

TESTBLEKK/-STIFT ROSA 30 - 44 mN/m

Produktnr.: 40.60xxx.0 / 40.451xx.0

Revisjonsdato: 10.11.2023

Side 1 av 9

Trykkdato: 10.11.2023 / Versjon 1.0 no

AVSNITT 1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket **1.1 Produktidentifikator:****Handelsnavn / betegnelse:**

TESTBLEKK

TESTSTIFT

 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1 Bruk av stoffet eller stoffblandingen:**

Bestemmelse av overflatespenning og overflaterenhet for faststoffer (folier/formdeler) av plast, metall, glass osv.

1.2.2 Bruk som frarådes:

Skal ikke brukes for produkter som er beregnet på kontakt med næringsmidler. Må ikke brukes til private formål (husholdning).

 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn

arcotest GmbH

Adresse

Rotweg 25

D-71297 Mönsheim

Telefon

+49 7044 9022 70

Telefaks

+49 7044 9022 69

Kontakt for informasjon

Anca Muresan

E-post

info@arcotest.info

Internett

www.arcotest.info**1.4 NØDTELEFONNUMMER:****+47 22 59 13 00 (24 t)**

Giftnformasjonen Divisjon for miljømedisin –

Folkehelseinstituttet

AVSNITT 2 Mulige farer **2.1. Klassifisering av stoffblandingen:****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Gir alvorlig øyeirritasjon, kategori 2

H319

Irriterer huden, kategori 2

H315

Akutt giftighet, kategori 4 (oral)

H302

STOT RE2, kategori 2 (oral)

H373

Spesifikk målorgantoksisitet – gjentatt eksponering

Tilleggsinformasjon:

Ordlyd i H- og EUH-faresetninger: se avsnitt 16.

 2.2. Merkingselementer**Merking iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]****Produktidentifikator:**

TESTBLEKK

TESTSTIFT

Farepiktogrammer:**Signalord:**

Advarsel

Faresetninger:

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H315 Irriterer huden.

H302 Farlig ved svelging.

H373 Kan forårsake organskader (nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering

Sikkerhetssetninger:
Forebygging

P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet

P260 Ikke innånd tåke/damp

Tiltak

P301 + P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

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

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.

P501 Innholdet/holderen skal leveres til avfallshåndtering i samsvar med

lokale/regionale/nasjonale internasjonale forskrifter.

Merking av emballasje ved et innhold som ikke er over 125 ml

Signalord: Advarsel

Faresymbol:



Kun for profesjonelle brukere.

2.3 Andre farer:

Det foreligger ingen tilleggsopplysninger.

AVSNITT 3 Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffblandinger
Farlige innholdsstoffer

Betegnelse				
CAS-nr.	EF-nr.	REACH-nr.	Indeksnr	Andel i %
Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272 [CLP]				MG i g/mol
2-metyl-2,4-pentandiol – C₆H₁₄O₂				
107-41-5	203-489-0)*	603-053-00-3	3-90 %
Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H319, H315				118,17 g/mol
Dietylenglykol - Synonym: 2,2'-oksydiatanol – C₄H₁₀O₃				
111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21-xxxx	603-140-00-6	10-100 %
Acute Tox. 4 (oral), STOT RE 2; H302, H373				106,12 g/mol

Preparat av organiske løsemidler og fargegivende bestanddeler.

)* Det foreligger ikke et registreringsnummer for dette stoffet, da stoffet, eller bruken av det, er unntatt fra registrering iht. artikkel 2 i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, da årlig tonnasje ikke krever registrering eller registreringen er planlagt for et senere tidspunkt.

Ytterligere opplysninger:

Ordlyd i H- og EUH-faresetninger: se avsnitt 16.

AVSNITT 4 Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Etter innånding:

Frisklufttilførsel

Etter hudkontakt:

Vask med mye vann. Fjern kontaminerte klær.

Etter kontakt med øynene:

Skyll med mye vann. Søk legehjelp ved øyeirritasjon.

