

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblanding
Produktnavn	: Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Safranin
Produktkode	: SS-041A, SS-041A-EU, eller SS-141A fortynnet med 2-propanol og metanol
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	: Gramfarging

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 giftkontrollsenters 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
Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3	H311
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2	H319
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger	H336
Reproduksjonstoksitet, Kategori 1B	H360
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 1	H370

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

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Meget brannfarlig væske og damp. Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. Forårsaker organskader. Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. Giftig ved hudkontakt. Giftig ved svelging. Gir alvorlig øyeirritasjon.

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Safranine

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

GHS06

GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Fare

Inneholder :

1H-imidazole; 2-propanol; metanol

Faresetning (CLP) :

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

H311 - Giftig ved hudkontakt.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H360 - Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

H370 - Forårsaker organskader (lever, nyrer, sentralnervesystem, optisk nerve) (i tilfelle svelging, ved hudkontakt).

Sikkerhetssetninger (CLP) :

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

P233 - Hold beholderen tett lukket.

P243 - Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

P260 - Ikke innånd tåke, aerosoler, damp.

P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.

P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

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

P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller, ansiktsskjerm.

P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

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.

P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P361+P364 - Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

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

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

P405 - Oppbevares innelåst.

P501 - Innhold/holder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.

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
metanol (67-56-1)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Safranine

Sikkerhetsdatablad

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

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 Kommissjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonens forordning (EU) 2018/605

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	40 – 75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
metanol stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 67-56-1 EU nr: 200-659-6 EU-identifikationsnummer: 603-001-00-X	10 – 60	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 Acute Tox. 3 (Innånding), H331 Acute Tox. 3 (Innånding:damp), H331 STOT SE 1, H370
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 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
metanol	CAS-nr: 67-56-1 EU nr: 200-659-6 EU-identifikationsnummer: 603-001-00-X	(3 ≤C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤C < 100) STOT SE 1, H370

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. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. Spesifikk behandling (se supplerende førstehjelpsopplæring på denne etiketten). Hent øyeblikkelig lege.
- 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. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. Vask med mye vann/.... Særlige tiltak (se supplerende førstehjelpsopplæring på etiketten). Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Safranine

Sikkerhetsdatablad

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

FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Skaff førstehjelp. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. Spesifikk behandling (se supplerende førstehjelpsopplæring på denne etiketten). Hent øyeblikkelig lege.

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

Symptomer/virkninger	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Er en gjentatt utsatt for dette stoffet kan absorpsjon gjennom huden være meget helsefarlig.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Gir alvorlig øyeirritasjon. Øyeirritasjon.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Svelging av stoffet er meget helsefarlig med muligens besvimelse.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: ABC pulver. Alkoholbestandig skum. BC pulver. 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.
Eksplosjonsfare	: 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	: Evakuer unødvendig bemanning. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Kun kvalifisert personale utstyrt med egnet beskyttelse kan gripe inn. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
----------------	---

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Ikke forsøk å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. Rengjøringspersonale må ha skikkelig verneutstyr. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer	: Sørg for at det luftes godt.

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Safranine

Sikkerhetsdatablad

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

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. Myndighetene må varsles dersom produkt 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. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr. For mer informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Ytterligere farer under behandling : Behandle tomme containere forsiktig p. g. a. antennelige 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. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Innhent særskilt instruks før bruk. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Antennelige damper kan samle seg i containeren. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Bruk personlig verneutstyr. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
- Hygieniske forhåndsregler : Vask hender grundig etter bruk. Arbeidsklærne adskilles fra byklær og rengjøres separat. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. 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. Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
- Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares bare i originalemballasjen. 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. Kontrollparametrer

