

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Productnaam : Reagens A
 Synoniemen : Reagens A voor kits 9000-1, 9222-1, 9333-1, 9444-1, 9777-1, 9888-1, 9-EL-0010, 9-EL-0020, 9-EL-0030, 9-EL-0040, 9-EL-0050.

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevante geïdentificeerde gebruiksvormen

Gebruik van de stof/het mengsel : Kitcomponent. Detectie van specifieke normen waarnaar op elk etiket van de kit wordt verwezen. Uitsluitend voor onderzoeks- en ontwikkelingsdoeleinden.

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf

customerserviceUS@repligen.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Alarmnummer : ChemTel Inc.
 +1 (800)255-3924 (Noord-Amerika)
 +1 (813)248-0585 (internationaal)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform verordening (EG) nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2 H315 - Veroorzaakt huidirritatie

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing
 Gevarenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
 Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P264 - Was handen, onderarmen en gezicht grondig na hanteren.
 P280 - Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen.
 P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
 P321 - Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende eerstehulpinstructies op dit etiket).
 P332 + P313 - Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.
 P362 + P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

2.3. Andere gevaren

PBT: niet relevant – geen registratie is vereist

zPzB: niet relevant – geen registratie is vereist

Andere gevaren die niet leiden tot classificatie : Blootstelling kan reeds bestaande oog-, huid- of ademhalingsaandoeningen verergeren.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Reagens A

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform verordening (EG) nr. 1272/2008 |
|----------------|--|-----|--|
| Natriumacetaat | (CAS-nr.) 127-09-3 (EG-nr.) 204-823-8 | 15. | Huidcorrosie/-irritatie – categorie 2 Huidirritatie, H315 - Veroorzaakt huidirritatie. |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemene eerstehulpmaatregelen : Nooit iets oraal toedienen aan iemand die buiten bewustzijn is. Raadpleeg een arts als u zich onwel voelt (indien mogelijk het etiket tonen).
- Eerstehulpmaatregelen na inademing : Bij het optreden van symptomen: ga in de open lucht en ventileer de verdachte ruimte. Raadpleeg een arts als de ademhalingsproblemen aanhouden.
- Eerstehulpmaatregelen na huidcontact : Verwijder verontreinigde kleding. Doordrenk het getroffen gebied onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten overvloedig met water. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt of aanhoudt.
- Eerstehulpmaatregelen na oogcontact : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt of aanhoudt.
- Eerstehulpmaatregelen na inslikken : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen en effecten : Veroorzaakt huidirritatie.
- Symptomen en effecten na inademing : Niet te verwachten als voornaamste blootstellingsroute. Langdurige blootstelling kan irritatie veroorzaken.
- Symptomen en effecten na aanraking met de huid : Roodheid, pijn, zwelling, jeuk, branderig gevoel, droogheid en dermatitis.
- Symptomen en effecten na contact met de ogen : Langdurige blootstelling kan een lichte irritatie aan de ogen veroorzaken.
- Symptomen en effecten na inslikken : Niet te verwachten als voornaamste blootstellingsroute. Inslikken kan schadelijke effecten veroorzaken.
- Chronische klachten : Geen bekend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij blootstelling of bezorgdheid een arts raadplegen en medische hulp inroepen. Bij het inwinnen van medisch advies de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Waternevel, mist, kooldioxide (CO₂), alcoholbestendig schuim of droge chemicaliën.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal. Door het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur zich verspreiden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Brandgevaar : Wordt niet beschouwd als ontvlambaar, maar is brandbaar bij hoge temperaturen.
- Ontploffingsgevaar : Het product is niet explosief.
- Reactiviteit : Onder normale omstandigheden ontstaan geen gevaarlijke reacties.
- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofoxiden (CO, CO₂). Natriumoxiden. Stikstofoxiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Voorzorgsmaatregelen bij brand : Wees voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
- Brandbestrijdingsinstructies : Koel blootgestelde verpakkingen met een waternevel of -mist. Verwijder containers uit het brandgebied als dit zonder risico kan worden gedaan. Adem de rook van brand of dampen van desintegrerende stoffen niet in.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Het brandgebied niet betreden zonder de juiste beschermende apparatuur, zoals ademhalingsbescherming.
- Overige informatie : Blootstelling aan brand kan ertoe leiden dat containers scheuren/exploderen.

