530

LD50 Dermal (rotte eller kanin) (mg/kg kropsvægt) = 4960

CL50 Indånding (rotte) damp/støv/tåge/røg (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h) - 5620

trimethylendiamintetraeddikesyre.

LD50 (rotte) Oral (mg/kg kropsvægt) = 2000

LD50 Dermal (rotte eller kanin) (mg/kg kropsvægt) = 2000

SECTION12. Ecological information

12.1. Toksicitet

Relateret til indeholdte stoffer.

Eddikesyre 80 %.

LC50: Oncorhynchus mykiss Fish > Værdi mg/l for 300.82. test: 96 h

EC50 Daphnia! Daphnia magna > Værdi mg/l for 300.82. test. 48 h

Alge Skeletonema costatum EC50: > Værdi mg/l for 300.82. test: 72 h

trimethylendiamintetraeddikesyre:

Toksicitet for fisk (LC50) >100 mg /l (eksponeringstid 96

h) Toksicitet for dafnier (EC50) > 100 mg /l (eksponeringstid

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

Anvendes i henhold til god arbejdspraksis for at undgå forurening af miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Relateret til indesluttete stoffer:

Eddikesyre 80° / :

Bionedbrydes, aerobt og anaerobt, både i vand og på jorden.

Udstedt den 19.05.2011 - Rel. # 3 den
10/08/2015

#819

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

Carboxylsyrer er generelt modstandsdygtige over for hydrolyse i vandigt medium.
trimethylendiamintetraeddikesyre:
Ikke let bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumulerende potentiale

Relateret til indesluttede stoffer:
Eddikesyre 80 %.
Har lavt potentiale for biokoncentration
trimethylendiamintetraeddikesyre.
Ingen tilgængelige data

12.4. Mobilitet i jord

Relateret til indeholdte stoffer.
Eddikesyre 80 %.
Mobiliteten er mellem moderat og meget høj. Pu fordamper fra jorden.
Fordampes ikke fra fugtig og våd. Der er atmosfære i dampfasen.
trimethylendiamintetraeddikesyre.
Ingen oplysninger tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/blandingen indeholder IKKE stoffer, der er PBT/vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

12.6. Andre negative

virksomheder Ingen negative

virksomheder

SECTION13. Disposal considerations

13.1. Metoder til behandling af affald

Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaf dem i overensstemmelse med gældende regler. Eventuelle rester af produktet skal bortskaffes i henhold til gældende regler ved at henvende sig til autoriserede virksomheder
Genopret om muligt. Anvend i henhold til lokale eller nationale bestemmelser

SECTION14. Transport information

14.1. FN-nummer

Ikke omfattet af anvendelsesområdet for bestemmelser om transport af farligt gods. ad vej (ADR), ad jernbane (RID),
ad luftvejen (ICAO / IATA); ad søvejen (IMDG).

14.2. FN's korrekte forsendelsesnavn

Ingen

14.3. Transportens fareklasse(r)

None

14.4. Pakkegruppe

Ingen

Udstedt den 19.05.2011 - Rel. # 3 den
10/08/2015

#919

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

14.5. Miljømæssige farer

Ingen

14.6. Særlige forholdsregler for

brugeren Ingen data tilgængelige.

14.7. Transport in bulk **according to Annex II** of MARPOL73/78 and IBC Code

Det er ikke beregnet til at transportere bulk

SECTION 15. Regulatory information

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der er specifikke for stoffet eller

blandingen Relateret til indeholdte stoffer:

trimelhyldiamintetraeddikesyre:

Alle på listen

Lovgivningsdekret. 02/03/1997 n. 52 (Klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer). Lovdekret 14/03/2003 n. 65 (Klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer). Lovdekret 02/08/2002 n. 25 (Risici i forbindelse med kemiske agenser på arbejdspladsen). D.M. 26/02/2004 Wprk (Eksponeringsgrænser for fagfolk): D.M. 03/04/2007 (Gennemførelse af direktiv nr. 2006/8/EF). Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), forordning (EF) 790/2009.D.Lgs. 21. september 2005 nr. 238 (Seveso Ter).

15.2. Kemisk sikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering

SECTION 16. Other information

16.1. Andre oplysninger

Punkter ændret i forhold til tidligere udgivelse: 1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes, 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen, 2.2. Mærkningselementer, 2.3. Andre farer, 3.2 Blandinger, 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger, 4.3. Angivelse af, om der er behov for øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling,

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer, 6.3. Metoder og materialer til inddæmning og oprensning, 8.1. Kontrolparametre, 8.2. Eksponeringskontrol, 10.1. Reaktivitet, 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger, 12.1. Toksicitet, 12.2. Persistens og nedbrydelighed, 12.3. Bioakkumuleringspotentiale, 12.4. Mobilitet i jord, 13.1. Metoder til behandling af affald

Beskrivelse af faresætninger udsat for punkt 3 H314 =

Forårsager svære forbrændinger af huden og

øjenskader H302 = Farlig ved indtagelse.

H318 = Forårsager alvorlig øjenskade.

H361 = Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn Klassificering baseret på data for alle

blandingskomponenter Vigtigste normative referencer:

Direktiv 1999/45/EF Direktiv

2001/60/EF Forordning

1272/2008/EF Forordning

2010/453/EF

Reglamento 529/2012 og efterfølgende opdateringer

Dette datablad ophæver og erstatter alle tidligere udgaver.

Udstedt den 19.05.2011 - Rel. # 4 den
09/02/2015

¥ 1 / 11

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

1.1. Produkt-id

Produktkode : C 41 FISSAGGIO RA

Handelskode : TN FIX RA

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Fotografisk proces

Anvendelsessektorer:

Professionel brug[SU22]

Produktkategori:

Fotokemikalier

Proceskategorier:

Blanding eller blanding i batchprocesser til formulering af præparater* og ar- tikler (flertrins- og/eller betydelig kontakt)[PROCS].

