



SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:
Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

Revisjonsdato 28-Dec-2020 Forrige revisjonsdag 30-Oct-2020 Revisjonsnummer 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn qUantify Plus Control, Level 1
Katalognummer(-numre) 963

Rent stoff/ren blanding Blanding

Inneholder Fosforsyre

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

Anbefalt bruk Diagnostikk, in-vitro

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Korporasjonens hovedkvarter	Produsent	Juridisk enhet/kontaktadresse
Bio-Rad Laboratories 1000 Alfred Nobel Drive Hercules, CA 94547 USA	Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group 9500 Jeronimo Road Irvine, California 92618-2017 USA	Bio-Rad Norway AS Nydalsveien 28 0484 OSLO Norge

Flere opplysninger kan fås fra
Teknisk service 15674

1.4. Nødtelefonnummer

24 timers nødtelefonnummer CHEMTREC Norge: +(47)-21930678

Østerrike	+43 1 406 43 43
Sverige	+112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Akutt giftighet - innånding (støv/tåke)	Kategori 4 - (H332)
Hudetsing/hudirritasjon	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2 - (H319)

2.2. Merkingselementer

Inneholder Fosforsyre



Signalord
Advarsel

Fareutsagn

H315 - Irriterer huden
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
H332 - Farlig ved innånding

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler
P264 - Vask ansikt, hender og eventuelle eksponerte hudområder grundig etter bruk
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område
P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag

Tilleggsmerknader

Dette produktet krever taktilt farevarsel hvis det gjøres tilgjengelig for forbrukere.

2.3. Andre farer

Inneholder materiale fra mennesker og/eller potensielt smittefarlige bestanddeler

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	EC-nummer:	CAS Nr	Vekt-%	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Fosforsyre	231-633-2	7664-38-2	1 - 2.5	Skin Corr. 1B (H314)	Ingen data er tilgjengelig
Natriumhydroksid	215-185-5	1310-73-2	0.3 - 0.999	Skin Corr. 1A (H314)	Ingen data er tilgjengelig
Natriumazid	247-852-1	26628-22-8	0.01 - 0.099	Acute Tox. 2 (H300) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Ingen data er tilgjengelig
Benzylalkohol	202-859-9	100-51-6	0.01 - 0.099	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)	Ingen data er tilgjengelig

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

Innånding	Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer. Flytt til frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer. Ved åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett. Oppsøk lege øyeblikkelig.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer. Inneholder materiale fra mennesker og/eller potensielt smittefarlige bestanddeler. Kontakt lege.
Hudkontakt	Vask umiddelbart av med såpe og store mengder vann i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer. Vask huden med såpe og vann.
Svelging	IKKE framkall brekninger. Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Søk legehjelp. Kontakt lege. Inneholder materiale fra mennesker og/eller potensielt smittefarlige bestanddeler.
Personlig verneutstyr for førstehjelpere	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Se til at helsepersonellet vet hvilke(t) stoff(er) som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg selv og hindre spredning av kontamineringen. Ikke pust inn damp eller tåke. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Se avsnitt 8 for flere opplysninger.

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

Symptomer	Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Brennende fornemmelse. Hoste og/eller pipende åndedrett. Pustevansker.
------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Inneholder materiale fra mennesker og/eller potensielt smittefarlige bestanddeler.
--------------------------	--

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.
Uegnede slukningsmidler	Ingen informasjon tilgjengelig.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet	Ingen kjent.
---	--------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for slukking av brann	Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.
---	---

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ikke pust inn damp eller tåke. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr.
Andre opplysninger	Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.
For beredskapspersonell	Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Hindre fra å komme inn i kloakkavløp, på bakken eller i vannmasser.

Metoder for rengjøring Rengjør den forurensede flaten grundig. Bruk: Desinfeksjonsmiddel.

Forebygging av sekundære faremomenter Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Forholdsregler for sikker håndtering Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Ikke pust inn damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Generelle hygienepinsipper Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Etterlev universelle og standard forholdsregler for håndtering av potensielt smittefarlige materialer.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares i samsvar med produktet og anvisningene på etiketten.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM)) Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser**

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Storbritannia	Frankrike	Spania	Tyskland
Fosforsyre 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m ³ STEL: 0.5 ppm STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
Natriumhydroksid 1310-73-2	-	STEL: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	-
Natriumazid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ *	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ *	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ via dérmica*	TWA: 0.2 mg/m ³
Benzylalkohol	-	-	-	-	TWA: 5 ppm

100-51-6					TWA: 22 mg/m ³ H*
Kjemikalienavn	Italia	Portugal	Nederland	Finland	Danmark
Fosforsyre 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Natriumhydroksid 1310-73-2	-	Ceiling: 2 mg/m ³	-	Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³
Natriumazid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ pelle*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm P*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ H*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ iho*	TWA: 0.1 mg/m ³ H*
Benzylalkohol 100-51-6	-	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 45 mg/m ³	-
Kjemikalienavn	Østerrike	Sveits	Polen	Norge	Irland
Fosforsyre 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Natriumhydroksid 1310-73-2	TWA: 2 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³
Natriumazid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ H*	TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.4 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*
Benzylalkohol 100-51-6	-	TWA: 5 ppm TWA: 22 mg/m ³ H*	TWA: 240 mg/m ³	-	-

Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr**

Vernebriller/ansiktsskjerm Bruk vernebriller med sidevern.

Håndvern Ugjennomtrengelige hansker. Bruk egnede vernehansker.

Hud- og kroppsvern Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.

Generelle hygienepinsipper Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Etterlev universelle og standard forholdsregler for håndtering av potensielt smittefarlige materialer.