Etter svelging:

Drikk vann umiddelbart (maksimalt 2 glass). Konsulter lege

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hoste, pustebesvær, svimmelhet, bevisstløshet, hodepine, kramper, kvalme, brekninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 5 Brannslukkingstiltak

- 5.1 Slokkemiddel:**
Vann, karbondioksid (CO₂), skum, slokkepulver
- 5.2 Spesielle farer som utgår fra stoffet eller stoffblandingen**
Brennbart stoff og brennbare damper er tyngre enn luft og sprer seg over gulvet.
Ved sterk varme kan det oppstå eksplosjonsfarlige stoffblandinger med luft.
Ved brann kan det oppstå farlige røykgasser og damper: Karbonmonoksid og karbondioksid.
- 5.3 Råd til brannslukkingsmannskap**
Opphold i faresonen kun med selvforsynt åndedrettsvern. Unngå hudkontakt ved å overholde en sikkerhetsavstand eller ved bruk av egnet verneutstyr.
Ytterligere opplysninger:
Slokkevann må ikke komme inn i overflatevannet eller grunnvannssystemet.

AVSNITT 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
For personell som ikke er nødpersonell
Ikke innånd damper/aerosoler. Unngå kontakt med stoffer. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Evakuer fareområdet, bruk i tilfelle eksisterende nødrutiner, søk råd hos en sakkyndig.
Nødhjelpspersonell
Verneutstyr: se avsnitt 8
- 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**
Skal holdes borte fra avløp. Eksplosjonsfare.
- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Tildekking av avløp. Samle opp, demme inn og pumpe ut.
Ta hensyn til eventuelle materialbegrensninger! (Opplysninger i avsnitt 7 eller avsnitt 10)
Samle opp med væskebindende material (sand, kiselgur, universalbindemiddel osv.). Avhending. Rengjør etterpå.
- 6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Merknader om avhending finner du i avsnitt 13

AVSNITT 7 Håndtering og lagring

- 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Forsiktighetsregler:
Unngå dannelse av aerosoler. Hold beholderen tett lukket
- 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter**
Krav til lagerrom og beholdere:
Tett lukket.
Anbefalt lagringstemperatur: 15 – 25 °C.
- 7.3 Særlige sluttanvendelser:**
Med unntak av bruksområdene som er nevnt i avsnitt 1, er det ikke planlagt noen andre særlige sluttanvendelser.

AVSNITT 8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- 8.1 Kontrollparametere**
Ingen tilgjengelige data.
- 8.2 Eksponeringskontroll**
Vanlige forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier må følges.
8.2.1 Personlig verneutstyr:
Kroppsbeskyttelse / verneutstyr skal velges avhengig av konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på arbeidsplassen. Kroppsbeskyttelsens / verneutstyrets kjemikaliebestandighet skal avklares med leverandørene.
Da det vanligvis arbeides med svært små mengder, er det mindre behov for annet personlig verneutstyr enn tilstrekkelig håndvern under forsiktig og riktig bruk ved påføring med pensel eller stift så lenge hudkontakt kan utelukkes. Forebyggende hudvern med spesiell håndkrem anbefales.

Hygienetiltak:

Kontaminerte klær må skiftes omgående. Forebyggende hudvern. Vask hendene og ansiktet når arbeidet er avsluttet.

Vern av øyne:

Vernebriller

Håndvern:

Ved full kontakt: Hanskemateriale: Nitrilgummi,
Lagtykkelse 0,40 mm, > 480 min gjennomtrengningstid

Ved sprutkontakt: Hanskemateriale nitrilgummi,
Lagtykkelse 0,11 mm, > 240 min gjennomtrengningstid

Vernehanskene som skal brukes, må oppfylle spesifikasjonene i EF-direktivet 89/686/EØF og den resulterende standarden EN374, f.eks. KCL 706 Lapren® (full kontakt), KCL 741 Dermatril® L (sprutkontakt). Gjennombruddstidene som er oppgitt ovenfor ble registrert med materialprøver av de anbefalte hansketyperne i laboratoriemålinger hos KCL iht. EN374.