Anvendelser, der frarådes

Må ikke bruges til andre formål end de anførte

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25 - 00192 - ROMA ITALY

Tel +39 0696042253

E-mail: support@ars-imago.com - Web: www.ars-imago.com

Teknisk assistance via e-mail: support@ars-imago.com

Produceret af

BELLINI FOTO S.r.L.

Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO - PG - ITALIEN Tlf. +39 075 985174

1.4. Nødopkaldsnummer Bellini Foto

S.r.l. (PG) - Tlf . +39 075 985 174

SECTION2. Hazards identification

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1 Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Piktogrammer:

Ingen

Kode(r) for fareklasse og kategori: Ikke-farlig

Faresætningskode(r): Ikke-farlig

2.2. Etiket-elementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Piktogram, Signalord Kode(r):

Ingen

Faresætningskode(r): Ikke-farlig

Supplerende faresætningskode(r):

EUH032 - Ved kontakt med syrer udvikles meget giftig gas. EUH210 - Sikkerhedsdatablad fås på anmodning.

SIKKERHEDSDATABLAD

C 41 FIXER RA

Udstedt den 19.05.2011 - Rel. # 4 den 09/02/2015

2 / 11

I overensstemmelse med forordning (EU) 2015/830

Forsigtighedserklæringer:
Ingen særlige.

2.3. Andre farer

Stoffet/blandingen indeholder IKKE stoffer PBT/vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII Ingen oplysninger om andre farer

SECTION3. Composition/information on ingredients

3.1 Stoffer, der

er irrelevante

3.2 Blandinger

Se afsnit 16 for den fulde tekst til faresætninger.

Note B - Nogle stoffer (syre, base osv.) markedsføres i vandige opløsninger i forskellige koncentrationer, og derfor kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da farerne varierer ved forskellige koncentrationer. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type. "Salpetersyre ... %". I dette tilfælde skal leverandøren angive den procentvise koncentration af opløsningen på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at den procentvise koncentration er beregnet på vægt/vægt-basis.

Stof	koncentration	Klassificering	Indeks	CAS	EINECS	REACH
Ammoniumthiocyanat	" 10 <= 20%	EUH032; Acute Tox. 4. H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332		1762-95-4	217-175-6	
Ammoniumhydrogensulfit	> 1 % = 5%	EUH031 ; Eye Irrit. 2, H319		10192-30-0	233-469-7	01-2119537-321-49-000-0
Eddikesyre 80 %. Bemærk: B stof, for hvilket der er fællesskabsbestemmelser om eksponering på arbejdspladsen	0,1 <= 1 %	Skin Corr. 1A. H314	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7	01-2119475-328-30

SECTION4. First aid measures

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Luft ud i området. Flyt straks den forurenede patient fra området, og hold ham i ro i et godt ventileret område. Søg læge, hvis du føler dig utilpas.

Direkte kontakt med huden (af det rene produkt).

Vask grundigt med sæbe og rindende vand.

Direkte kontakt med øjnene (af det rene produkt)...

Vask straks grundigt med rindende vand i mindst 10 minutter. Indtagelse.

Ikke farligt. Det er muligt at give aktivt kul i vand eller flydende paraffinmedicin

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgængelige.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data tilgængelige.

SECTION5. Firefighting measures

5.1. Slukningsmidler

Anbefalede slukningsmidler:

Vandspray, CO2, skum, tørkemikalier, afhængigt af de materialer, der er involveret i branden.

At slukke betyder at undgå.

Vandstråler. Brug kun vandstråler til at afkøle overfladerne på de beholdere, der er udsat for brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige data.

5.3. Gode råd til brandmænd

Brug beskyttelse til åndedrætsværnet

Sikkerhedshjelm og fuld beskyttelsesdragt.

Sprøjtevandet kan bruges til at beskytte de mennesker, der er involveret i udryddelsen.

Du kan også bruge åndedrætsværn, især når du arbejder i lukkede og dårligt ventilerede områder, og hvis du bruger halogenslukningsapparater (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF osv.).

Hold beholdere kølige med vandspray

SECTION6. Accidental release measures

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

6.1.1 For ikke-akut personale:

Forlad området omkring spildet eller udslippet. Ryg ikke Brug
handsker og beskyttelsestøj

6.1.2 For nødhjælpsarbejdere:

Fjern alle ubeskyttede flammer og mulige antændelseskilder. Rygning er forbudt.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Evakuer fareområdet, og tilkald i givet fald en ekspert.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Inddæm spild med jord eller sand.

Hvis produktet er kommet ud i et vandløb i kloakken eller har forurennet jord eller vegetation, skal du anmelde det til den lokale myndighed.

myndigheder.

Tøm resterne i overensstemmelse med reglerne

6.3. Metoder og materiale til inddæmning og oprydning

6.3.1 Til inddæmning:

Genvind produktet til genbrug, hvis det er muligt, eller til fjernelse. Absorber det eventuelt med inert materiale. Undgå, at det kommer ud i kloaksystemet.

6.3.2 Til oprydning.

Efter aftørring vaskes området og de involverede materialer med vand.

6.3.1 Andre oplysninger.

Npne i særdeleshed.

6.4. Henvi sning til andre afsnit

Se afsnit 8 og 13 for mere information.

SECTION7. Handling and storage

Udstedt den 19.05.2011 - Rel. # 4 den
09/02/2015

4 / 11

I overensstemmelse med forordning (EU)

2015/830

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt og indånding af dampe
Under arbejdet må der ikke spises eller
drikkes.
Se også afsnit 8 nedenfor.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tæt lukket originalbeholder. Må ikke opbevares i åbne eller umærkede
beholdere. Hold beholderne oprejst og sikre ved at undgå muligheden for fald eller
kollisioner.

Opbevares køligt, væk fra varmekilder og "direkte udsættelse for sollys.

7.3. Specifik(e) slutanvendelse(r)

Professionel brug.