Miljømessige eksponeringskontroller Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Utseende	Klar til svakt uklar
Farge	gul
Lukt	Luktfri.
Lukterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
pH	5.0-6.0	
pH (som vannløsning)		
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Kokepunkt/kokepunktintervall	Ingen data er tilgjengelig	Ikke relevant
Flammepunkt	Ingen data er tilgjengelig	Ikke relevant
Fordunstningstall	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen kjent
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Damp tetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Relativ tetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Vannløselighet	Blandbar med vann	
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Spaltningsstemperatur		Ingen kjent
Kinematisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Dynamisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Eksplorative egenskaper	Ikke relevant	
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant	

9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt	Ikke relevant
Molekylvekt	Ikke relevant
VOC Innhold (%)	Ikke relevant

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen informasjon tilgjengelig.
-------------	---------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabilt under normale forhold.
------------	--------------------------------

Eksplorative data	
Følsomhet for mekanisk støt	Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger	Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Unngå kontakt med metaller. Dette produktet inneholder natriumazid. Natriumazid kan reagere med kobber, messing, bly og loddetinn i rørsystemer, og danne eksplorative blandinger og toksiske gasser.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Overdreven varme.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler. Metaller.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier****Produktinformasjon**

.

Innånding Kan irritere luftveiene. Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Farlig ved innånding. (basert på bestanddeler).

Øyekontakt Irriterer øynene. Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gir alvorlig øyeirritasjon. (basert på bestanddeler).

Hudkontakt Irriterer huden. (basert på bestanddeler). Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Svelging Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Erytem. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Hoste og/eller pipende åndedrett.

Numeriske mål for giftighet**Akutt toksisitet**

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 88,745.40 mg/kg

ATEmix (innånding-støv/tåke) 2.26 mg/l

Ukjent akutt giftighet

.

3.3 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (støv/tåke).

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Fosforsyre	= 1530 mg/kg (Rat)	= 2740 mg/kg (Rabbit)	> 850 mg/m ³ (Rat) 1 h
Natriumhydroksid	= 325 mg/kg (Rat)	= 1350 mg/kg (Rabbit)	
Natriumazid	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit) = 50 mg/kg (Rat)	
Benzylalkohol	= 1230 mg/kg (Rat)	= 2 g/kg (Rabbit)	= 8.8 mg/L (Rat) 4 h

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon	Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Gir alvorlig øyeirritasjon.
Luftveis- eller hudallergier	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Mutagent for kimceller	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Kreftfremkallende	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Reproduksjonstoksisitet	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
STOT - enkel eksponering	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
Aspirasjonsfare	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Økotoksisitet .

Ukjent giftighet i vannmiljø Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr
Fosforsyre	-	LC50: 3 - 3.5mg/L (96h, <i>Gambusia affinis</i>)	-	EC50: =4.6mg/L (12h, <i>Daphnia magna</i>)
Natriumhydroksid	-	LC50: =45.4mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>)	-	-
Natriumazid	-	LC50: =0.7mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: =0.8mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC50: =5.46mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>)	-	-
Benzylalkohol	EC50: =35mg/L (3h, <i>Anabaena variabilis</i>)	LC50: =10mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: =460mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>)	-	EC50: =23mg/L (48h, water flea)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Det finnes ingen data for dette produktet.

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
Benzylalkohol	1.1

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering . Produktet inneholder stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Fosforsyre	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
Natriumhydroksid	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
Natriumazid	PBT-vurdering gjelder ikke
Benzylalkohol	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter Spyl rørene ofte med vann hvis løsninger som inneholder natriumazid kasseres i metallrørsystemer. Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

Forurenset emballasje Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IMDG

- 14.1 FN-nummer Ikke klassifisert
- 14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert
- 14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
- 14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
- 14.5 Havforurensende Ikke relevant
- 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere
 - Spesielle forskrifter Ingen
- 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket Ingen informasjon tilgjengelig

RID

- 14.1 FN-nummer Ikke klassifisert
- 14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert
- 14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
- 14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
- 14.5 Miljøfarer Ikke relevant
- 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere
 - Spesielle forskrifter Ingen

ADR

- 14.1 FN-nummer Ikke klassifisert
- 14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert
- 14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
- 14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
- 14.5 Miljøfarer Ikke relevant
- 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere

Spesielle forskrifter Ingen

IATA

14.1 FN-nummer Ikke klassifisert
 14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert
 14.3 Transportfareklasse® Ikke klassifisert
 14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert
 14.5 Miljøfarer Ikke relevant
 14.6 Spesielle forsiktighetsregler for brukere
 Spesielle forskrifter Ingen

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter****Frankrike****Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike)**

Kjemikalienavn	Fransk RG-nummer	Tittel
Benzylalkohol 100-51-6	RG 84	-

Tyskland

Vannfareklasse (WGK) noe farlig for vannmiljøet (WGK 1)

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009 Ikke relevant

Internasjonale inventarlist

Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsrapport Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

EUH032 - Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass

H300 - Dødelig ved svelging

H302 - Farlig ved svelging

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H332 - Farlig ved innånding
H400 - Meget giftig for liv i vann
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Forkortelser Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL (kortvarig eksponeringsgrens e) *	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi		Hudadvarsel

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)
USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database
Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)
EPA (Miljøvernetat)
Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))
USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)
USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)
Journal for forskning på mat (Food Research Journal)
Database, farlige stoffer
Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCILID)
Japan, GHS-klassifisering
Australisk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)
NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)
Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)
New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening
RTECS (Register over toksiske effekter av kjemiske stoffer)
Verdens helseorganisasjon

Tilberedt av Bio-Rad Laboratories, miljø, helse og sikkerhet

Revisjonsdato 28-Dec-2020

Revisjonsårsak *** Viser at denne informasjonen er endret siden siste revisjon

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet