

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Fuchsin
MAL-code	: 00-3 (Uitvoerend bevel nr. 301 uit 1993)
Productcode	: SS-041AAF-EU of SS-141AF verdund met 2-propanol en acetone
Productgroep	: Handelsproduct

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik	: Enkel voor professioneel gebruik.
Gebruik van de stof of het mengsel	: Laboratorium chemisch Kleurstof

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

ELITechGroup Inc.
370 West 1700 South
US- 84321 Logan, UT – Cache
USA
T +1 (435) 752-6011 - F +1 (435) 752-4127
qara_ebs@elitechgroup.com - www.elitechgroup.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	: Neem contact op met uw distributeur of antigifcentrum in uw land. InfoTrac Noodreactie: oproepen binnen de VS, telefoon: 1-800-535-5053. Bellen buiten de VS, telefoon: +1 352-323-3500 (bel verzamelen) Klant-ID: #90104 (LET OP: dit nummer is vereist wanneer een klant een van de bovenstaande telefoonnummers belt).
------------	---

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2	H225
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2	H319
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking	H336
Kankerverwekkendheid, Categorie 1B	H350
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16	

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan kanker veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Fuchsin

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Bevat

Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- : Gevaar
- : C.I. Basisrood 9; 2-propanol; aceton
- : H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- : H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- : H350 - Kan kanker veroorzaken (bij inademing, bij inslikken).
- : P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.
- : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, open vuur, vonken. Niet roken.
- : P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.
- : P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden.
- : P261 - Inademing van nevel, spuitnevel, damp vermijden.
- : P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.
- : P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- : P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming.
- : P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
- : P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- : P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- : P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.
- : P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM, arts raadplegen.
- : P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
- : P370+P378 - In geval van brand: Blussen met ABC-poeder, of afdouchen, BC-poeder, kooldioxide (CO₂), D-poeder.
- : P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- : P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- : P405 - Achter slot bewaren.
- : P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

Verordening noordelijke landen

Denemarken

MAL-code

: 00-3 (Uitvoerend bevel nr. 301 uit 1993)

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT/zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Component

1H-imidazole (288-32-4)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Fuchsin

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Component	
C.I. Basisrood 9 (569-61-9)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
2-propanol (67-63-0)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
aceton (67-64-1)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-propanol	CAS-Nr: 67-63-0 EG-Nr: 200-661-7 EU Catalogus nr: 603-117-00-0	60 – 90	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
aceton stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 67-64-1 EG-Nr: 200-662-2 EU Catalogus nr: 606-001-00-8	10 – 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
1H-imidazole	CAS-Nr: 288-32-4 EG-Nr: 206-019-2 EU Catalogus nr: 613-319-00-0	< 1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Corr. 1C, H314 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373
C.I. Basisrood 9	CAS-Nr: 569-61-9 EG-Nr: 209-321-2 EU Catalogus nr: 611-031-00-X	< 1	Carc. 1B, H350

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Fuchsin

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen). NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Symptomen/effecten na inademing	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie aan ogen.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: ABC-poeder. Alcoholbestendig schuim. BC-poeder. Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

Brandgevaar	: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Explosiegevaar	: Kan een ontvlambaar/ontpofbaar damp-lucht mengsel vormen.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Mogelijk vorming van toxische rook.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Niet ingrijpen zonder aangepaste veiligheidsuitrusting. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Ontstekingsbronnen verwijderen. Speciale voorzorgen nemen om statische elektriciteitsladingen te vermijden. Geen open vuur. Rookverbod.
----------------------	---

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Fuchsin

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder aangepaste veiligheidsuitrusting. Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel. Het gemorst product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

Overige informatie : Afvalmateriaal of vaste produktrestanten laten verwerken door een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING. Zie voor nadere informatie paragraaf 8 : Maatregelen tegen blootstelling en persoonlijke bescherming.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Extra gevaren bij verwerking : Lege vaten voorzichtig behandelen, daar de dampresidu's ontvlambaar zijn.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. Voor een goede ventilatie zorgen in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Geen open vuur. Rookverbod. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Een explosieveilig toestel gebruiken. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Neem alle benodigde technische maatregelen om verspreiding van het product op de werkplek te voorkomen of te minimaliseren. Beperk de producthoeveelheden tot het minimaal benodigde voor het gebruik en beperk het aantal blootgestelde werknemers. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien. Vloeren, muren en andere oppervlakken in de gevarezone moeten regelmatig worden gereinigd. Contact met de huid en de ogen vermijden.

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. Werkkleding en gewone kleding van elkaar gescheiden houden. De kleding afzonderlijk wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product, altijd handen wassen.

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Fuchsin

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

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

Technische maatregelen	: Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd. Opslag- en opvangreservoir aarden. Explosieveilige elektrische /ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.
Opslagvoorwaarden	: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren.
Niet combineerbare stoffen	: Sterke alkaliën. sterke zuren.
Onverenigbare materialen	: Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht. Warmtebronnen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

2-propanol (67-63-0)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	500 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
VLE (OEL C/STEL)	980 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	400 ppm
Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	999 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	400 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1250 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	2-Propanol
ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	400 ppm
Opmerking (ACGIH)	Oog & URT irr; CZS-aantasting
Referentie voorschriften	ACGIH 2022
VS - ACGIH - Biologische blootstellingsindices	
Lokale naam	2-PROPANOL
BEI (BLV)	40 mg/l Parameter: Aceton - Medium: urine - Bemonsteringstijd: Einde dienst aan einde van de werkweek - Notaties: B, Ns

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Fuchsin

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

2-propanol (67-63-0)	
Referentie voorschriften	ACGIH 2022
aceton (67-64-1)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
IOEL TWA	1210 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	594 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	246 ppm
OEL STEL	1187 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	492 ppm
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
VME (OEL TWA)	1210 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
VLE (OEL C/STEL)	2420 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	1000 ppm
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TGG-8u (OEL TWA)	1210 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	2420 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1210 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	500 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	3620 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	1500 ppm
VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Aceton
ACGIH OEL TWA [ppm]	250 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	500 ppm
Opmerking (ACGIH)	oogirritatie; CZS-aantasting; BEI
Referentie voorschriften	ACGIH 2022
VS - ACGIH - Biologische blootstellingsindices	
Lokale naam	ACETON
BEI (BLV)	25 mg/l Parameter: Aceton - Medium: urine - Bemonsteringstijd: Einde dienst - Notaties: Ns
Referentie voorschriften	ACGIH 2022

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Fuchsin

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Controle strepen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Veiligheidsbril. Handschoenen. Vermijd onnodige blootstelling.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril. Veiligheidsbril

8.2.2.2. Bescherming huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Draag beschermende handschoenen. Geschikte handschoenen moeten worden getest volgens EN 374. Het handschoenmateriaal moet ondoordringbaar en bestand zijn tegen het product/de stof/het preparaat. Omdat het product uit meerdere stoffen bestaat, kunnen de weerstand en de penetratietijd/doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet vooraf worden berekend/waargenomen en moeten daarom vóór het aanbrengen worden gecontroleerd. Het volgende wordt aanbevolen: materialen - natuurlijk latex of nitril; dikte - 4 tot 6 mils (0,1 mm - 0,15 mm); minimale doorbraaktijd - 60 minuten.

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen. [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Fuchsin

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Rood
Geur	: Karakteristiek
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: ≈ 70 (56 – 82) °C
Ontvlambaarheid	: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: ≤ 18 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 8,7 (8,6 – 8,8)
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	: Water: Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 0,7874 g/l
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

10.2. Chemische stabiliteit

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen. Open vuur. Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke zuren. Sterke alkaliën.

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Fuchsin

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

rook. Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxyde. Kan ontvlambare gassen afscheiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

1H-imidazole (288-32-4)

LD50 oraal rat	≈ 970 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Richtlijn: OESO-richtlijn 401 (Acute orale toxiciteit)
----------------	---

C.I. Basisrood 9 (569-61-9)

LD50 oraal rat	3200 mg/kg (Rat, oraal)
----------------	-------------------------

2-propanol (67-63-0)

LD50 oraal rat	5840 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent of vergelijkbaar met OESO 401, Rat, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))
LD50 dermaal konijn	16400 ml/kg (Equivalent of vergelijkbaar met OESO 402, 24 u, Konijn, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en))
LC50 Inhalatie - Rat [ppm]	> 10000 ppm (Equivalent of vergelijkbaar met OESO 403, 6 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (damp), 14 dag(en))

aceton (67-64-1)

LD50 oraal rat	5800 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Dierlijk geslacht: vrouwelijk
LD50 dermaal konijn	> 15800 mg/kg lichaamsgewicht (24 u, Konijn, Mannelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en))
LC50 Inhalatie - Rat	76 mg/l air Dier: rat, Dierlijk geslacht: vrouwelijk, 95% CL: 65,2 - 88,4

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
pH: 8,7 (8,6 – 8,8)

Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

1H-imidazole (288-32-4)

pH	10,5 (7 %)
----	------------

C.I. Basisrood 9 (569-61-9)

pH	Er zijn geen gegevens beschikbaar in de literatuur
----	--

2-propanol (67-63-0)

pH	Er zijn geen gegevens beschikbaar in de literatuur
----	--

aceton (67-64-1)

pH	5 – 6 (20 °C)
----	---------------

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
pH: 8,7 (8,6 – 8,8)

1H-imidazole (288-32-4)

pH	10,5 (7 %)
----	------------

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Fuchsin

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

C.I. Basisrood 9 (569-61-9)

pH	Er zijn geen gegevens beschikbaar in de literatuur
----	--

2-propanol (67-63-0)

pH	Er zijn geen gegevens beschikbaar in de literatuur
----	--

aceton (67-64-1)

pH	5 – 6 (20 °C)
----	---------------

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Carcinogeniteit	: Kan kanker veroorzaken (bij inademing, bij inslikken).

2-propanol (67-63-0)

IARC-groep	3 - Niet classificeerbaar
------------	---------------------------

Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

aceton (67-64-1)

LOAEL (dieren/vrouwelijk, F0/P)	11298 mg/kg lichaamsgewicht Dier: muis, Dierlijk geslacht: vrouwelijk
---------------------------------	---

NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	900 mg/kg lichaamsmassa Dier: rat, Dierlijk geslacht: mannelijk, Opmerkingen bij resultaten: overige: Generatie niet gespecificeerd (gemigreerde informatie)
--------------------------------	--

STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
----------------------------------	---

2-propanol (67-63-0)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
----------------------------------	---

aceton (67-64-1)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
----------------------------------	---

STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

1H-imidazole (288-32-4)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	60 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Richtlijn: OESO-richtlijn 408 (Herhaalde dosis orale toxiciteit na 90 dagen bij knaagdieren)
------------------------------	--

STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
----------------------------------	---

Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

1H-imidazole (288-32-4)

Viscositeit, kinematisch	Er zijn geen gegevens beschikbaar in de literatuur
--------------------------	--

C.I. Basisrood 9 (569-61-9)

Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing (vast)
--------------------------	----------------------------

2-propanol (67-63-0)

Viscositeit, kinematisch	2,66 mm²/s (25 °C, Geschatte waarde)
--------------------------	--------------------------------------

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Fuchsin

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

acetone (67-64-1)

Viscositeit, kinematisch	Er zijn geen gegevens beschikbaar in de literatuur
--------------------------	--

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

11.2.2. Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet beschouwd als schadelijk voor waterorganismen en wordt niet beschouwd op lange termijn een negatieve invloed te hebben op het milieu.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

1H-imidazole (288-32-4)

LC50 - Vissen [1]	283,6 mg/l (48 u, Leuciscus idus, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Nominale concentratie)
EC50 - Schaaldieren [1]	341,5 mg/l Proeforganismen (soorten): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	133 mg/l Testorganismen (soort): Desmodesmus subspicatus (vorige naam: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 algen	133 mg/l (DIN 38412: Duitse standaardmethoden voor het onderzoek van water, afvalwater en slib, 72 uur, Desmodesmus subspicatus, Statisch systeem, Zoetwater, Experimentele waarde, Nominale concentratie)

2-propanol (67-63-0)

LC50 - Vissen [1]	9640 – 10000 mg/l (Equivalent of vergelijkbaar met OESO 203, 96 u, Pimephales promelas, Doorstroomsysteem, Zoet water, Experimentele waarde, Dodelijk)
LC50 - Vissen [2]	9640 mg/l Toetsorganismen (soorten): Pimephales promelas
EC50 - Schaaldieren [1]	10000 mg/l (48 uur; Daphnia magna)

acetone (67-64-1)

LC50 - Vissen [1]	6210 – 8120 mg/l (Equivalent of vergelijkbaar met OESO 203, 96 u, Pimephales promelas, Doorstroomsysteem, Zoet water, Experimentele waarde, Gemeten concentratie)
LOEC (chronisch)	> 79 mg/l Proeforganismen (soort): Daphnia magna Duur: '21 d'
NOEC (chronisch)	≥ 79 mg/l Testorganismen (soort): Daphnia magna Duur: '21 d'

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Aceton and Fuchsin

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

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Fuchsin

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

1H-imidazole (288-32-4)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in de bodem. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
---------------------------------	--

C.I. Basisrood 9 (569-61-9)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
---------------------------------	---

2-propanol (67-63-0)

Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar in de bodem. Biologisch afbreekbaar in de bodem onder anaërobe omstandigheden. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	1,19 g O ₂ /g stof
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	2,23 g O ₂ /g stof
ThZV	2,4 g O ₂ /g stof

acetone (67-64-1)

Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar in de bodem. Biologisch afbreekbaar in de bodem onder anaërobe omstandigheden. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	1,43 g O ₂ /g stof
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	1,92 g O ₂ /g stof
ThZV	2,2 g O ₂ /g stof

12.3. Bioaccumulatie

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Fuchsin

Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
----------------	-------------------

1H-imidazole (288-32-4)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,02 (Bewijskrachtbenadering, OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Schudflesmethode, 25 °C)
Bioaccumulatie	Niet bioaccumulerend.