Fotografisk og filmisk behandling

SECTION 8. Exposure controls/personal protection

8.1. Kontrolparametre

Relateret til indesluttede stoffer.

Ammoniumhydrogensulfit:

AMMONIUM BISULFITE opløsning-CAS! 10192-30-0

ACGIH, 0,25 ppm-noter: (SO₂)

EU, 0,5 ppm, ppm-1 noter: (SO₂)

DNEL-

eksponeringsgrænseværdier

AMMONIUMBISULFIT-CAS: 10192-30-0

Industriarbejder. 10 mg/m³-Menneske Eksponeringsfrekvens ved indånding. langvarig, systemiske
virkninger Forbruger: 0,901 mg/kg Oral Eksponeringsfrekvens ved menneske: langvarig, lokale
virkninger

PNEC-eksponeringsgrænseværdier

AMMONIUMBISULFIT-CAS: 10192-30-0

Mål. ferskvand-værdi. 1,04 mg/l Mål:

havvand-værdi: 0,1 mg/l

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning-værdi: 78,6 mg/l

Eddikesyre 80 %:

ACETIC ACID ...%; No. CAs: 64-19-7

Type grænseværdi (oprindelsesland): TWA (EC)

Grænseværdi: 10 ppm/25 mg/m³

- Stof. Ammoniumhydrogensulfit DNEL

Systemiske virkninger Langtidsindånding hos arbejdere = 10

(mg/m³) Lokale virkninger Langtidsindånding hos forbrugere =

0,901 (mg/kg lgv/dag) PNEC

Sødt vand = 1,04 (mg/l)

Havvand = 0,1 (mg/l)

- Stof: Eddikesyre 80 %.

DNEL

Systemiske effekter Langtidsindånding hos arbejdere = 25

(mg/m³) Systemiske effekter Langtidsindånding hos forbrugere =

25 (mg/md) Systemiske effekter Korttidsindånding hos arbejdere

= 25 (mg/m³) Systemiske effekter Korttidsindånding hos

forbrugere = 25 (mg/m³) PNEC

Sødt vand = 3,058 (mg/l)

sediment Sødt vand = 1 1,36 (mg/kg/sediment)

Havvand = 0,3058 (mg/l)

sediment Havvand = 1,136 (mg/kg/sediment)

intermitterende emissioner = 30,58 (mg/l)

STP = 85 (mg/l)

SIKKERHEDSDATABL
AD
C 41 FIXER RA

Udstedt den 19.05.2011 - Rel. # 4 den
09/02/2015

5 / 11

jord = 0,47 (mg/kg jord)

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

Udstedt den 19.05.2011 - Rel. # 4 den
09/02/2015

6 / 11

I overensstemmelse med forordning (EU)

2015/830

8.2. Eksponeringskontrol



Passende tekniske kontroller.

Professionel brug.

Ikke etableret

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger:

(a) Beskyttelse af

øjne/ansigt Ikke nødvendigt

ved normal brug.

(b) Beskyttelse af huden

(i) Beskyttelse af hænder

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374-1/EN374-2/EN374-3) ved håndtering af det rene produkt.

(ii) Andet

Brug normalt arbejdstøj.

(c) Åndedrætsværn Ikke

nødvendigt ved normal

brug.

(d) Termiske farer

Ingen fare at

rapportere

Kontrol af miljømæssig eksponering:

Relateret til indesluttede stoffer:

Ammonium hydrogensulphil.

Beskyttelse af øjnene.

Brug lukkede beskyttelsesvisirer, brug ikke øjenlinser.

Hudpræstationer.

Brug tøj, der garanterer fuld beskyttelse af huden, f.eks. bomuld, gummi, PVC eller viton.

Beskyttelse af hænderne.

Brug beskyttelseshandsker, der giver fuld beskyttelse, f.eks. PVC, neopren eller

gummi. Beskyttelse af åndedrætsorganerne:

Hvis ventilationen er utilstrækkelig, eller eksponeringen er langvarig, skal der anvendes åndedrætsværn, f.eks.

CEN/FFP-2 (S) eller CEN/FFP-3 (S).

Termiske farer.

Kontrol af miljømæssig eksponering.

np

Eddikesyre 80 %.

For valg af egnede handsker se den klasse, der ejer periclositpræparatet (afsnit 2), henvis til den risikovurdering, du

har foretaget, og se eventuelt også den valgte leverandør for det mest passende beskyttelsesmateriale. Undgå

hudkontakt ved håndtering af stoffet/præparatet eller en blanding af beskyttelseshandsker og beskyttelsestøj, der

passer til risikoen for 'transaktion. Brug kemikaliebestandige handsker. I tilfælde af langvarig nedsækning eller hyppigt

gentagen kontakt:

Materialets tykkelse

Nitritgummi hærdningstid > = 0,38 mm > 480 min

Neopren > = 0,65 mm > 240 min

Butylgummi = 0,36 mm > 480 min

Lad ikke dette kemikalie komme ud i miljøet

SECTION9. Physical and chemical properties

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Værdi	Bestemmelse af methpd
Udseende	Væske	
Lugt	Ammoniak-lyst	

SIKKERHEDSDATABL

AD

C 41 FIXER RA

Udstedt den 19.05.2011 - Rel. # 4 den
09/02/2015

7 / 11

I overensstemmelse med forordning (EU)

Tærskelværdi for lugt	20 ± 5	
pH-værdi	8,00 ± 0,10 a 25 C	pH METRO

Udstedt den 19.05.2011 - Rel. # 4 den
09/02/2015

6 / 11

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

Fysiske og kemiske egenskaber	Værdi	Metode til bestemmelse
Smeltepunkt/frysepunkt	Irrelevant	
Indledende kogning9 p int og kogeområde	> 100 °C	
Flammepunkt	Ikke brandfarlig	ASTM D92
Fordampningshastighed	Irrelevant	
Brandfarlighed (solgt, gisp)	Irrelevant	
Øverste/nederste grænse for ohmskhed eller eksplosivitet	Irrelevant	
Damptryk	Irrelevant	
Damptæthed	Irrelevant	
Relativ tæthed	1.170 -I 0.010 a 25 °C	
Opløseligt	i vand	
Vandopløselighed	Komplet	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Irrelevant	
Auto- gnitionstemperatur	Irrelevant	
Nedbrydningstemperatur	> 170 °C	
Viskositet	Irrelevant	
Eksplosive egenskaber	ikke eksplosiv	
Oxiderende egenskaber	ikke-oxiderende	

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige data.