Reagens A

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Vermijd inademing (damp, nevel, spuitnevel). Vermijd elk contact met de huid, ogen of kleding.

6.1.1. Voor anderen dan noodhulp personeel

Beschermende uitrusting : Draag adequate persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM).

Noodgevalprocedures : Evacueer al het ter plaatse niet noodzakelijke personeel.

6.1.2. Voor hulpdiensten

Beschermende uitrusting : Zorg voor adequate bescherming voor schoonmaakpersoneel.

Noodgevalprocedures : De ruimte ventileren. Bij aankomst op de plek wordt een noodhulpverlener geacht de aanwezigheid van gevaarlijke goederen te herkennen, zichzelf en het publiek te beschermen, het gebied veilig te stellen en zodra de omstandigheden dat toelaten de hulp van getraind personeel in te roepen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat stoffen in rioleringen en openbare watersystemen terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Dam gemorste stoffen in met dijkjes of absorberende materialen om verdere verplaatsing en het binnendringen in riolering of stromen te voorkomen.

Opruimmethodes : Ruim gemorst materiaal onmiddellijk op en voer het afval op een veilige manier af. Absorberen en/of met inert materiaal omvatten. Verzamel gemorst materiaal in een geschikte container voor verwijdering. Neem na een lekkage contact op met de bevoegde instanties.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 7 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming en Rubriek 13 - Instructies voor verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren

Aanvullende gevaren tijdens de verwerking : Bevat middelen die brandbare stoffen vormen. Indien gedroogd en men accumulatie toelaat, kan het brandbare stofconcentraties vormen in de lucht die kunnen ontbranden en een explosie veroorzaken. Neem gepaste voorzorgsmaatregelen.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren : Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Was handen en andere blootgestelde lichaamsdelen met water en milde zeep alvorens te eten, drinken of roken en bij het verlaten van het werk. Aanraking met de huid, ogen en kleding vermijden. Inademing van damp, mist en nevel vermijden. Draag adequate persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM).

Hygiënemaatregelen : Hanteer in overeenstemming met beproefde industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures. Was verontreinigde kleding alvorens deze opnieuw te gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen : Voldoe aan de geldende verordeningen.

Opslagomstandigheden : Houd de verpakking gesloten wanneer deze niet wordt gebruikt. Bewaar op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Uit de buurt van direct zonlicht, extreem hoge of lage temperaturen en chemisch op elkaar inwerkende materialen bewaren/opslaan.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen. Alkaliën. Halogeenverbindingen. Peroxiden. Nitraten.

Bewaartemperatuur : 2 – 8 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Kitcomponent. Detectie van specifieke normen waarnaar op elk etiket van de kit wordt verwezen. Uitsluitend voor onderzoeks- en ontwikkelingsdoeleinden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

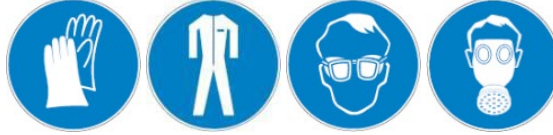
Reagens A

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Relevante technische maatregelen : In de onmiddellijke nabijheid van alle mogelijke blootstellingsgebieden moeten oogspoelfontein en veiligheidsdouches voor noodgevallen aanwezig zijn. Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimtes. Zorg ervoor dat alle landelijke/lokale verordeningen worden nageleefd.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen : Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsbril. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.