Denne anbefalingen gjelder bare for produktet som er nevnt i sikkerhetsdatabladet som leveres av oss og bruksformålet vi har oppgitt. Ved oppløsning i eller blanding med andre stoffer og ved forhold som avviker fra EN374, må du kontakte leverandøren av CE-godkjente hansker (f.eks. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell).

Åndedrettsvern:

Nødvendig hvis det oppstår damper/aerosoler.

Anbefalt filtertype: Filter A

Kontraktøren skal sørge for at reparasjon, rengjøring og kontroll av åndedrettsvern utføres og dokumenteres iht. brukerinformasjonen fra produsenten.

8.2.2 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Skal holdes borte fra avløp

AVSNITT 9 AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form:	flytende
Farge:	rosarød
Lukt:	nesten luktfri
Lukterskel:	Ingen tilgjengelig informasjon
pH-verdi:	ingen tilgjengelig informasjon
Smeltepunkt:	iht. gradering, mellom -40 til -6 °C
Kokepunkt/kokeområde:	iht. gradering mellom 196 og 252 °C ved 1013 hPa
Flammepunkt:	mellom 93 og 138 °C c.c. (DIN 51758)
Fordampningshastighet:	Ingen tilgjengelig informasjon
Antennelighet (fast, gassform):	Ingen tilgjengelig informasjon
Nedre eksplosjonsgrense:	mellom 0,7 og 1 vol%
Øvre eksplosjonsgrense:	mellom 9,9 og 22 vol%
Damptrykk:	(20 °C): mellom 0,008 og 0,07 hPa
Tetthet:	ingen tilgjengelig informasjon
Løselighet:	Ingen tilgjengelig informasjon.
Vannløselighet:	Ingen tilgjengelig informasjon.
Fordelingskoeffisient; n	log Pow: -1,98 til 0,58 (25 °C)
Oktanolvann	Metode: (IUCLID) (Lit.) Bioakkumulering er ikke forventet (log Pow <1)
Selvantennelsestemperatur:	Ingen tilgjengelig informasjon
Nedbrytingstemperatur:	Ingen tilgjengelig informasjon
Viskositet, dynamisk:	(20 °C) 36 – 45 mPa.
Eksplorative egenskaper:	Ingen tilgjengelig informasjon
Oksiderende egenskaper:	Ingen tilgjengelig informasjon
Organiske løsemidler:	100,0 %
VOC (EU)	100,00 %
Andre opplysninger:	
Tenningstemperatur:	mellom 355 og 425 (DIN 51794)
Partikkelegenskaper	ikke relevant (flytende)

AVSNITT 10 Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:**
Ved kraftig oppvarming kan det oppstå eksplosjonsfarlige stoffblandinger med luft.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:**
Produktet er kjemisk stabilt under normale omgivelsesforhold (romtemperatur).
- 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:**
Heftige reaksjoner mulig med mineralsyrer, kraftige oksidasjonsmidler
- 10.4 Forhold som skal unngås:**
Kraftig oppvarming. Et område fra ca. 15 Kelvin under flammepunktet skal vurderes som kritisk.
- 10.5 Uforenlige materialer:**
Ingen opplysninger foreligger
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:**
Ingen opplysninger foreligger