SECTION10. Stability and reactivity

10.1. Reaktivitet

Relateret til indesluttede stoffer.
Ammonium hydrogensulphil.
Stabie under normale forhold.
Eddikesyre 80 %.
Det ætsende produkt kan føre til farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen farlig reaktion, når den håndføres og opbevares i henhold til forskrifterne.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Der er ingen farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal

undgås Intet at rapportere

10.5. Uforenelige materialer

Det kan danne brandfarlige gasser ved kontakt med elementære metaller, nitrider, uorganisk sulfid og stærke reduktionsmidler.
Det kan danne giftige gasser ved kontakt med uorganisk solfid, stærke reduktionsmidler.

Udstedt den 19.05.2011 - Rel. # 4 den
09/02/2015

7 / 11

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke, når det anvendes til de tilsigtede
formål.

SECTION 11. Toxicological information

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

ATE(mix) oral - 2.941,2 mg/kg

ATE(mix) dermal = b.470.6 mg/kg

ATE(mix) inhal = 64,7 mg/1/4 h

(a) akut toksicitet: baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

(b) hudætsning/irritation Acetic acid 80 %: Hudirritation (OECD 404): irriterende (rotte)

(c) alvorlig øjenskade/irritation: Eddikesyre 80 %: Øjenirritation (OECD 405): ætsende (bestemt på kaninøjne)

(d) åndedræts- eller hudsensibilisering: Eddikesyre 80 %: Ingen kendte sensibiliserende virkninger.

(e) kimcellemutagenicitet. Eddikesyre 80 %: Ingen kendte mutagene, kræftfremkaldende eller reproduktionstoksiske stoffer.

(f) kræftfremkaldende egenskaber. Eddikesyre 80 %. Ingen kendte mutagene, kræftfremkaldende eller reproduktionstoksiske stoffer.

(g) reproduktionstoksicitet. Eddikesyre 80 %. Parameter. NOAEL (fosterudvikling) (edikesyre ...%: Nr. CAs. 64-19-7)

Eksposeringstidspunkt. kanin

Effektiv dosis: 1600 mg/kg legemsvægt/dag

(h) specifik målorgantoksicitet (STOT) ved en enkelt eksposering! baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

(i) specifik målorgantoksicitet (STOT) ved gentagen eksposering Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

(j) Aspirationsfare: baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Sundhedsfarer.

Øjenkontakt: utilsigtet kontakt mellem produktet og øjnene kan forårsage irritation.

Kontakt med huden. produktet er irriterende. Gentagen eller langvarig kontakt kan affedte og irritere huden og i nogle tilfælde forårsage dermatitis.

Indtagelse. Indtagelse kan forårsage irritation af slimhinderne i mave- og tarmsystemet, hvilket kan resultere i unormale fordøjelsessymptomer og tarmlidelser.

Indånding: Langvarig udsættelse for dampe eller tåger fra produktet kan forårsage irritation af luftvejene.

Relateret til indesluttede stoffer:

Ammoniumthiocyanat:

LD50 (rotte) Oral (mg/kg kropsvægt) = 500

Ammonium hydrogensulphide:

Toksikologiske oplysninger vedrørende stoffet. AMMONIUM

BISULFITE solutipn-CAS. 10192-30-0

(c) alvorlige øjenskader/alvorlig øjenirritation.

Test! ætsende for positive øjne

De vigtigste urenheder i stoffer: N.A.

Medmindre andet er angivet, er nedenstående oplysninger, der kræves i henhold til forordning 453/2010/EF, N.A.:

a) akut giftig;

b) korrosion/irritation;

c) Alvorlige øjenskader/alvorlig øjenirritation;

(d) åndedræts- eller hudsensibilisering);

e) kimcellemutagen;

f) kræftfremkaldende,

g) Reproduktionstoksisk:

h) specifik toksisk for målorganer (I2TOT) 14 enkelt eksposering:

den) giftige tp målgrupper (STOT) 14 gentagen eksposering:

j) fare i tilfælde af aspiration.

Eddikesyre 80 %:

Indtrængningsveje: Absorberes gennem huden. Dermal kontakt. Kontakt med øjnene. Indånding.

Indtagelse. Toksicitet for dyr:

Akut oral toksicitet (LDSO). 9194 mg/kg (Rotte) (Beregnet værdi for blandingen). Akut

SIKKERHEDSDATABL

AD

dermal toksicitet (LD50): 2944 mg/kg (Kanin) (Beregnet værdi for blandingen)
Kroniske virkninger på mennesker.

6411-FXER-RA

0.411-FXER-RA

Udstedt den 19.05.2011 - Rel. # 4 den
09/02/2015

8 / 11

I overensstemmelse med forordning (EU)

2015/830

MUTAGENE VIRKNINGER: Mutagen for somatiske celler fra pattedyr. [Eddikesyre]. Mutagen for bakterier og/eller gær. [Eddikesyre].

Indeholder materiale, der kan forårsage skade på følgende organer: nyrer, slimhinder, hud, tænder. Andre toksiske virkninger på mennesker:

Ekstremt farligt ved indånding (lungeætsende). Meget farligt ved hudkontakt (irriterende), ved indtagelse,

Farlig ved hudkontakt (ætsende, gennemtrængende), ved øjenkontakt (ætsende).