- Materialen voor beschermende kleding : Chemisch resistente materialen en stoffen.
- Handbescherming : Beschermende handschoenen dragen.
- Oog- en gezichtsbescherming : Chemische veiligheidsbril.
- Huid- en lichaamsbescherming : Draag geschikte beschermende kleding.
- Ademhalingsbescherming : Draag goedgekeurde ademhalingsbescherming als de grenswaarden voor blootstelling worden overschreden of irritatie optreedt. Draag goedgekeurde ademhalingsbescherming bij ontoereikende ventilatie, een zuurstofarme atmosfeer of op plekken waar de blootstellingsniveaus niet bekend zijn.
- Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : Vloeistof
- Voorkomen : Kleurloze vloeistof
- Kleur : Kleurloos.
- Geur : Sterk, azijnachtig
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- pH : 3
- Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar
- Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar
- Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar
- Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vaste stof, gas) : Niet van toepassing
- Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar
- Oplosbaarheid : Water: oplosbaar
- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar
- Viscositeit : Geen gegevens beschikbaar
- Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar
- Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar
- Ontploffingsgrenzen : Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Onder normale omstandigheden ontstaan geen gevaarlijke reacties.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen omstandigheden voor hantering en opslag (zie Rubriek 7).

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er vindt geen gevaarlijke polymerisatie plaats.

Reagens A

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

10.4. Te vermijden omstandigheden

Direct zonlicht, extreem hoge of lage temperaturen en chemisch op elkaar inwerkende materialen. Ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen. Alkaliën. Halogeenverbindingen. Peroxiden. Nitraten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan produceren: Koolstofdioxide (CO, CO₂). Koolwaterstoffen. Stikstofdioxide. Natriumoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet geclassificeerd (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

| Natriumacetaat (127-09-3) | |
|---------------------------|--|
| LD50 oraal, rat | 3530 mg/kg |
| LD50 konijn, dermaal | >10 g/kg |
| LC50 rat, inademing | > 30 mg/m ³ (Blootstellingsduur: 1 u) |

| | |
|---|--|
| Huidcorrosie/-irritatie | : Veroorzaakt huidirritatie. pH: 3 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Niet geclassificeerd (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan) pH: 3 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld (gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet geclassificeerd (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan) |
| Carcinogeniteit | : Niet geclassificeerd (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan) |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld (gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld (gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld (gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld (gebaseerd op beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |
| Symptomen/letsel na inademing | : Niet te verwachten als voornaamste blootstellingsroute. Langdurige blootstelling kan irritatie veroorzaken. |
| Symptomen/letsel na huidcontact | : Roodheid, pijn, zwelling, jeuk, branderig gevoel, droogheid en dermatitis. |
| Symptomen/letsel na oogcontact | : Langdurige blootstelling kan een lichte irritatie aan de ogen veroorzaken. |
| Symptomen/letsel na inslikken | : Niet te verwachten als voornaamste blootstellingsroute. Inslikken kan schadelijke effecten veroorzaken. |
| Chronische klachten | : Geen bekend. |
| Mogelijke schadelijke effecten voor de menselijke gezondheid en symptomen | : Veroorzaakt huidirritatie. |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Niet geclassificeerd (op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan)

| Natriumacetaat (127-09-3) | |
|---------------------------|---|
| LC50 Vis [1] | > 100 mg/l (Blootstellingsduur: 96 uur - Soort: Danio rerio [statisch]) |
| EC50 - Crustacea [1] | > 1000 mg/l (Blootstellingduur: 48 uur - Soort: Daphnia magna) |

Reagens A

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Reagens A

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet vastgesteld. |
|---------------------------------|-------------------|

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Reagens A

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Mogelijke bioaccumulatie | Niet vastgesteld. |
|--------------------------|-------------------|

Natriumacetaat (127-09-3)

| | |
|--------------|------|
| BCF, Vis [1] | < 10 |
|--------------|------|

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Reagens A

PBT: niet relevant – geen registratie is vereist

zPzB: niet relevant – geen registratie is vereist

12.6. Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor verwijdering van het product/de verpakking : Verwijder de inhoud/container in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale verordeningen.

