

STA[®] - NEOPLASTINE[®] R 15**(REF 00665)****Förpackningens innehåll:**

- Reagens 1: STA[®] - Néoplastine[®] R 15 (ref 12105)
- Reagens 2: Solvent (ref 12106)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.08.2021 Versionsnummer: 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 09.08.2021

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: STA® - NEOPLASTINE® R 15**
- **Artikelnummer: 12105**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
ingen tillgänglig data
- **Ämnets användning / tillredningen** Endast för användning in vitro
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
Diagnostica Stago S.A.S.
3, Allée Thérèse
92600 Asnières sur Seine / France
Tel : +33 (0)1.46.88.20.20 / Fax : +33 (0)1.47.91.08.91
bos@stago.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Environmental, Health and Safety Department
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Giftinformationscentralen tel. 08-331231 (dagtid).
SGS EWACS : Emergency Response Number +32 3 575 03 30 (24/7)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008/GHS**



GHS08 hälsofara

Carc. 1B H350 Kan orsaka cancer.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008/GHS**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen/GHS.
- **Faropiktogram**



GHS08

- **Signalord Fara**
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
kadmiumsulfat
- **Faroangivelser**
H350 Kan orsaka cancer.
- **Skyddsangivelser**
P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.
P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
- **Ytterligare uppgifter:**
EUH208 Innehåller 2-metyl-4-isothiazolin-3-on-hydrochloride. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Endast för yrkesmässigt bruk.
- **2.3 Andra faror**
Eftersom det delvis består av främmande proteiner, bör detta reagens varken intas, injiceras, inandas eller komma i kontakt med ögon, slemhinnor eller öppna sår.
Med tanke på förekomsten av animaliska ursprungsmaterial, kan kontakt med detta reagens orsaka allergiska reaktioner.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.08.2021 Versionsnummer: 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 09.08.2021

Handelsnamn: STA® - NEOPLASTINE® R 15

(Fortsättning från sida 1)

- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· Farliga ingredienser:

CAS: 10124-36-4 EINECS: 233-331-6 Indexnummer: 048-009-00-9	kadmiumsulfat ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; ☠ Muta. 1B, H340; Carc. 1B, H350; Repr. 1B, H360FD; STOT RE 1, H372; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Specifika koncentrationsgränser: Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % STOT RE 1; H372: C ≥ 7 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 7 %	< 0,07%
CAS: 26172-54-3 EINECS: 247-499-3	2-methyl-4-isothiazolin-3-on-hydrochloride ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071	< 0,1%

- **Ytterligare hänvisningar:** För formuleringen av de givna faroangivelserna se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Kontakta läkare omedelbart.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Svaveloxider (SOx), kadmiumoxider
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Se till att ventilationen är tillräcklig.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.08.2021 Versionsnummer: 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 09.08.2021

Handelsnamn: STA® - NEOPLASTINE® R 15

(Fortsättning från sida 2)

Undvik dammbildning.

Använd personlig skyddsdräkt.

Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Använd andningsskyddsutrustning.

· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Städa upp mekaniskt.· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

· **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik dammbildning.

· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**· **Lagring:**· **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.· **Maximal lagringstemperatur:** 8 °C· **Minimal lagringstemperatur:** 2 °C· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **8.1 Kontrollparametrar**· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****CAS: 10124-36-4 kadmiumsulfat**OEL (SE) Nivågränsvärde: 0,001 mg/m³
som Cd; inhalerbar fraktion; C, MBOELV (EU) Nivågränsvärde: 0,001 (0,004)* mg/m³
*until 11/7/2027· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.· **8.2 Begränsning av exponeringen**· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:** Erfordras ej.· **Handskydd:**

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.08.2021 Versionsnummer: 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 09.08.2021

Handelsnamn: STA® - NEOPLASTINE® R 15

(Fortsättning från sida 3)