Særlige bemærkninger om toksicitet for dyr! Ikke tilgængelig.

Særlige bemærkninger om kroniske virkninger på mennesker.

Kan påvirke det genetiske materiale og kan forårsage reproduktionseffekter baseret på dyredata. Ingen data om mennesker fundet. (Eddikesyre)

Særlige bemærkninger om andre toksiske virkninger på mennesker:

Akutte potentielle sundhedseffekter:

Hud: Ekstremt irriterende og ætsende. Forårsager hudirritation (rødme og kløe, betændelse). Kan forårsage blærer, vævsskader og forbrændinger.

Øjne: Ekstremt irriterende og ætsende. Forårsager øjenirritation, tåreflåd, rødme og smerte. Kan forårsage forbrændinger, sløret syn, konjunktivitis, ødelæggelse af konjunktiva og hornhinde og permanent skade.

Indånding: Forårsager alvorlig irritation af luftvejene. Påvirker sanseorganerne (næse, øre, øje, smag) og blodet.

Kan forårsage kemisk pneumonitis, bronkitis og lungeødem. Alvorlig eksponering kan resultere i skader på lungeweve og ætsning (sår dannelse) af slimhinderne. Indånding kan også forårsage rhinitis, nys, hoste, trykkende fornemmelse i brystet eller brystmerter, dyspnø, hvæsende vejrtrækning, takypnø, cyanose, sputsekretion, kvalme, svimmelhed, muskelsvaghed.

Indtagelse: Moderat giftig. Ætsende. Forårsager irritation af mave-tarmkanalen (brændende fornemmelse og smerter i mund, hals og underliv, hoste, sår dannelse, blødning, kvalme, mavekramper, opkastning, hæmatemese, diarré). Kan også påvirke leveren (nedsat leverfunktion), adfærd (kramper, svimmelhed, muskelsvaghed) og urinvejene - nyrerne (hæmaturi, albuminuri, nefrose, akut nyresvigt, akut tubulær nekrose). Kan også forårsage dyspnø eller asfyksi. Kan også føre til chok, koma og død.

Kroniske potentielle sundhedseffekter.

Kronisk eksponering via indtagelse kan forårsage tandforkalkning eller erosion af tænderne og kæbenekrose, faryngitis og gastritis. Det kan også medføre adfærd (svarende til akut indtagelse) og stofskifte (vægttab).

Kronisk eksponering via indånding kan forårsage astma og/eller bronkitis med hoste, slim og/eller åndenød. Det kan også påvirke blodet (nedsat leukocytal) og urinvejene (nyrerne).

Gentagen eller langvarig hudkontakt kan forårsage fortykkelse, sortfarvning og revner i huden. (Eddikesyre)

LD50 (rotte) Oral (mg/kg kropsvægt) = 3530

LD50 Dermal (rotte eller kanin) (mg/kg kropsvægt) = 4960

CL50 Indånding (rotte) damp/støv/tåge/røg (mg/l/4h) eller gas (ppmV/4h) = 5620

SECTION 12. Ecological information

12.1. Toksicitet

Relateret til indesluttede stoffer.

Ammoniumhydrogensulfid:

Følg god arbejdspraksis, undgå spredning til miljøet. Eddikesyre 80 %:

LC50: *Oncorhynchus mykiss* Fish > Værdi mg/l for 300.82. test: 96 h

EC50 *Daphnia*: *Daphnia magna* > Værdi mg/l for 300.82. test: 48 h

Alge *Skeletonema costatum* EC50: > Værdi mg/l for 300.82. test: 72 h

Anvendes i henhold til god arbejdspraksis for at undgå forurening af miljøet

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ammoniak tiocianato

*** Ikke oversat ***

Ammoniumhydrogensulfid:

Ikke persistent og biologisk nedbrydelig.

Eddikesyre 80 %.

Bionedbrydes, aerobt og anaerobt, både i vand og på jorden. Carboxylsyrer er generelt modstandsdygtige over for hydrolyse i vandigt medium.

12.3. Bioakkumulerende potentiale

Relateret til indesluttede stoffer:

Ammoniumhydrogensulfit.

Nej

Eddikesyre 80 %.

Har lavt potentiale for biokoncentration

12.4. Mobilitet i jord

Relateret til indesluttede stoffer.

Ammonium hydrogensulphil.

Nej

Eddikesyre 80° / :

Mobiliteten er mellem moderat og meget høj. Pu fordamper fra jorden.

Fordampes ikke fra fugtig og våd. Der er atmosfære i dampfasen.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/blandingen indeholder IKKE stoffer PBT/vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

12.6. Andre negative

virkninger Ingen negative

virkninger

SECTION13. Disposal considerations

13.1. Metoder til behandling af affald

Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaf dem i overensstemmelse med gældende regler. Eventuelle rester af produktet skal bortskaffes i henhold til gældende regler ved at henvende sig til autoriserede virksomheder

Genopret om muligt. Brug i henhold til lokale eller nationale bestemmelser

SECTION14. Transport information

14.1. FN-nummer

Ikke omfattet af anvendelsesområdet for bestemmelser om transport af farligt gods. ad vej (ADR), ad jernbane (RID); ad luftvejen (ICAO / IATA); ad søvejen (IMDG).

14.2. FN's korrekte forsendelsesnavn

Ingen

14.3. Transportens fareklasse(r)

NOne

14.4. Pakkegruppe

Ingen

14.5. Miljømæssige farer

NOne

SIKKERHEDSDATABL
AD

C 41 FIXER RA

14.6. Særlige forholdsregler for

brugeren Ingen data tilgængelige.

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and IBC Code

Det er ikke beregnet til at transportere bulk

SECTION15. Regulatory information

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der er **specifikke** for stoffet eller blandingen

Relateret til indesluttede stoffer.

Ammoniumhydropgensulfit.