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Safranine

Sikkerhetsdatablad

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

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
WEL STEL (OEL STEL)	1250 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
USA - ACGIH - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-Propanol
ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	400 ppm
Merknad (ACGIH)	Øye & URT irr; CNS svekkelse
Regulatorisk referanse	ACGIH 2022
USA - ACGIH - Biologiske eksponeringsindekser	
Lokalt navn	2-PROPANOL
BEI (BLV)	40 mg/l Parameter: Aceton - Medium: urin - Prøvetakingstid: Slutt på skift ved slutten av arbeidsuken - Notasjoner: B, Ns
Regulatorisk referanse	ACGIH 2022
metanol (67-56-1)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
IOEL TWA	260 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
Belgia - Grenser for arbeidseksponering	
OEL TWA	266 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	333 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	250 ppm
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
VME (OEL TWA)	260 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	200 ppm

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Safranine

Sikkerhetsdatablad

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

metanol (67-56-1)	
VLE (OEL C/STEL)	1300 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	1000 ppm
Nederland - Grenser for arbeidseksposering	
TGG-8u (OEL TWA)	133 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksposering	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	266 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	200 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	333 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
USA - ACGIH - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Metanol
ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	250 ppm
Merknad (ACGIH)	Hodepine; øye dam; svimmelhet; kvalme
Regulatorisk referanse	ACGIH 2022
USA - ACGIH - Biologiske eksponeringsindekser	
Lokalt navn	METANOL
BEI (BLV)	15 mg/l Parameter: Metanol - Medium: urin - Prøvetakingstid: Slutt på skift - Notasjoner: B, 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 avsøring.

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Safranine

Sikkerhetsdatablad

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

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller. Vernebriller

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Hud- og kroppsværn:

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.

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. Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].

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

Form	: Væske
Farge	: rød
Utseende	: Væske
Lukt	: Karakteristisk
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 68,9 °C
Brannfarlighet	: Meget brannfarlig væske og damp.
Eksplisjonsgrenser	: 4 – 25 vol %
Nedre eksplisjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplisjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: 12,2 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Safranine

Sikkerhetsdatablad

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

pH	: 8,5 (8,3 – 8,7)
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Vann: Ikke aktuelt
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 0,789 g/l
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damp tetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplisjonsgrenser : 4 – 25 vol %

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOG-innhold : 100 %

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 antenkelige 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)	: Giftig ved hudkontakt.
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)
-----------------	--

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Safranin

Sikkerhetsdatablad

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

2-propanol (67-63-0)	
LD50 oral rotte	5840 mg/kg kroppsvekt (Tilsvarende eller ligner OECD 401, rotte, eksperimentell verdi, oral, 14 dag(er))
LD50 hud kanin	16400 ml/kg (Tilsvarende eller ligner 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))

metanol (67-56-1)	
LD50 oral rotte	1187 – 2769 mg/kg kroppsvekt (BASF test, Rotte, hann / hunn, eksperimentell verdi, vandig oppløsning, oral, 7 dag(er))
LD50 oralt	101,01 mg/kg (Akutt toksisitet, Oral, Estimat)
LC50 Inhalering - Rotte	3,03 mg/l air (BASF-test, 4 timer, rotte, hann / hunn, eksperimentell verdi, innånding (damp))

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

metanol (67-56-1)	
pH	Ingen data tilgjengelig i litteraturen

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

metanol (67-56-1)	
pH	Ingen data tilgjengelig i litteraturen

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : 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 : Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

metanol (67-56-1)	
NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)	< 1000 mg/kg kroppsvekt Dyr: mus, Dyrekjønn: hann

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Safranin

Sikkerhetsdatablad

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

STOT – enkelteksponering : Forårsaker organskader (lever, nyrer, sentralnervesystem, optisk nerve) (i tilfelle svelging, ved hudkontakt). Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

2-propanol (67-63-0)

STOT – enkelteksponering : Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

metanol (67-56-1)

STOT – enkelteksponering : Forårsaker organskader.

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-retningslinje 408 (gjentatt dose 90-dagers oral toksisitet hos gnagere)

STOT – gjentatt eksponering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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

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 : Giftig ved svelging, Giftig ved hudkontakt.