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· Ögonskydd/ansiktsskydd Skyddsglasögon**· Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**· Allmänna uppgifter****· Fysikaliskt tillstånd** Fast**· Färg:** Ej bestämd.**· Lukt:** Ej bestämd.**· Lukttröskel:** Ej bestämd.**· Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.**· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Ej användbar.**· Brandfarlighet** Ej bestämd.**· Nedre och övre explosionsgräns****· Nedre:** Ej bestämd.**· Övre:** Ej bestämd.**· Flampunkt:** Ej bestämd.**· Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.**· Sönderdelningstemperatur** Ej bestämd.**· pH-värde vid 20 °C:** 6,5**· Viskositet:****· Kinematisk viskositet** Ej användbar.**· Dynamisk:** Ej användbar.**· Löslighet****· Vatten:** Dispergerbar.**· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** Ej bestämd.**· Ångtryck:** Ej användbar.**· Densitet och/eller relativ densitet****· Densitet vid 20 °C:** 1,02 g/cm³**· Relativ densitet** Ej bestämd.**· Ångdensitet** Ej användbar.**· Partikelegenskaper** Se punkt 3.**· 9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**· Utseende:****· Form:** Fast**· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.****· Tändtemperatur:** Ej användbar.**· Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.**· Lösningssmedelhalt:****· Organiska lösningssmedel:** 0,0 %**· Tillståndsändring****· Avdunstningshastighet:** Ej användbar.**· Information om faroklasser för fysisk fara****· Explosiva ämnen** Utgår

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.08.2021 Versionsnummer: 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 09.08.2021

Handelsnamn: STA® - NEOPLASTINE® R 15

(Fortsättning från sida 4)

· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självpupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** ingen tillgänglig data
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** värme, flammor och gnistor.
- **10.5 Oförenliga material:** Heavy metals, aluminium.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Svaveloxider (SO_x), kadmiumoxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

CAS: 10124-36-4 kadmiumsulfat

Oral	LD50	100 mg/kg (ATE)
Inhalativ	LC50/4 h	0,05 mg/l (ATE)

CAS: 26172-54-3 2-metyl-4-isothiazolin-3-on-hydrochloride

Oral	LD50	175 mg/kg (rat) (OCDE 425)
Dermal	LD50	242 mg/kg (rat) (OCDE 402)
Inhalativ	LC50/4 h	0,11 mg/l (rat) (OCDE 403)

- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kan orsaka cancer.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.08.2021 Versionsnummer: 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 09.08.2021

Handelsnamn: STA® - NEOPLASTINE® R 15

(Fortsättning från sida 5)

- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

 · **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

 · **Akvatisk toxicitet:**
CAS: 26172-54-3 2-methyl-4-isothiazolin-3-on-hydrochloride

EC50/48h	0,998 mg/l (daphnia) (OCDE 202)
LC50/96h	4,77 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OCDE 203)
EC50/72h	0,289 mg/l (algae) (OCDE 201)
NOEC/48h	0,9 mg/l (daphnia) (OCDE 202)
NOEC/72h	0,047 mg/l (algae) (OCDE 201)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** ingen tillgänglig data
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** ingen tillgänglig data
- **12.4 Rörlighet i jord** ingen tillgänglig data
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper**
Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Ej användbar.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.08.2021 Versionsnummer: 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 09.08.2021

Handelsnamn: STA® - NEOPLASTINE® R 15

(Fortsättning från sida 6)

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Faroklass för transport · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klass Utgår |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA Utgår |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant: Nej |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Inga speciella åtgärder krävs. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej användbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": Utgår |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

· FÖRTECKNING ÖVER ÄMNE FÖR VILKA DET KRÄVS TILLSTÅND (BILAGA XIV)

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EU) nr 649/2012

CAS: 10124-36-4 | kadmiumsulfat

Annex I Part 1

· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Ej användbar.

· FÖRORDNING (EU) 2019/1148

· Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Detta säkerhetsdatablad är ett komplement till bipacksedeln men ersätter inte den. Informationen här har sammanställts utifrån uppgifter som redovisas i olika tekniska källor, och anses vara korrekt samt utgöra vår bästa kunskap i nuläget. DIAGNOSTICA STAGO S.A.S. lämnar inga garantier och tar inget ansvar i samband med användning av denna information eller vid felaktig hantering av denna produkt. Användare bör strikt respektera instruktionerna i bipacksedeln. Det är användarens ansvar att avgöra lämpligheten av denna information och att säkerställa att nödvändiga säkerhetsåtgärder iakttas.

