

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblanding
Produktnavn	: Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Safranin
Produktkode	: SS-041AA, SS-041AA-EU, eller SS-141A fortynnet med 2-propanol og acetone
Produktgruppe	: Handelsprodukt

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Industriell/profesjonell bruksspes	: Forsiktig for profesjonell bruke
Bruk av stoffet/blandingen	: Fargemiddel
Bruk av stoffet/blandingen	: Laboratoriekjemikalier

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	: Kontakt din distributør eller giftkontrollseniter i ditt land. InfoTrac Emergency Response: Anrop innen USA, telefon: 1-800-535-5053. Samtaler utenfor USA, telefon: +1 352-323-3500 (samtale hente) Kunde-ID: #90104 (MERK: dette nummeret kreves når en kunde ringer til et av telefonnummerene ovenfor).
------------	---

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brannfarlige væsker, Kategori 2	H225
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2	H319
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger	H336
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16	

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Meget brannfarlig væske og damp. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Gir alvorlig øyeirritasjon.

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Safranin

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Inneholder :

2-propanol; Aceton

Faresetning (CLP) :

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P210 - Holdes vekk fra varme overflater, varme, åpen ild, gnister. – Røyking forbudt.

P233 - Hold beholderen tett lukket.

P261 - Unngå innånding av tåke, aerosoler, damp.

P264 - Vask hender grundig etter bruk.

P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280 - Bruk vernehansker, verneklær, øyebeskyttelse, ansiktsbeskyttelse.

P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks.

Skyll/eller dusj huden med vann.

P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P370+P378 - Ved brann: Bruk ABC-pulver, alkoholbestandig skum, BC-pulver, kulldioksid (CO₂), tørrslukkingspulver som slökkemiddel.

P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P405 - Oppbevares innelåst.

P501 - Innhold/holder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH vedlegg XIII

Bestanddel	
1H-imidazole (288-32-4)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
2-propanol (67-63-0)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Aceton (67-64-1)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Safranin

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-propanol	CAS-nr: 67-63-0 EU nr: 200-661-7 EU-identifikationsnummer: 603-117-00-0	60 – 90	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
acetone stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 67-64-1 EU nr: 200-662-2 EU-identifikationsnummer: 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 EU nr: 206-019-2 EU-identifikationsnummer: 613-319-00-0	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Aldri gir alt av munn å en ubevisst personen. Føler du deg uvel, søk legehjelp (vis merkelapp hvis mulig). Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Skyll [eller dusj] huden med vann. Tilsølte klær må fjernes straks.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Spyl øyeblikkelig med rikelid vann. Skaff førstehjelp ved vedvarende smerte ell røhet. Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Skaff førstehjelp. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Gir alvorlig øyeirritasjon. Øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Safranine

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slökkingsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : ABC-pulver. Alkoholbestandig skum. BC-pulver. Sand. Vannspray. Torr pudder. Skum. Karbondioksyd.
- Uegnet slukningsmiddel : Bruk ikke hard vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Meget brannfarlig væske og damp.
- Eksplisjonsfare : Kan det dannes brennbar / eksplosiv blanding av damp og luft.
- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftige gasser kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle av utsatte containere. Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann. Unngå (hindre) at vann for bekjemping av ild kommer ut i omgivelsen.
- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyrmning. Ikke forsøk å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Komplette verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Fjern antennelseskilder. Vis ytterste forsiktighet for å unngå statisk-elektrisk ladning. Ikke flamme. Røyking forbudt.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Nødsprosedyrer : Ventiler sølområdet. Evakuer unødvendig bemanning. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Ikke forsøk å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. Rengjøringspersonale må ha skikkelig verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".
- Nødsprosedyrer : Sørg for at det luftes godt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann. Myndighetene må varsles dersom væske flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Rengjøringsmetoder : Absorber utlekket væske i absorpsjonsmiddel. Sug opp spill med inaktive faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Lagres separat. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.
- Andre opplysninger : Kast materialer eller faste rester på et autorisert sted.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. Eksposeringkontroll og personlig verneutstyr. For mer informasjon, se avsnitt 13.