AVSNITT 11 Toksikologiske opplysninger

- 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
 - 11.1.1 Stoffer**
 - Akutt giftighet dietylenglykol**
 - oral: LDL0 menneske: Dose 1000 mg/kg (TOXNET)
 - dermal: LD50 kanin: Dose 11890 mg/kg (TOXNET)
 - Akutt giftighet 2-metyl-2,4-pentandiol**
 - oral: LD50 rotte: Dose 3692 mg/kg (IUCLID); resorpsjon
 - inhalativ: Symptomer: Irriterte slimhinner, hoste, pustebesvær
 - dermal: LD50 kanin: Dose 8000 mg/kg (RTECS);
 - Hudirritasjon dietylenglykol: Ingen irritasjon
 - Hudirritasjon 2-metyl-2,4-pentandiol (kanin): Irritasjoner (IUCLID)
 - Øyeirritasjon/-skader dietylenglykol: Ingen irritasjon
 - Øyeirritasjon 2-metyl-2,4-pentandiol (kanin): Forårsaker alvorlig øyeirritasjon
 - Sensibiliseringstest dietylenglykol (marsvin): negativ
 - Gentoksisitet in vitro dietylenglykol: Ames-test: negativ (IUCLID)
 - Gentoksisitet in vitro 2-metyl-2,4-pentandiol: Ames-test: negativ (IUCLID)
 - CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige egenskaper)**
Kan ikke klassifiseres verken som kimcellemutagen (mutagen), karsinogen eller som reproduksjonstoksisk
 - Spesifikk målorgantoksisitet (enkelteksponering)**
Stoffblandingen er ikke klassifisert som målorgantoksisk, enkelteksponering.
 - Spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)**
Dietylenglykol: Kan forårsake organskader (nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 - Aspirasjonsfare**
Ingen klassifisering når det gjelder aspirasjonstoksisitet
 - Mer informasjon:**
Systematiske virkninger:
Ved svelging Diaré, brekninger, kvalme, svimmelhet, hodepine, skader på lever og nyrer, svimmelhet, krampe, bevisstløshet blodtrykksfall, takykardi
 - Dietylenglykol:
Ved kontakt med øynene: forårsaker lett til middels irritasjon
 - Ved innånding: forårsaker lett til middels irritasjon
 - Ved kontakt med huden: lett irriterende
 - Flere opplysninger:**
Vanlige forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier må følges.
 - 11.2 Endokrinforstyrrende egenskaper**
Ikke oppført.
 - 11.3 Opplysninger om andre farer**
Det foreligger ingen tilleggsopplysninger.

AVSNITT 12 Økologiske opplysninger

□ 12.1 Økotoksisitet:

Dietylenglykol:

(Akutt) akvatisk giftighet

LC50 Pimephales promelas 75 200 mg/l /96 t (ECHA)

EC50 Daphnia magna >10 000 mg/l /48 t

(Kronisk) akvatisk giftighet

EC50 virvelløse dyr som lever i vann >10 000 mg/lit. / 24 t (ECHA)

2-metyl-2,4-pentandiol:

Toksisitet for fisk: LC50 Gambusia affinis: 8510 mg/l / 96 t (ECOTOX-database)

Daphnia-toksisitet: EC50 Daphnia magna: 5410 mg/l / 48 t (IUCLID)

Bakterietoksisitet: EC50 Photobacterium phosphoreum: 3070 mg/l 5 min (IUCLID)

□ 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Dietylenglykol:

Stoffet er lett biologisk nedbrytbar

Teoretisk oksygenforbruk: 1,51 g/g

Teoretisk karbondioksid: 1,659 mg/mg

Prosess: biotisk/abiotisk, 91,8 % / 28 d

2-metyl-2,4-pentandiol:

Biologisk nedbrytbarhet: >70 % - 28 d / Metode: OECD-testdirektiv 302B

Resultat: Lett å eliminere (DOC-godkjenning > 70 %)

□ 12.3 Bioakkumuleringsevne:

Fordelingskoeffisient; n-oktanol / vann

Dietylenglykol:

Logg Kow: -1,98 (25 °C)

BCF: 100

2-metyl-2,4-pentandiol:

Logg Pow: 0,58 (beregnet)

En bioakkumulering er ikke forventet (logg Pow <1)

□ 12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelig informasjon

□ 12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurdering

En PBT/vPvB-vurdering er ikke tilgjengelig, en kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke påkrevd / ble ikke gjennomført.

12.6 Endokrinforstyrrende egenskaper

Ikke oppført.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige data.