Lovdekret nr. 81 4/9/2008

D.m. 2/26/2004 Arbejde (grænseværdier for
erhvervsmæssig eksponering) Forordning (EF) nr.
1907/2006 (REACH) Forordning (EF) nr. 1272/2008
(CLP)

Forordning (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EF) nr. 758/2013

Kommissionens forordning (EU) 2015/830

Kommissionens forordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2

CLP) Kommissionens forordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3

CLP) Kommissionens forordning (EU) nr. 487/2013

(ATP 4 CLP) Kommissionens forordning (EU) nr.

944/2013 (ATP 5 CLP) Kommissionens forordning (EU)

nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Begrænsninger for produkter eller stoffer i henhold til bilag XVII i Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og
efterfølgende ændringer

Produktrestriktioner: Restriktion 3

Stofbegrænsninger: ingen

begrænsninger.

Lovgivningsdekret. 02/03/1997 n. 52 (Klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer). Lovdekret 14/03/2003

n. 65 (Klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer). Lovgivningsdekret.

02/02/2002 n. 25 (Risici i forbindelse med kemiske agenser på arbejdspladsen). D M. 26/02/2004 Arbejde

(Eksponeringsgrænser for fagfolk); D M. 03/04/2007 (Gennemførelse af direktiv nr. 2006/8 / EF). Forordning (EF) nr.

1907/2006 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), forordning (EF) 790/2009 D Lgs. 21. september 2005 nr.

238 (Seveso Ter).

15.2. Kemisk sikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering

SECTION16. Other information

16.1. Andre oplysninger

Punkter ændret i forhold til tidligere udgivelse! 1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen
og anvendelser, der frarådes, 2.2. Mærkningselementer, 2.3 Andre farer, 3.2 Blandinger, 6.1. Personlige
sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer, 8.1. Kontrolparametre, 8.2. Eksponeringskontrol,
10.1. Reaktivitet, 10.5. Inkompatibel

materialer, 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger, 12.1. Toksicitet, 12.2. Persistens og nedbrydelighed, 12.3.
Bioakkumulerende potentiale, 12.4. Mobilitet i miljøet, 13.1. Metoder til affaldsbehandling, 15.1. Sikkerheds-, sundheds-
og miljøbestemmelser/lovgivning, der er specifikke for stoffet eller blandingen

Beskrivelse af faresætninger udsat for punkt 3 H302 =

Farlig ved indtagelse.

H312 = Farlig ved hudkontakt. H332 =

Skadelig ved indånding.

SIKKERHEDSDATABL AD

H319 = Forårsager alvorlig øjenirritation.
H314 = Forårsager svære forbrændinger af huden og
øjenskader Klassificering baseret på data for alle
blandings komponenter Vigtigste normative referencer:

C 41 FIXER RA

Direktiv 1999/45/EF Direktiv
2001/60/EF Forordning
1272/2008/EF Forordning
2010/453/EF
Regolamento 529/2012 og efterfølgende opdateringer
Dette datablad ophæver og erstatter alle tidligere udgaver.

Udstedt den 30.05.2011 - Rel. # 4 on
03/09/2016

1 / 8

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

1.1. Produkt-id

Produktkode : C 41 STABILIZZATORE E LAVAGGIO
Handelskode : TN STABIL

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Fotografisk proces

Anvendelsessektorer:

Professionel brug[SU22]

Produktkategori:

Fotokemikalier

Proceskategorier:

Blanding eller blanding i batchprocesser til formulering af præparater* og ar- tikler (flertrins- og/eller betydelig kontakt)[PROCS].

Anvendelser, der frarådes

Må ikke bruges til andre formål end de anførte

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

ars-imago international s.r.l.

Via Caio Mario 25 - 00192 - ROMA ITALY

Tel +39 0696042253

E-mail: support@ars-imago.com - Web: www.ars-imago.com

Teknisk assistance via e-mail: support@ars-imago.com

Produceret af

BELLINI FOTO S.r.L.

Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO - PG - ITALIEN Tlf. +39 075 985174

1.4. Telefonnummer til nødstilfælde

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

SECTION2. Hazards identification

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1 Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Piktogrammer:

GHS07

Kode(r) for fareklasse og kategori:

Skin Sens. 1

Faresætningskode(r):

H317 - Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

Hvis produktet kommer i kontakt med huden, kan det forårsage hudsensibilisering.

2.2. Etiket-elementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Piktogram, Signalord Kode(r):

GHS07 - Advarsel

Faresætningskode(r):

H317 - Kan forårsage en allergisk
hudreaktion. Supplerende faresætning

Kode(r): ikke relevant



Udstedt den 30.05.2011 - Rel. # 4 on
03/09/2016

2 8

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

Forsigtighedsregler: Forebyggelse

P261 - Undgå at indånde støv, røg, gas, tåge, damp, spray.

P272 - Forurenet arbejdstøj må ikke forlade arbejdspladsen. P280 - Bær beskyttelseshandsker beskyttelsestøj øjenbeskyttelse ansigtsbeskyttelse.

Reaktion

P302+P352 - HVIS PÅ HUDEN. Vask med rigeligt vand og søg læge.

P321 - Specifik behandling, se instruktioner på sikkerhedsdatabladet

P333+P313 - Hvis der opstår hudirritation eller udslæt. Søg lægehjælp/opmærksomhed. P363 - Vask forurenet tøj før genbrug.

Bortskaffelse

P501 - Bortskaf indhold og beholder i overensstemmelse med gældende lovgivning

Indeholder:

1,2-benzisothiazoin-3-on

2.3. Andre farer

Stoffet/blandingen indeholder IKKE stoffer PBT/vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII Ingen oplysninger om andre farer

SECTION3. Composition/information on ingredients

3.1 Stoffer

Irrelevant

3.2 Blandinger

Se afsnit 16 for den fulde tekst til faresætninger.