· Relevanta fraser

- H301 Giftigt vid förtäring.
- H311 Giftigt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.08.2021 Versionsnummer: 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 09.08.2021

Handelsnamn: STA® - NEOPLASTINE® R 15

(Fortsättning från sida 7)

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H330 Dödligt vid inandning.
H340 Kan orsaka genetiska defekter.
H350 Kan orsaka cancer.
H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH071 Frätande på luftvägarna.

· **Område som utfärdar datablad:** Environmental, Health and Safety Department

· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 4

· **Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3

Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2

Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Muta. 1B: Mutagenitet i könsceller – Kategori 1B

Carc. 1B: Cancerogenitet – Kategori 1B

Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B

STOT RE 1: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

· *** Data ändrade gentemot föregående version**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.08.2021 Versionsnummer: 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 12.08.2021

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** SOLVENT
- **Artikelnummer:** 12106
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
ingen tillgänglig data
- **Ämnets användning / tillredningen** Endast för användning in vitro
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
Diagnostica Stago S.A.S.
3, Allée Thérèse
92600 Asnières sur Seine / France
Tel : +33 (0)1.46.88.20.20 / Fax : +33 (0)1.47.91.08.91
bos@stago.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Environmental, Health and Safety Department
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Giftinformationscentralen tel. 08-331231 (dagtid).
SGS EWACS : Emergency Response Number +32 3 575 03 30 (24/7)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008/GHS**



GHS08 hälsofara

Carc. 1B H350 Kan orsaka cancer.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008/GHS**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen/GHS.
- **Faropiktogram**



GHS08

- **Signalord Fara**
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
kadmiumsulfat
- **Faroangivelser**
H350 Kan orsaka cancer.
- **Skyddsangivelser**
P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.
P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
- **Ytterligare uppgifter:**
Endast för yrkesmässigt bruk.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

SE

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.08.2021 Versionsnummer: 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 12.08.2021

Handelsnamn: SOLVENT

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:

CAS: 26628-22-8 EINECS: 247-852-1 Indexnummer: 011-004-00-7	natriumazid ⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410, EUH032	< 0,1%
CAS: 10124-36-4 EINECS: 233-331-6 Indexnummer: 048-009-00-9	kadmiumsulfat ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Muta. 1B, H340; Carc. 1B, H350; Repr. 1B, H360FD; STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Specifika koncentrationsgränser: Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % STOT RE 1; H372: C ≥ 7 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 7 %	< 0,07%

Ytterligare hänvisningar: För formuleringen av de givna faroangivelserna se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar: Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Vid kontakt med huden:

Tvätta omedelbart med vatten.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

Vid förtäring: Kontakta läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel: Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra kadmiumoxider

Svaveloxider (SOx)

Kväveoxider (NOx)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning:

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Använd personlig skyddsdräkt.

Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Använd andningsskyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.08.2021 Versionsnummer: 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 12.08.2021

Handelsnamn: SOLVENT

(Fortsättning från sida 2)

- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp flytande beståndsdelar med vätskebindande material.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **Maximal lagringstemperatur:** 8 °C
- **Minimal lagringstemperatur:** 2 °C
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

CAS: 26628-22-8 natriumazid

OEL (SE)	Korttidsvärde: 0,3 mg/m ³ Nivågränsvärde: 0,1 mg/m ³
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 0,3 mg/m ³ Nivågränsvärde: 0,1 mg/m ³ Hud

CAS: 10124-36-4 kadmiumsulfat

OEL (SE)	Nivågränsvärde: 0,001 mg/m ³ som Cd; inhalerbar fraktion; C, M
BOELV (EU)	Nivågränsvärde: 0,001 (0,004)* mg/m ³ *until 11/7/2027

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.08.2021 Versionsnummer: 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 12.08.2021

Handelsnamn: SOLVENT

(Fortsättning från sida 3)

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

- **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- **Ögonskydd/ansiktsskydd** Skyddsglasögon

- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **Allmänna uppgifter**

- **Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

- **Färg:**

Färglös

- **Lukt:**

Luktfri

- **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

- **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej användbar.

- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ej bestämd.

- **Brandfarlighet**

Ej användbar.

- **Nedre och övre explosionsgräns**

- **Nedre:**

Ej bestämd.

- **Övre:**

Ej bestämd.