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 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]	10000 mg/l (48 h; Daphnia magna)

metanol (67-56-1)	
LC50 - Fisk [1]	15400 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 96 t, Lepomis macrochirus, gjennomstrømningssystem, ferskvann, eksperimentell verdi, dødelig)
EC50 - Krepssdyr [1]	18260 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akutt immobiliseringstest, 96 h, Daphnia magna, Semi-statisk system, Ferskvann, Eksperimentell verdi, Bevegelseeffekt)
EC50 96h - Alger [1]	22000 mg/l (OECD 201: Alga, Veksthemmingstest, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvann, Eksperimentell verdi, Veksthastighet)
NOEC (kronisk)	208 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna Varighet: '21 d'

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with 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
------	------------------------------

metanol (67-56-1)

Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar i jorda. Lett biologisk nedbrytbar i vann.
-----------------------------	--

Biokjemisk oksygenbehov (BOD)	0,6 – 1,12 g O ₂ /g emne
-------------------------------	-------------------------------------

Kjemisk oksygenforbruk (COD)	1,42 g O ₂ /g emne
------------------------------	-------------------------------

ThOD	1,5 g O ₂ /g emne
------	------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Safranin

Bioakkumuleringsevne	Ikke brakt på det rene.
----------------------	-------------------------

1H-imidazole (288-32-4)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,02 (Vekt av bevis tilnærming, OECD 107: Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): Shake Flask Metode, 25 °C)
---	---

Bioakkumuleringsevne	Ikke bioakkumuleringsevne.
----------------------	----------------------------

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Safranine

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 (Vekt av bevis tilnærming, 25 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).

metanol (67-56-1)

BCF - Fisk [1]	1 – 4,5 (72 timer, Cyprinus carpio, statisk system, ferskvann, eksperimentell verdi)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,77 (eksperimentell verdi)
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.

metanol (67-56-1)

Overflatespenning	Ingen data tilgjengelig i litteraturen
Organisk karbon normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	-0,89 – -0,21 (log Koc, 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
metanol (67-56-1)	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 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. antennelige væskerester. Antennelige damper kan samle seg i containeren.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet. Risikabel sløseri på grunn av giftig.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)	: UN 1986
UN-nr. (IMDG)	: UN 1986
UN-nr. (IATA)	: UN 1986
UN-nr. (ADN)	: UN 1986
UN-nr. (RID)	: UN 1986

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR)	: ALKOHOLER, BRANNFARLIGE, GIFTIGE, N.O.S. (Isopropanol, metanol)
Varenavn (IMDG)	: ALKOHOLER, BRANNFARLIGE, GIFTIGE, N.O.S. (Isopropanol, metanol)
Varenavn (IATA)	: Alkohol, brannfarlig, giftig, n.o.s. (Isopropanol, metanol)
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: ALKOHOLER, BRANNFARLIGE, GIFTIGE, N.O.S. (Isopropanol, metanol)
Varenavn (RID)	: ALKOHOLER, BRANNFARLIGE, GIFTIGE, N.O.S. (Isopropanol, metanol)
Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	: UN 1986 ALKOHOLER, BRANNFARLIGE, GIFTIGE, N.O.S. (Isopropanol, metanol), 3 (6.1), II, (D/E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 1986 ALKOHOLER, BRANNFARLIGE, GIFTIGE, N.O.S. (Isopropanol, metanol), 3 (6.1), II
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 1986 Alkohol, brannfarlig, giftig, n.o.s. (Isopropanol, metanol), 3 (6.1), II
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	: UN 1986 ALKOHOLER, BRANNFARLIGE, GIFTIGE, N.O.S. (Isopropanol, metanol), 3 (6.1), II
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	: UN 1986 ALKOHOLER, BRANNFARLIGE, GIFTIGE, N.O.S. (Isopropanol, metanol), 3 (6.1), II

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 3 (6.1)
Faresedler (ADR)	: 3, 6.1



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 3 (6.1)
Faresedler (IMDG)	: 3, 6.1

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Safranine

Sikkerhetsdatablad

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



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 3 (6.1)

Faresedler (IATA) : 3, 6.1



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 3 (6.1)

Faresedler (ADN) : 3, 6.1



RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 3 (6.1)