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Safranine

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling	: Behandle tomme containere forsiktig p. g. a. antenkelige væskerester.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet. Sørg for god ventilasjon på behandlingsområdet for å hindre danning av damp. Ikke flamme. Røyking forbudt. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Antenkelige damper kan samle seg i containeren. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Bruk personlig verneutstyr. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene.
Hygieniske forhåndsregler	: Vask hender grundig etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak	: Følg skikkelige retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
Oppbevaringsbetingelser	: Lagre på brannsikker plass. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst.
Uforenlige produkter	: Sterke alkalier. Sterke syrer.
Uforenlige materialer	: Tenningskilde. Direkte sollys. Varmekilder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

2-propanol (67-63-0)	
Belgia - Grenser for arbeidseksponering	
OEL TWA	500 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
VLE (OEL C/STEL)	980 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	400 ppm
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksponering	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	999 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	400 ppm

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Safranin

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

2-propanol (67-63-0)	
WEL STEL (OEL STEL)	1250 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
USA - ACGIH - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	2-Propanol
ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	400 ppm
Merknad (ACGIH)	Irritasjon av øyne og øvre luftveier; Nedsatt sentralnervesystem
Regulatorisk referanse	ACGIH 2022
USA - ACGIH - Biologiske Eksposeringsindekser	
Lokalt navn	2-PROPANOL
BEI (BLV)	40 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urin - Prøvetakingstid: Slutt på skift ved slutten av arbeidsuken - Notasjoner: B, Ns
Regulatorisk referanse	ACGIH 2022
acetone (67-64-1)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
IOEL TWA	1210 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Belgia - Grenser for arbeidseksposering	
OEL TWA	594 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	246 ppm
OEL STEL	1187 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	492 ppm
Frankrike - Grenser for arbeidseksposering	
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 - Grenser for arbeidseksposering	
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]	1002 ppm
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksposering	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1210 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	500 ppm

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Safranin

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

acetone (67-64-1)	
WEL STEL (OEL STEL)	3620 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	1500 ppm
USA - ACGIH - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Acetone
ACGIH OEL TWA [ppm]	250 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	500 ppm
Merknad (ACGIH)	øyeirritasjon; Nedsatt sentralnervesystem; BEI
Regulatorisk referanse	ACGIH 2022
USA - ACGIH - Biologiske Eksponeringsindekser	
Lokalt navn	ACETONE
BEI (BLV)	25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urin - Prøvetakingstid: Slutt på skift - Notasjoner: Ns
Regulatorisk referanse	ACGIH 2022

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsstasjonen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Vernebriller. Hansker. Unngå alle unødvendig avføring.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller. Vernebriller

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Safranin

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Hud- og kroppsværn:

Bruk egnede verneklær

Håndværn:

Bruk vernehansker. Egnede hansker bør testes i henhold til EN 374. Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og motstandsdyktig mot produktet / stoffet / preparatet. Ettersom produktet er et preparat av flere stoffer, kan ikke hanskematerialets motstandsdyktighet og gjennomtrengningstid / gjennombruddstid beregnes / observeres på forhånd, og må derfor kontrolleres før påføring. Følgende anbefales: materialer - naturlig latex eller nitril; tykkelse - 4 til 6 mils (0,1 mm - 0,15 mm); minimum gjennombruddstid - 60 minutter.

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Hvis anvendelsen av produktet innebærer en fare for eksponering ved innånding, bruk åndedrettsvern

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Skjema	: Væske
Farge	: Fargeløst
Lukt	: Karakteristisk
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 62,2 °C
Brannfarlighet	: Meget brannfarlig væske og damp.
Ekspløsjongrensener	: Ikke tilgjengelig
Nedre ekspløsjongrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre ekspløsjongrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: -10,6 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 8,5 (8,3 – 8,7)
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Vann: Ikke anvendelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 0,7877 g/l
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikker	: Gjelder ikke

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Safranin

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brannfarlig væske og damp.

10.2. Kjemisk stabilitet

Meget brannfarlig væske og damp. Kan det dannes brennbar / eksplosiv blanding av damp og luft.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ikke brakt på det rene.