C.I. Basisrood 9 (569-61-9)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,21 (Experimentele waarde)
Bioaccumulatie	Niet bioaccumulerend.

2-propanol (67-63-0)

BCF - Vissen [1]	1015 (BCFBAF v3.01, geschatte waarde)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,05 (bewijskrachtbenadering, 25 °C)
Bioaccumulatie	Laag potentieel voor bioaccumulatie (Log Kow < 4).

acetone (67-64-1)

BCF - Vissen [1]	0,69 (Vissen, Literatuurstudie)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,23 (Testgegevens)
Bioaccumulatie	Laag potentieel voor bioaccumulatie (BCF < 500).

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Fuchsin

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

12.4. Mobiliteit in de bodem

1H-imidazole (288-32-4)

Oppervlaktespanning	Er zijn geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Organische koolstof genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	1,36 – 2,32 (log Koc, berekende waarde)
Ecologie - bodem	Laag potentieel voor adsorptie in de bodem.

C.I. Basisrood 9 (569-61-9)

Organische koolstof genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	5,377 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, berekende waarde)
Ecologie - bodem	Adsorbeert in de bodem.

2-propanol (67-63-0)

Oppervlaktespanning	Geen gegevens beschikbaar (test niet uitgevoerd)
Organische koolstof genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	0,185 – 0,541 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, berekende waarde)
Ecologie - bodem	Zeer mobiel in de bodem.

acetone (67-64-1)

Oppervlaktespanning	23,3 mN/m (20 °C)
Organische koolstof genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	0,374 – 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, berekende waarde)
Ecologie - bodem	Zeer mobiel in de bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component

1H-imidazole (288-32-4)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
C.I. Basisrood 9 (569-61-9)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
2-propanol (67-63-0)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
acetone (67-64-1)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Fuchsin

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Voer de inhoud/verpakking af in overeenstemming met de sorteerinstructies van de erkende verzamelaar.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

Aanvullende informatie : Lege vaten voorzichtig behandelen, daar de dampresidu's ontvlambaar zijn. Ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR) : UN 1993

VN-nr (IMDG) : UN 1993

UN-nr (IATA) : UN 1993

VN-nr (ADN) : UN 1993

VN-nr (RID) : UN 1993

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Isopropanol, aceton)

Officiële vervoersnaam (IMDG) : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Isopropanol, aceton)

Officiële vervoersnaam (IATA) : Brandbare vloeistof, n.e.g. (Isopropanol, aceton)

Officiële vervoersnaam (ADN) : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Isopropanol, aceton)

Officiële vervoersnaam (RID) : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Isopropanol, aceton)

Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Isopropanol, aceton), 3, II, (D/E)

Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Isopropanol, aceton), 3, II

Omschrijving vervoerdocument (IATA) : UN 1993 Brandbare vloeistof, n.e.g (Isopropanol, aceton), 3, II

Omschrijving vervoerdocument (ADN) : UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Isopropanol, aceton), 3, II

Omschrijving vervoerdocument (RID) : UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Isopropanol, aceton), 3, II

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 3

Gevaarsetiketten (ADR) : 3



IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 3

Gevaarsetiketten (IMDG) : 3

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Fuchsin

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878



IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 3
Gevaarsetiketten (IATA) : 3



ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 3
Gevaarsetiketten (ADN) : 3



RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 3
Gevaarsetiketten (RID) : 3



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : II
Verpakkingsgroep (IMDG) : II
Verpakkingsgroep (IATA) : II
Verpakkingsgroep (ADN) : II
Verpakkingsgroep (RID) : II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee
Mariene verontreiniging : Nee
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : F1
Bijzondere bepalingen (ADR) : 274, 601, 640D
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 11
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E2
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC02, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP8, TP28
Tankcode (ADR) : LGBF

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Fuchsin

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Voertuig voor tankvervoer : FL
Vervoerscategorie (ADR) : 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) : S2, S20
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 33
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E
EAC code : •3YE

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 274
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E2
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC02
Instructies voor tanks (IMDG) : T7
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP28, TP8
Nr. NS (Brand) : F-E
Nr. NS (Verspilling) : S-E
Stuwagecategorie (IMDG) : B