Stof	Koncentration	Klassificering	Indeks	CAS	EINECS	REACH
1,2-benzisothiazoin-3-on	> 0,1 <= 1%	Akut Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam, 1, H318; Akut i vandmiljøet 1. H400	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	

SECTION4. First aid measures

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Luft ud i området. Flyt straks den forurenede patient fra området, og hold ham i ro i et godt ventileret område. Søg læge, hvis du føler dig utilpas.

Direkte kontakt med huden (af det rene produkt)...

I tilfælde af kontakt med huden, vask straks med vand.

Direkte kontakt med øjnene (af det rene produkt).

Brug ikke øjendråber eller salver af nogen art, før du er blevet undersøgt eller har fået råd fra en øjenlæge.

Indtagelse.

Ikke farligt. Det er muligt at give aktivt kul i vand eller Jiquid paraffinmedicin.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige data.

Udstedt den 30.05.2011 - Rel. # 4 on
03/09/2016

3 8

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

4.3. Angivelse af eventuelle behov for øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling

Hvis der opstår hudirritation eller udslæt. Søg lægehjælp/opmærksomhed.

SECTION5. Firefighting measures

5.1. Slukningsmidler

Anbefalede slukningsmidler.

Vandspray, CO2, skum, tørkemikalier, afhængigt af de materialer, der er involveret i branden.

Slukningsmidler, der skal undgås:

Vandstråler. Brug kun vandstråler til at afkøle overfladerne på de beholdere, der er udsat for brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige data.

5.3. Gode råd til brandmænd

Brug beskyttelse til åndedrætsværnet

Sikkerhedshjelm og fuld beskyttelsesdragt.

Sprøjt vandet kan bruges til at beskytte de mennesker, der er involveret i udryddelsen.

Du kan også bruge selvrespirator, især når du arbejder i lukkede og dårligt ventilerede områder, og hvis du bruger halogenslukningsapparater (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF osv...).

Hold beholdere kølige med vandspray

SECTION6. Accidental release measures

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

6.1.1 For ikke-akut personale:

Forlad området omkring spildet eller udslippet. Ryg ikke Bær maske, handsker og beskyttelsestøj.

6.1.2 For nødhjælpsarbejdere:

Fjern alle ubeskyttede flammer og mulige antændelseskilder. Rygning forbudt

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Evakuer fareområdet, og konsulter i givet fald en ekspert.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Inddæm spild med jord eller sand.

Hvis produktet er kommet ud i vandløb eller kloaker eller har forurenet jord eller vegetation, skal det anmeldes til myndighederne.

Tøm resterne i overensstemmelse med reglerne

6.3. Metoder og materiale til inddæmning og oprydning

6.3.1 Til indeslutning:

Genvind hurtigt produktet, brug maske og beskyttelsestøj

Genvind produktet til genbrug, hvis det er muligt, eller til fjernelse. Absorber det eventuelt med inert materiale. Undgå, at det kommer ud i kloaksystemet.

6.3.1 Til at rydde op.

Efter aftørring vaskes området og de involverede materialer med vand

Ikke noget særligt.

6.4. Henvisning til andre afsnit

Se afsnit 8 og 13 for mere information.

Udstedt den 30.05.2011 - Rel. # 4 on
03/09/2016

4 8

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

SECTION7. Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Undgå kontakt og indånding af dampe

Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse. Må ikke anvendes på store overflader i boligområder.

På arbejdet må du ikke spise eller drikke.

Forurenet arbejdstøj må ikke forlade arbejdspladsen. Se også afsnit 8 nedenfor.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tæt lukket originalbeholder. Dp npt opbevares i åbne eller umærkede beholdere

Hold beholderne oprejst og sikre ved at undgå muligheden for fald eller kollisioner.

Opbevares på et køligt sted, væk fra varmekilder og "direkte sollys".

7.3. Specifik(e) slutanvendelse(r)

Professionel brug:

Fotografisk og filmisk behandling

SECTION8. Exposure controls/personal protection

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige data.

8.2. Eksponeringskontrol



Passende teknisk kontrol.

Professionel brug:

Npt etableret

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger:

(a) Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug sikkerhedsbriller (brillebur) ved håndtering af det rene produkt (EN 166).

(b) Beskyttelse af huden

(i) Beskyttelse af hænder

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374-1/EN374-2/EN374-3) ved håndtering af det rene produkt.

(ii) Andet

Bær fuldt beskyttende hudtøj ved håndtering af det rene produkt.

(c) Beskyttelse af åndedrætsorganerne

Ikke nødvendigt til normal brug.

(d) Termiske farer

Ingen fare at rapportere

Miljømæssig eksponeringskontrol:

Anvendes i henhold til god arbejdspraksis for at undgå forurening af miljøet.

SECTION9. Physical and chemical properties

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Værdi	Metode til bestemmelse
Udseende	Væske	
Lugt	udefineret	

Udstedt den 30.05.2011 - Rel. # 4 on
03/09/2016

#518

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

Fysiske og kemiske egenskaber	Værdi	Metode til bestemmelse
Tærskelværdi for lugt	Irrelevant	
pH-værdi	7,00 ± 0,10 a 25 °C	pH METRO
Smeltepunkt/frysepunkt	Irrelevant	
Begyndende kogepunkt og kogepunktsinterval	> 100 °C	
Flammepunkt	Ikke brandfarlig	ASTM D92
Fordampningshastighed	Irrelevant	
Flammabilitet (solgt. gisp)	Irrelevant	
Øvre/nedre grænser for smitteevne eller eksplosivitet	Irrelevant	
Damptryk	Irrelevant	
Damptæthed	0.6	
Relativ tæthed	1,005 ± 0,010 a 25 °C	
Opløselighed	i vand	
Vandopløselighed	Komplet	
Fordeleskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke bestemt	
Auto-ignitionstemperatur	Irrelevant	
Nedbrydningsstemperatur	> 180 °C	
Viskositet	Irrelevant	
Eksplosive egenskaber	ikke eksplosiv	
Oxiderende egenskaber	ikke eksplosiv	

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige data.