AVSNITT 13 Merknader om avhending

□ 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet og den tilhørende beholderen skal avhendes som farlig avfall. Innholdet / beholderen skal avhendes i henhold til lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Relevante opplysninger om avhending via avløpsvann

Skal holdes borte fra avløp

13.2 Gjeldende lovgivning om avfall

Tilordningen av avfallskodenumre / avfallsbetegnelser skal gjennomføres på en bransje- og prosessspesifikk måte iht. EAL.

13.3 Anmerkninger

Avfall skal sorteres på en slik måte at det kan behandles separat av kommunale eller nasjonale avfallshåndteringsanlegg. Følg gjeldende nasjonale eller regionale bestemmelser.

13.4. Mer informasjon

Blekk som ikke lenger brukes, kan returneres for avhending.

AVSNITT 14 Transportopplysninger

□ 14.1 Særskilte forsiktighetsregler for brukeren

Ikke farlig gods i henhold til transportbestemmelsene i ADR/RID, ADN, IATA, IMDG

14.2 Bulktransport iht. vedlegg II i MARPOL-avtalen 73/78 og iht. IBC-koden

Ikke relevant.

AVSNITT 15 Lovgivning
 15.1 Bestemmelser om sikkerhet, helse- og miljøvern / særskilt lovgivning for stoffet eller stoffblandingen
15.1.1 EU-forskrifter
Storulykkeforskrift:

96/82/EU

Direktiv 96/82/EU gjelder ikke

Begrensning av arbeidstiden:

Overhold begrensningene av arbeidstiden iht. direktiv 94/33/EF om vern av unge personer på arbeidsplassen.

Overhold begrensningene av arbeidstiden iht. direktiv 92/85/EØF om vern av gravide eller ammende mødre.

Gjeldende bestemmelser i EU for dietylenglykol/metyl-2,4-pentandiol:
Forordning 649/2012/EU om import og eksport av farlige kjemikalier (PIC)

Ikke oppført.

Forordning 1005/2009/EF om stoffer som ødelegger ozonlaget (ODS)

Ikke oppført.

Forordning 850/2004/EF om persistente, organiske, miljøskadelige stoffer (POP)

Ikke oppført.

Direktiv 75/324/EØF om aerosolpakninger

Påfyllingsparti

Seveso-direktivet 2012/18/EU (Seveso III)

ikke tilordnet

Decopaint-direktivet (2004/42/EF)

Dietylenglykol: VOC-innhold 100 %

Metyl-2,4-pentandiol: 100 % / 920 g / l

Direktivet om industriutslipp (VOC, 2010/75/EU)

Metyl-2,4-pentandiol: 0 % / 0 g / l

Direktiv 2011/65/EU om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS) - Vedlegg II

ikke oppført

Forordning 166/2006/EF om utarbeidelse av et europeisk register for utslipp og transport av miljøskadelige stoffer (PRTR)

ikke oppført

Direktiv 2000/60/EF om utarbeidelse av rammebetingelser for EUs tiltak innenfor vannpolitikken (WRR)

ikke oppført

Forordning 98/2013/EU om markedsføring og bruk av utgangsstoffer for eksplosive stoffer

ikke oppført

Forordning 111/2005/EF for fastsetting av forskrifter for overvåkning av handel med råstoffer for produksjon av medisiner mellom EU og tredjepartsland

ikke oppført

Begrensninger iht. REACH, tittel VIII

Ingen.

Fortegnelse over godkjenningsspliktige stoffer (REACH, vedlegg XIV) / SVHC - kandidatliste

ikke oppført

15.1.2 Stoffet er oppført i følgende nasjonale fortegnelser:

Land	Nasjonale fortegnelser	Status
AU	AICS	Dietylenglykol er oppført Metyl-2,4-pentandiol er oppført
CA	DSL	Dietylenglykol er oppført Metyl-2,4-pentandiol er oppført
CN	IECSC	Dietylenglykol er oppført Metyl-2,4-pentandiol er oppført
EU	ECSI	Dietylenglykol er oppført Metyl-2,4-pentandiol er oppført
EU	REACH-reg.	Dietylenglykol er oppført Metyl-2,4-pentandiol er oppført
JP	CSCL-ENCS	Dietylenglykol er oppført Metyl-2,4-pentandiol er oppført