Faresedler (RID) : 3, 6.1



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 tilleggsmålinger

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : FT1

Spesielle bestemmelser (ADR) : 274

Begrensede mengder (ADR) : 1I

Unntatte mengder (ADR) : E2

Emballeringsbestemmelser (ADR) : P001, IBC02

Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19

Bestemmelser for multimodale tanker og

bulkcontainere (ADR) : T11

Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og

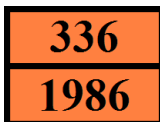
bulkcontainere (ADR) : TP2, TP27

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Safranine

Sikkerhetsdatablad

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

Tankkode (ADR)	: L4BH
Spesielle bestemmelser for tanker (ADR)	: TU15
Kjøretøy for tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV13, CV28
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)	: S2, S22
Farenummer (Kemler-nr.)	: 336
Oransjefargede skilt	:



Tunnel restriksjonskode (ADR)	: D/E
EAC-kode	: •3WE
APP kode	: A(fl)

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 274
Emballeringsinstruksjoner (IMDG)	: P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC02
Tankforskrifter (IMDG)	: T11
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP2, TP27
EmS-nr. (Brann)	: F-E
EmS-nr. (Spill)	: S-D
Stuingskategori (IMDG)	: B
Oppbevaring og håndtering (IMDG)	: SW2
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: Giftig ved svelging, ved hudkontakt eller ved innånding.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E2
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y341
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 1L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 352
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 1L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 364
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 60L
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A3
ERG-kode (IATA)	: 3HP

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: FT1
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 274, 802
Begrensede mengder (ADN)	: 1 L
Unntatte mengder (ADN)	: E2
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EP, EX, TOX, A
Ventilasjon (ADN)	: VE01, VE02
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 2

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: FT1
Spesiell bestemmelse (RID)	: 274
Begrensede mengder (RID)	: 1L
Unntatte mengder (RID)	: E2
Emballeringsinstruksjoner (RID)	: P001, IBC02
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP19

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Safranine

Sikkerhetsdatablad

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

Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T11
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP2, TP27
Tankkoder for RID tanker (RID)	: L4BH
Særlige bestemmelser for RID tanker (RID)	: TU15
Transportkategori (RID)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID)	: CW13, CW28
Ekspressgods (RID)	: CE7
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 336

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IBC-kode : 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)

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 100 %

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

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

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

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

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ikke oppført i USAs TSCA (Lov om kontroll av giftige stoffer) inventar

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Safranine

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

Ansettelsesbegrensninger	: Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av mødre i arbeid (MuSchG). Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av unge arbeidstakere (JArbSchG).
Vannfare-klasse (WGK)	: WGK 2, farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1).
Forordning om forbud mot kjemikalier (ChemVerbotsV)	: Dette produktet er underlagt ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. Følgende krav må overholdes: autorisasjonskrav (i henhold til § 6 ledd 1 setning 1), grunnleggende krav for gjennomføring av leveransen (i henhold til § 8 ledd 1, 3 og 4), identifikasjon og dokumentasjon (etter § 9 ledd 1 til 3) og utelukkelse av skipsruten (i henhold til § 10).
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

Klasse for brannfare	: Klasse I-1
Lagre enhet	: 1 liter
Merknader vedrørende klassifiseringen	: F <Flam. Liq. 2>; Krisehåndtering retningslinjer for oppbevaring av brannfarlige væsker må følges
Danske nasjonale forskrifter	: Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet

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

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Safranine

Sikkerhetsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:	
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
EN	Europeisk standard
IARC	Internasjonalt byrå for kreftforskning
IATA	internasjonal lufttransportforening
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	Eksponeeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Vedvarende bioakkumulerende giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Forskrifter om internasjonal transport av farlig gods med jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Kloakkrensning
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median toleransgrense
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. 3 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3
---------------------------	---

Aerospray® Gram Reagent A, Decolorizer with Safranine

Sikkerhetsdatablad

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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Innånding:damp)	Akutt giftighet (Innånding:damp) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H360	Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H360D	Kan gi fosterskader.
H370	Forårsaker organskader.
H371	Kan forårsake organskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Repr. 1B	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B
Skin Corr. 1C	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1C
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 1	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 1
STOT SE 2	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 2
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.