SECTION 10. Stability and reactivity

10.1. Reaktivitet

Omregnet til indeholdte stoffer.

1,2-benzisothiazoin-3-on:

Stabil under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen farlig reaktion ved håndtering og opbevaring i henhold til forskrifterne.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner Der

er ingen farlige reaktioner

10.4. Cenditioner, der

skal undgås Intet at

rapportere

10.5. Uforenelige materialer

SIKKERHEDSDATABL

AD

C 41 Stabilisator

Det kan danne brandfarlige gasser ved kontakt med elementære metaller, nitrider, uorganisk sulfid og stærke reduktionsmidler.

Det kan danne giftige gasser ved kontakt med uorganisk solfid, stærke reduktionsmidler.

Udstedt den 30.05.2011 - Rel. # 4 on
03/09/2016

6 8

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke, når det anvendes til de tilsigtede
formål.

SECTION11. Toxicological information

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

ATE(mix) oral = 728.571,4 mg/kg

ATE(mix) dermal = °°

ATE(blanding) indånding =

- (a) akut toksicitet: baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (b) hudætsning/irritation: baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (c) alvorlig øjenskade/irritation: baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (d) åndedræts- eller hudsensibilisering: Hvis produktet kommer i kontakt med huden, kan det forårsage hudsensibilisering.
- (e) kimcellemutagenicitet: baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (f) kræftfremkaldende egenskaber: baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (g) reproduktionstoksicitet: baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (h) specific target prgan toxicity (STOT) single exposure: baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (i) specifik målorgantoksicitet (STOT) gentagen eksponering baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- g) Aspirationsfare: baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Relateret til indesluttede stoffer:
1,2-benzisothiazoin-3-on:
LD50 (rotte) Oral (mg/kg kropsvægt) = 1020

SECTION12. Ecological information

12.1. Toksicitet

Relateret til indesluttede stoffer:

1,2-benzisothiazoin-3-on:

C(E)L50 (mg/l) = 0,8

Anvendes i henhold til god arbejdspraksis for at undgå forurening af miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Relateret til indesluttede stoffer:

1,2-benzisothiazoin-3-on:

Let biologisk nedbrydelig.

12.3. Bioakkumulerende potentiale

Relateret til indesluttede stoffer.

1,2-benzisothiazolin-3-on.

Dette produkt har et lavt potentiale for bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/blandingen indeholder IKKE stoffer PBT/vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

12.6. Andre bivirkninger

**SIKKERHEDSDATABL
AD**

C 41 Stabilisator

Np-bivirkninger

Udstedt den 30.05.2011 - Rel. # 4 on
03/09/2016

7 8

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

SECTION13. Disposal considerations

13.1. Metoder til behandling af affald

Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaf dem i overensstemmelse med gældende regler. Eventuelle rester af produktet skal bortskaffes i henhold til gældende regler ved at henvende sig til autoriserede virksomheder

Genvind om muligt Send til godkendte udledningsanlæg eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Anvendes i henhold til gældende lokale og nationale regler

SECTION14. Transport information

14.1. FN-nummer

Ikke omfattet af anvendelsesområdet for bestemmelser om transport af farligt gods: ad vej (ADR); med jernbane (RID); med fly (ICAO / IATA); ad søvejen (IMDG).

14.2. FN's korrekte forsendelsesnavn

N0ne

14.3. Transportens fareklasse(r)

Ingen

14.4. Pakkegruppe

Npne

14.5. Miljømæssige farer

Ingen

14.6. Særlige forholdsregler for

brugeren Ingen data tilgængelige.

14.7. Transhavn i bulk i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden Det er

ikke beregnet til at transportere bulk

SECTION15. Regulatory information

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der er specifikke for stoffet eller blandingen

Lovgivningsdekret. 02/03/1997 n. 52 (Klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer). Lovdekret 14/03/2003 n. 65 (Klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer). Lovgivningsdekret. 02/02/2002 n. 25 (Risici i forbindelse med kemiske agenser på arbejdspladsen). D.M. 26/02/2004 Arbejde (Eksponeringsgrænser for fagfolk); D M. 03/04/2007 (Gennemførelse af direktiv nr. 2006/8 / EF). Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), forordning (EF) 790/2009.D.Lgs. 21. september 2005 nr. 238 (Seveso Ter).

Udstedt den 30.05.2011 - Rel. # 4 on
03/09/2016

8 8

I overensstemmelse med forordning (EU)
2015/830

15.2. Kemisk sikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering

SECTION 16. Other information

16.1. Andre oplysninger

Punkter ændret i forhold til tidligere udgivelse. 1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes, 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen, 2.2. Mærkningselementer, 2.3. Andre farer, 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger, 4.3. Angivelse af, om der er behov for øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling, 6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer, 6.3. Metoder og materiale til inddæmning og oprydning, 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering, 8.1. Kontrolparametre, 8.2. Eksponeringskontrol, 10.1. Reaktivitet, 10.5. Uforenelige materialer, 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter, 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger, 12.1. Toksicitet, 12.2. Persistens og nedbrydelighed. 12.3. Bioakkumulerende potentiale, 12.4. Mobilitet i jord, 13.1. Metoder til behandling af affald

Beskrivelse af faresætninger udsat for punkt 3 H302 =

Skadelig ved indtagelse.

H315 = Forårsager hudirritation.

H317 = Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

H318 = Forårsager alvorlig øjenskade.

H400 = Meget giftig for vandlevende organismer.

Klassificering baseret på data for alle

blandingskomponenter Vigtigste normative referencer:

Direktiv 1999/45/EF Direktiv

2001/60/EF Forordning

1272/2008/EF Forordning

2010/453/EF

Regolamento 529/2012 og efterfølgende opdateringer

Dette datablad ophæver og erstatter alle tidligere udgaver.