10.4. Forhold som skal unngås

Direkte sollys. Ytterst høye eller lave temperaturer. Åpen flamme. Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

damp. Karbonmonoksyd. Karbondioksyd. Kan frigi antennelige gasser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

1H-imidazole (288-32-4)	
LD50 oral rotte	≈ 970 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, retningslinje: OECD-retningslinje 401 (akutt oral toksisitet)
2-propanol (67-63-0)	
LD50 oral rotte	5840 mg/kg kroppsvekt (Tilsvarende eller lignende OECD 401, rotte, eksperimentell verdi, oral, 14 dag(er))
LD50 hud kanin	16400 ml/kg (Tilsvarende eller lignende OECD 402, 24 timer, kanin, eksperimentell verdi, dermal, 14 dag(er))
LC50 Inhalering - Rotte [ppm]	> 10000 ppm (Tilsvarende eller ligner OECD 403, 6 timer, rotte, hann/hun, eksperimentell verdi, innånding (damp), 14 dag(er))

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Safranine

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

acetone (67-64-1)	
LD50 oral rotte	5800 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyrekjønn: hunn
LD50 hud kanin	> 15800 mg/kg kroppsvekt (24 timer, kanin, hann, eksperimentell verdi, dermal, 14 dag(er))
LC50 Inhalering - Rotte	76 mg/l luft Dyr: rotte, dyrekjønn: hunn, 95 % CL: 65,2 - 88,4

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
pH: 8,5 (8,3 – 8,7)

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

1H-imidazole (288-32-4)	
pH	10,5 (7 %)

2-propanol (67-63-0)	
pH	Ingen data tilgjengelig i litteraturen

acetone (67-64-1)	
pH	5 – 6 (20 °C)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.
pH: 8,5 (8,3 – 8,7)

1H-imidazole (288-32-4)	
pH	10,5 (7 %)

2-propanol (67-63-0)	
pH	Ingen data tilgjengelig i litteraturen

acetone (67-64-1)	
pH	5 – 6 (20 °C)

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

2-propanol (67-63-0)	
IARC gruppe	3 - Ikke klassifiserbar

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

acetone (67-64-1)	
LOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P)	11298 mg/kg kroppsvekt Dyr: mus, Dyrekjønn: hunn
NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)	900 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyrekjønn: hann, Kommentarer til resultater: annet:Generasjon ikke spesifisert (migrert informasjon)

STOT – enkelteksponering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Ytterligere informasjon : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

2-propanol (67-63-0)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Safranin

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

acetone (67-64-1)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
1H-imidazole (288-32-4)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	60 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 408 (Gjentatt dose 90-dagers oral toksisitet hos gnagere)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
1H-imidazole (288-32-4)	
Viskositet, kinematisk	Ingen data tilgjengelig i litteraturen
2-propanol (67-63-0)	
Viskositet, kinematisk	Ingen data tilgjengelig i litteraturen
acetone (67-64-1)	
Viskositet, kinematisk	Ingen data tilgjengelig i litteraturen

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

11.2.2. Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet anses ikke skadelig for vannlevende organismer og forårsaker ikke langsiktige negative virkninger i miljøet.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

1H-imidazole (288-32-4)	
LC50 - Fisk [1]	283,6 mg/l (48 timer, Leuciscus idus, Statisk system, Ferskvann, Eksperimentell verdi, Nominell konsentrasjon)
EC50 - Krepssdyr [1]	341,5 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	133 mg/l Testorganismer (art): Desmodesmus subspicatus (tidligere navn: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alger	133 mg/l (DIN 38412: Tyske standardmetoder for undersøkelse av vann, avløpsvann og slam, 72 timer, Desmodesmus subspicatus, Statisk system, Ferskvann, Eksperimentell verdi, Nominell konsentrasjon)

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Safranin

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

2-propanol (67-63-0)	
LC50 - Fisk [1]	9640 – 10000 mg/l (Tilsvarende eller lignende OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Eksperimentell verdi, Dødelig)
LC50 - Fisk [2]	9640 mg/l Testorganismer (arter): Pimephales promelas
EC50 - Krepssdyr [1]	10 000 mg/l (48 timer; Daphnia magna)
acetone (67-64-1)	
LC50 - Fisk [1]	6210 – 8120 mg/l (Tilsvarende eller lignende OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Eksperimentell verdi, Målt konsentrasjon)
LOEC (kronisk)	> 79 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna Varighet: '21 d'
NOEC (kronisk)	≥ 79 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna Varighet: '21 d'

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Safranin	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke brakt på det rene.
1H-imidazole (288-32-4)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar i jorda. Lett biologisk nedbrytbar i vann.
2-propanol (67-63-0)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbar i jorda. Biologisk nedbrytbar i jorda under anaerobe forhold. Lett biologisk nedbrytbar i vann.
Biokjemisk oksygenbehov (BOD)	1,19 g O ₂ /g emne
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	2,23 g O ₂ /g emne
ThOD	2,4 g O ₂ /g emne
acetone (67-64-1)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbar i jorda. Biologisk nedbrytbar i jorda under anaerobe forhold. Lett biologisk nedbrytbar i vann.
Biokjemisk oksygenbehov (BOD)	1,43 g O ₂ /g emne
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	1,92 g O ₂ /g emne
ThOD	2,2 g O ₂ /g emne

12.3. Bioakkumuleringsevne

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Safranin	
Bioakkumuleringsevne	Ikke brakt på det rene.
1H-imidazole (288-32-4)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,02 (Bevisvekt -tilnærming, OECD 107: Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): Rist Kolben Metode, 25 °C)
Bioakkumuleringsevne	Ikke bioakkumuleringsevne.

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Safranin

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

2-propanol (67-63-0)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,05 (Bevisvekt -tilnærming, 25 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).
acetone (67-64-1)	
BCF - Fisk [1]	0,69 (Fiskene, litteraturstudie)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,23 (Testdata)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF < 500).

12.4. Mobilitet i jord

1H-imidazole (288-32-4)	
Overflatespenning	Ingen data tilgjengelig i litteraturen
Organisk karbon normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	1,36 – 2,32 (log Koc, beregnet verdi)
Økologi - jord/mark	Lavt potensial for adsorpsjon i jord.
2-propanol (67-63-0)	
Overflatespenning	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Organisk karbon normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	0,185 – 0,541 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, beregnet verdi)
Økologi - jord/mark	Svært mobil i jord.
acetone (67-64-1)	
Overflatespenning	23,3 mN/m (20 °C)
Organisk karbon normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	0,374 – 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, beregnet verdi)
Økologi - jord/mark	Svært mobil i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel	
1H-imidazole (288-32-4)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
2-propanol (67-63-0)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
acetone (67-64-1)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Safranine

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Kast innholdet/holderen i henhold til lisensiert samlers sorteringsinstruksjoner.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Skal avhendes på forsvarlig vis i samsvar med gjeldende lover og bestemmelser. Innhold/holder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.
Ytterligere informasjon	: Behandle tomme containere forsiktig p. g. a. antenkelige væskerester. Antenkelige damper kan samle seg i containeren.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)	: UN 1993
UN-nr. (IMDG)	: UN 1993
UN-nr. (IATA)	: UN 1993
UN-nr. (ADN)	: UN 1993
UN-nr. (RID)	: UN 1993

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR)	: BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Aceton, Isopropanol)
Varenavn (IMDG)	: BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Aceton, isopropanol)
Varenavn (IATA)	: Brannfarlig væske, n.o.s. (Aceton, isopropanol)
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Aceton, isopropanol)
Varenavn (RID)	: BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Aceton, isopropanol)
Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	: UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Aceton, isopropanol), 3, II, (D/E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Aceton, isopropanol), 3, II
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 1993 Brannfarlig væske, n.o.s. (Aceton, isopropanol), 3, II
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	: UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Aceton, isopropanol), 3, II
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	: UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Aceton, isopropanol), 3, II

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 3
Faresedler (ADR)	: 3
:	:



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 3
Faresedler (IMDG)	: 3
:	:



Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Safranin

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 3
Faresedler (IATA) : 3



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 3
Faresedler (ADN) : 3



RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 3
Faresedler (RID) : 3



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : II
Innpakningsgruppe (IMDG) : II
Emballasjegruppe (IATA) : II
Emballasjegruppe (ADN) : II
Innpakningsgruppe (RID) : II

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei
Maritim forurensningskilde : Nei
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : F1
Spesielle bestemmelser (ADR) : 274, 601, 640C
Begrensede mengder (ADR) : 11
Unntatte mengder (ADR) : E2
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P001
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T7
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP8, TP28
Tankkode (ADR) : L1.5BN
Kjøretøy for tanktransport : FL
Transportkategori (ADR) : 2

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Safranin

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR) : S2, S20
Farenummer (Kemler-nr.) : 33
Oransjefargede skilt :



Tunnel restriksjonskode (ADR) : D/E
EAC-kode : •3YE

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 274
Begrensede mengder (IMDG) : 1 L
Unntatte mengder (IMDG) : E2
Emballeringsinstruksjoner (IMDG) : P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC02
Tankforskrifter (IMDG) : T7
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP1, TP28, TP8
EmS-nr. (Brann) : F-E
EmS-nr. (Spill) : S-E
Stuingskategori (IMDG) : B