- **Flampunkt:**

Ej bestämd.

- **Självantändningstemperatur:**

Produkten är ej självantändande.

- **Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

- **pH-värde vid 20 °C:**

7,4

- **Viskositet:**

- **Kinematisk viskositet**

Ej bestämd.

- **Dynamisk:**

Ej bestämd.

- **Löslighet**

- **Vatten:**

Dispergerbar.

- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Ej bestämd.

- **Ångtryck:**

Ej bestämd.

- **Densitet och/eller relativ densitet**

- **Densitet vid 20 °C:**

1 g/cm³

- **Relativ densitet**

Ej bestämd.

- **Ångdensitet**

Ej bestämd.

- **9.2 Annan information**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **Utseende:**

- **Form:**

Flytande

- **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**

- **Tändtemperatur:**

Ej användbar.

- **Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosiv.

- **Lösningsmedelhalt:**

- **Organiska lösningsmedel:**

0,0 %

- **Tillståndsäändring**

- **Avdunstningshastighet:**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.08.2021 Versionsnummer: 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 12.08.2021

Handelsnamn: SOLVENT

(Fortsättning från sida 4)

· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självpupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** ingen tillgänglig data
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** värme, flammor och gnistor.
- **10.5 Oförenliga material:** Heavy metals, aluminium.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** kadmiumoxider
Svaveloxider (SO_x)
Kväveoxider (NO_x)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

CAS: 26628-22-8 natriumazid

Oral	LD50	27 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	0,05 mg/l (ATE)

CAS: 10124-36-4 kadmiumsulfat

Oral	LD50	100 mg/kg (ATE)
Inhalativ	LC50/4 h	0,05 mg/l (ATE)

- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.08.2021 Versionsnummer: 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 12.08.2021

Handelsnamn: SOLVENT

(Fortsättning från sida 5)

- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kan orsaka cancer.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

 · **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

 · **12.1 Toxicitet**

 · **Akvatisk toxicitet:**
CAS: 26628-22-8 natriumazid

EC50/96h 0,348 mg/l (algae)

LC50/96h 2,96 mg/l (other fish)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** ingen tillgänglig data
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** ingen tillgänglig data
- **12.4 Rörlighet i jord** ingen tillgänglig data
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper**
Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Ej användbar.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|---|-------|
| · 14.1 UN-nummer eller id-nummer
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.2 Officiell transportbenämning
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.08.2021 Versionsnummer: 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 12.08.2021

Handelsnamn: SOLVENT

(Fortsättning från sida 6)

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Faroklass för transport · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klass Utgår |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA Utgår |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant: Nej |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Inga speciella åtgärder krävs. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej användbar. |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": Utgår |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

- **Förordning (EU) nr 649/2012**

CAS: 10124-36-4 kadmiumsulfat

Annex I Part 1

- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Ej användbar.

- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Detta säkerhetsdatablad är ett komplement till bipacksedeln men ersätter inte den. Informationen häri har sammanställts utifrån uppgifter som redovisas i olika tekniska källor, och anses vara korrekt samt utgöra vår bästa kunskap i nuläget. DIAGNOSTICA STAGO S.A.S. lämnar inga garantier och tar inget ansvar i samband med användning av denna information eller vid felaktig hantering av denna produkt. Användare bör strikt respektera instruktionerna i bipacksedeln. Det är användarens ansvar att avgöra lämpligheten av denna information och att säkerställa att nödvändiga säkerhetsåtgärder iakttas.

- **Relevanta fraser**

- H300 Dödligt vid förtäring.
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H310 Dödligt vid hudkontakt.
- H330 Dödligt vid inandning.
- H340 Kan orsaka genetiska defekter.
- H350 Kan orsaka cancer.
- H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
- H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.08.2021 Versionsnummer: 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 12.08.2021

Handelsnamn: SOLVENT

(Fortsättning från sida 7)

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH032 Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

· **Område som utfärdar datablad:** Environmental, Health and Safety Department

· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 5

· **Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2

Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3

Muta. 1B: Mutagenitet i könsceller – Kategori 1B

Carc. 1B: Cancerogenitet – Kategori 1B

Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B

STOT RE 1: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1

STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

· *** Data ändrade gentemot föregående version**