Aanvullende informatie : Container kan gevaarlijk blijven wanneer hij leeg is. Blijf alle voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

De verzendomschrijving(en) die hierin vermeld zijn werden opgesteld in overeenstemming met bepaalde veronderstellingen op het moment dat het VIB werd geschreven. Deze kunnen afwijken door een aantal variabelen die al dan niet bekend waren op het moment dat het VIB werd gepubliceerd.

In overeenstemming met ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 14.1. VN-nummer | | | | |
| Niet gereguleerd voor transport | | | | |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n) | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren | | | | |
| Gevaarlijk voor het milieu: Nee | Gevaarlijk voor het milieu: Nee Mariene verontreiniging: Nee | Gevaarlijk voor het milieu: Nee | Gevaarlijk voor het milieu: Nee | Gevaarlijk voor het milieu: Nee |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-verordeningen

De volgende beperkingen zijn van toepassing volgens bijlage XVII van de REACH Verordening (EG) nr. 1907/2006:

Reagens A

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

3(b)Stoffen of mengsels die voldoen aan een van de volgende gevarenklassen of -categorieën opgenomen in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot 3.6, 3.7 schadelijke effecten voor het seksueel functioneren en de vruchtbaarheid of voor de ontwikkeling, 3.8 effecten anders dan narcotische effecten, 3.9 en 3.10

Reagens A

Bevat geen in de REACH-kandidatenlijst vermelde stof

Bevat geen in REACH-bijlage XIV vermelde stoffen

Natriumacetaat (127-09-3)

Geregistreerd in de EEG-inventaris van bestaande chemische handelstoffen (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances, EINECS)

15.1.2. Nationale regelgeving

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Samenstellingsdatum of datum van : 11-08-2021

laatste herziening

Gegevensbronnen : Informatie en gegevens die zijn verkregen en gebruikt bij het opstellen van dit veiligheidsinformatieblad kunnen afkomstig zijn van databaseabonnementen, officiële websites van overheidsinstanties, product-/ingrediëntenfabrikanten of leveranciersspecifieke informatie en/of bronnen met stofspecifieke gegevens en classificaties conform het GHS of de daaropvolgende goedkeuring conform het GHS.

Overige informatie : Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EG) nr. 2015/830

Informatie over veranderingen

| Verandering | Reden | Datum | Versie |
|---|---|------------|--------|
| Onderdeelnummers toevoegen aan sectie 1.1 Synoniemen: 9-EL-0010, 9-EL-0020, 9-EL-0030, 9-EL-0040, 9-EL-0050 | Sluit aan bij het nieuwe Repligen ELISA Kit-productaanbod. | 01/09/2023 | 1.1 |

Afkortingen en acroniemen

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikaanse conferentie van overheidsdeskundigen voor arbeidshygiëne)
ADN - European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europees Verdrag inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR - European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
ATE - Acute Toxicity Estimate (schatting acute toxiciteit)
BCF - Bioconcentratiefactor
BEI - Biological Exposure Indices (biologische blootstellingsindices)
BZV – Biochemical Oxygen Demand (biochemische zuurstofvraag)
CAS-nr. - Chemical Abstracts Service-nummer
CLP – Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking (EG) nr. 1272/2008
CZV – Chemical Oxygen Demand (chemische zuurstofvraag)
EG – Europese Gemeenschap
EC50 - Effectieve-concentratiediaan
EEG – Europese Economische Gemeenschap
EINECS – Europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen
EmS-nr. (brand) - IMDG-noodplan brand
EmS-nr. (lekkage) - IMDG-noodplan lekkage
EU – Europese Unie
ErC50 - EC50 met betrekking tot reductie van groei
GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen)
IARC - International Agency for Research on Cancer (internationaal agentschap

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie (grenswaarde, Polen)
NDSCh - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe (grenswaarde, Polen)
NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe (grenswaarde, Polen)
NOAEL - No-Observed Adverse Effect Level (dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld)
NOEC - No-Observed Effect Concentration (concentratie zonder waargenomen effecten)
NRD - Nevirsytinas Ribinis Dydis (grenswaarde, Litouwen)
NIP - Nationaal toxicologieprogramma
OEL - Occupational Exposure Limits (grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling)
PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PEL - Permissible Exposure Limit (toegestane grenswaarde voor blootstelling)
pH – Zuurgraad
REACH – Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID – Regelgeving voor het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over het spoor
SADT - Self Accelerating Decomposition Temperature (temperatuur van zelfversnellende ontleding)
SDS - Safety Data Sheet (veiligheidsinformatieblad)
STEL - Short Term Exposure Limit (grenswaarde voor kortstondige blootstelling)
STOT - Specifieke doelorgaantoxiciteit
TA-Luft - Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (luchtverontreinigingswaarden Duitsland)
TEL TRK – Concentraties technische richtlijn
ThOD – Theoretical Oxygen Demand (theoretisch zuurstofverbruik)

Reagens A

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en de geamendeerde Verordening (EU) nr. 2015/830

| | |
|--|---|
| voor kankeronderzoek) | TLM - Median Tolerance Limit (mediane tolerantiegrens) |
| IATA - International Air Transport Association (internationale luchtvervoersvereniging) | TLV - Threshold Limit Value (drempelgrenswaarde) |
| IBC Code - International Bulk Chemical Code (internationale code voor bulkchemicaliën) | TPRD - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis (grenswaarde, Litouwen) |
| IMDG - International Maritime Dangerous Goods (internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee) | TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern (regels voor de opslag van gevaarlijke stoffen in niet-permanente verpakkingen, Duitsland) |
| IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis (grenswaarde, Litouwen) | TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe (regels voor gevaarlijke stoffen, Duitsland) - N-Nitrosamine |
| IOELV – Indicative Occupational Exposure Limit Value (indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling) | TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte (regels voor gevaarlijke stoffen - grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, Duitsland) |
| LC50 - Letale concentratiemediaan | TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte (regels voor gevaarlijke stoffen - biologische grenswaarden, Duitsland) |
| LD50 - Dodelijke dosismediaan | TSCA - Toxic Substance Control Act (Wet inzake giftige stoffen) |
| LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level (laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld) | TWA - Time Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde) |
| LOEC - Lowest-Observed-Effect Concentration (laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld) | VOC – Volatile Organic Compounds (vluchtige organische verbindingen) |
| Log Koc - Verdelingscoëfficiënt organische koolstof-water bodem | VLA-EC - Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración (grenswaarde, Spanje) |
| Log Kow -Verdelingscoëfficiënt octanol/water | VLA-ED - Valor Límite Ambiental Exposición Diaria (grenswaarde, Spanje) |
| Log Pow - Verhouding tussen de evenwichtsconcentratie (C) van een opgeloste stof in een tweefasensysteem bestaande uit twee niet-mengbare oplosmiddelen, in dit geval octanol en water | VLE – Valeur Limite d'exposition (grenswaarde, Frankrijk) |
| MAK – Maximale concentratie op de werkplek/maximaal aanvaardbare concentratie | VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition (grenswaarde, Frankrijk) |
| MARPOL - Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen | zPzB - Zeer persistent en zeer bioaccumulerend |
| EU-GHS veiligheidsinformatieblad | WEL – Workplace Exposure Limit (grenswaarde voor blootstelling op werkplek) |
| | WGK - Wassergefährdungsklasse (gevaarklasse voor water, Duitsland) |

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is uitsluitend bedoeld om het product te beschrijven met betrekking tot de gezondheids-, veiligheids- en milieueisen. De informatie moet om die reden niet worden opgevat als een garantie voor welke specifieke eigenschap van het product dan ook.