Luffart

PCA unntatte mengder (IATA) : E2
PCA begrensede mengder (IATA) : Y341
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 1L
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 353
PCA maks. nettomengde (IATA) : 5L
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 364
CAO maks. nettomengde (IATA) : 60L
Spesielle bestemmelser (IATA) : A3
ERG-kode (IATA) : 3H

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : F1
Spesiell bestemmelse (ADN) : 274, 61, 64D
Begrensede mengder (ADN) : 1 L
Unntatte mengder (ADN) : E2
Transport tillatt (ADN) : T
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EX, A
Ventilasjon (ADN) : VE01
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 1

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : F1
Spesiell bestemmelse (RID) : 274, 601, 640D
Begrensede mengder (RID) : 1L
Unntatte mengder (RID) : E2
Emballeringsinstruksjoner (RID) : P001, IBC02, R001
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP19
Instruksjoner for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T7
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP1, TP8, TP28
Tankkoder for RID tanker (RID) : LGBF

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Safranine

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

Transportkategori (RID) : 2
Ekspressgods (RID) : CE7
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 33

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

VEDLEGG II RAPPORTERBARE FORLØPSSTOFFER TIL SPRENGSTOFFER

Liste over stoffer i ren form, eller blandet ut med miksturer eller substanser, hvorav mistenkelige transaksjoner og vesentlige forsvinninger og tyverier skal rapporteres til relevante, nasjonale kontaktpersoner i løpet av 24 timer.

Navn	CAS-nr	Kombinert nomenklaturkode (KN)	Kombinert nomenklaturkode for mikstur uten bestanddeler som utgjør klassifisering under annen KN-kode
Aceton	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Vennligst les https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til medikamenter (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

Navn	CN-betegnelse	CAS-nr	CN code	kategori	Terskel	Annex
Aceton		67-64-1	2914 11 00	Kategori 3		Annex I

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ikke oppført i USAs TSCA (Toxic Substances Control Act) inventar

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Safranin

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

Frankrike

Yrkessykdommer	
Kode	Beskrivelse
RG 84	Tilstander forårsaket av flytende organiske løsemidler for profesjonell bruk: mettede eller umettede alifatiske eller sykliske flytende hydrokarboner og blandinger derav; flytende halogenerte hydrokarboner; nitrete derivater av alifatiske hydrokarboner; alkoholer; glykoler, glykoletere; ketoner; aldehyder; alifatiske og sykliske etere, inkludert tetrahydrofuran; estere; dimetylformamid og dimetylacetamin; acetonitril og propionitril; pyridin; dimetylsulfon og dimetylsulfoksid

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1).
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

SZW liste over kreftfremkallende stoffer : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW liste over mutagener : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW liste over reproduksjonstoksiske stoffer – Amming : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW liste over reproduksjonstoksiske stoffer – Fertilitet : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW liste over reproduksjonstoksiske stoffer – Utvikling : 1H-imidazole er oppført på listen

Danmark

Merknader vedrørende klassifiseringen : Krisehåndtering retningslinjer for oppbevaring av brannfarlige væsker må følges
Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
ATE	Akutt toksisitetsestimat
BCF	Biokonsentreringsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOD	Biokjemisk oksygenbehov (BOD)
COD	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet minimal effektnivå
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Median effektiv konsentrasjon

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Safranin

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:

EN	Europeisk standard
IARC	Internasjonalt byrå for kreftforskning
IATA	Internasjonal Luft Transportere Assosiasjon
IMDG	Internasjonalt maritimt farlig gods
LC50	Median dødelig konsentrasjon
LD50	Median dødelig dose
LOAEL	Laveste observerte bivirkningsnivå
NOAEC	Konsentrasjon av ikke-observerte bivirkninger
NOAEL	Nivå uten observert uønsket effekt
NOEC	Konsentrasjon av ingen observert effekt
OECD	Organisasjon for Økonomisk Samarbeid og Utvikling
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Vedvarende bioakkumulerende giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Forskrifter om internasjonal transport av farlig gods med jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Kloakkrensaneanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median toleransegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S.	Ikke ellers spesifisert
vPvB	Veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaper

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Acetone and Safranin

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H360	Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
Repr. 1B	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B
Skin Corr. 1C	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1C
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.

Årsak til endring: oppdatering til siste format.