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E2
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y341
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 353
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 5L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 364
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L
Bijzondere bepalingen (IATA) : A3
ERG-code (IATA) : 3H

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : F1
Bijzondere bepaling (ADN) : 274, 601, 640D
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E2
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EX, A
Ventilatie (ADN) : VE01
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 1

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : F1
Bijzondere bepaling (RID) : 274, 601, 640D
Beperkte hoeveelheden (RID) : 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E2
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC02, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1, TP8, TP28

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Fuchsin

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Tankcodes voor RID-tanks (RID) : LGBF
Transportcategorie (RID) : 2
Expresspakket (RID) : CE7
Gevarenidentificatienummer (RID) : 33

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat een of meer stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

BIJLAGE II PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GERAPPORTEERD

Lijst van stoffen op zichzelf of in mengsels of in stoffen waarvoor verdachte transacties en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen binnen 24 uur moeten worden gemeld.

Naam	CAS-Nr	Code van de gecombineerde nomenclatuur (GN)	Code van de gecombineerde nomenclatuur voor een mengsel zonder bestanddelen die zouden leiden tot een indeling onder een andere GN code
Aceton	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Zie https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat een stof of meer stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

Naam	Toewijzing CN	CAS-Nr	CN-code	Categorie	Drempelwaarde	Bijlage
Aceton		67-64-1	2914 11 00	Categorie 3		Annex I

15.1.2. Nationale voorschriften

Niet vermeld in de TSCA-inventaris (Wet op de controle op toxische stoffen) van de Verenigde Staten

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Fuchsin

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Frankrijk

Beroepsziektes	
Code	Beschrijving
RG 84	Omstandigheden veroorzaakt door vloeibare organische oplosmiddelen voor professioneel gebruik: verzadigde of onverzadigde alifatische of cyclische vloeibare koolwaterstoffen en mengsels daarvan; vloeibare gehalogeneerde koolwaterstoffen; genitreeerde derivaten van alifatische koolwaterstoffen; alcoholen; glycolen, glycolethers; ketonen; aldehyden; alifatische en cyclische ethers, waaronder tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide en dimethylacetamine; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfon en dimethylsulfoxide

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK)	: WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1).
Resolutie verbieden van chemische stoffen (ChemVerbotsV)	: Dit product valt onder ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. De volgende vereisten moeten in acht worden genomen: autorisatievereiste (volgens § 6 paragraaf 1 zin 1), basisvereisten voor het uitvoeren van de levering (volgens § 8 paragraaf 1, 3 en 4), identificatie en documentatie (volgens § 9 paragraaf 1 tot 3) en uitsluiting van de vaarroute (volgens § 10).
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)	: Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: C.I. Basisrood 9 is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: 1H-imidazole is aanwezig

Denemarken

MAL-code	: 00-3 (Uitvoerend bevel nr. 301 uit 1993)
Klasse voor brandgevaar	: Klasse I-1
Winkeleenheid	: 1 liter
Opmerkingen betreffende de indeling	: F <Flam. Liq. 2>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd
Deense nationale voorschriften	: Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen Tijdens het gebruik en de verwijdering moeten de eisen van de Deense Arbeidsmilieuautoriteiten met betrekking tot het werken met kankerverwekkende stoffen worden nageleefd

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:	
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Schatting van de acute toxiciteit
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Fuchsin

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:

COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
DMEL	Afgeleid minimaal effectniveau
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EG-Nr	Nummer van de Europese Gemeenschap
EC50	Mediane effectieve concentratie
EN	Europese norm
IARC	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
IATA	Internationaal verbond van luchtvervoerders
IMDG	Internationale maritieme gevaarlijke goederen
LC50	Mediane dodelijke concentratie
LD50	Mediane dodelijke dosis
LOAEL	Laagste waargenomen niveau van schadelijke effecten
NOAEC	Geen waargenomen concentratie van schadelijke effecten
NOAEL	Geen waargenomen nadelig effectniveau
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistent bioaccumulerend giftig
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
RID	Regelgeving betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Zuiveringsstation/-installatie
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane tolerantielimiet
VOS	Vluchtige organische stoffen
CAS-Nr	Chemische abstracte dienst nummer
N.O.S.	Niet anders gespecificeerd
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulatief
ED	Hormoonregelende eigenschappen

Gegevensbronnen

: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie

: Geen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
----------------------	---------------------------------------

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Fuchsin

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Carc. 1B	Kankerverwekkendheid, Categorie 1B
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Repr. 1B	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1C
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking

Veiligheidsinformatieblad, EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.

Reden voor verandering: nieuwe vertalingsrelease.