Land	Nasjonale fortegnelser	Status
KR	KECI	Dietylenglykol er oppført Metyl-2,4-pentandiol er oppført
MX	INSQ	Dietylenglykol er oppført Metyl-2,4-pentandiol er oppført
NZ	NZIoC	Dietylenglykol er oppført Metyl-2,4-pentandiol er oppført
PH	PICCS	Dietylenglykol er oppført Metyl-2,4-pentandiol er oppført
TR	CICR	Dietylenglykol er oppført Metyl-2,4-pentandiol er oppført
TW	TCSI	Dietylenglykol er oppført Metyl-2,4-pentandiol er oppført
US	TSCA	Dietylenglykol er oppført Metyl-2,4-pentandiol er oppført

Forklaring

AICS Australian Inventory of Chemical Substances
 CICR Chemical Inventory and Control Regulation
 CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
 DSL Domestic Substances List (DSL)
 ECSI EF-stoffkatalog (EINECS, ELINCS, NLP)
 IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
 INSQ National Inventory of Chemical Substances
 KECI Korea Existing Chemicals Inventory
 NZIoC New Zealand Inventory of Chemicals
 PICCS Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
 REACH Reg. REACH-registrerte stoffer
 TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory
 TSCA Toxic Substance Control Act

15.1.2 Nasjonale forskrifter (Tyskland)

Lagerklasse VCI:

10 Brennbare væsker, så fremt de ikke er lagerklasse 3

Rundskriv BG Chemie:

M004 Irriterende stoffer / etsende stoffer

M050 Aktiviteter med farlige stoffer

Vannfareklasse (water hazard class):

VFK 1 liten fare for forurensning av vann

 15.2 Stoffsikkerhetsvurdering:

For dette produktet ble det ikke gjennomført en stoffsikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16 Andre henvisninger
 16.1 Forkortelser og akronymer

ADR Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
 CAS Chemical Abstracts Service
 DIN Norm fra Deutschen Instituts für Normung (tysk institutt for standardisering)
 EU Den Europeiske Union
 IATA-DGR International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations (internasjonal organisasjon for flyselskaper - regler for transport av farlig gods)
 IBC-kode International kodeks for bygging og utrustning av skip for transport av farlige kjemikalier som bulkods
 IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (internasjonal maritim kodeks for farlig gods)
 ISO Norm fra International Standards Organization
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database
 LC Dødelig konsentrasjon
 LD Dødelig dose
 log K_{ow} Fordelingskoeffisient mellom oktanol og vann
 OECD Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
 PBT Persistent, biakkumulerbar, giftig
 RID Forordning for internasjonal jernbanetransport av farlig gods
 TRGS Tekniske regler for farlige stoffer
 UN United Nations (FN)

VOC Volatile Organic Compounds (flyktige organiske forbindelser)
 vPvB svært persistent og svært bioakkumulerbar
 FvFvS Forvaltningsforskrift for vannforurensende stoffer
 VFK Vannfareklasse

16.2 Viktige litteraturhenvisninger og datakilder

Dataene for innholdsstoffene ble hentet fra siste gyldige sikkerhetsdatablad fra den tidligere leverandøren (pre vendor). Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret med 2020/878/EU.

16.3 Klassifisering av stoffblandinger og benyttet vurderingsmetode iht. forordning (EF)

Nr. 1272/2008 [CLP]

Se avsnitt 2.1 (klassifisering).

16.4 Ordlyd i H- og EUH-faresetninger (nummer og full tekst):

H302: Helsefarlig ved svelging.

H315: Forårsaker hudirritasjoner

H319: Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

H373: Kan skade organer (nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering

16.5 Merknader om opplæring / kurs:

Sørg for passende informasjon, instruksjoner og utdanning av brukeren.

16.6 Andre henvisninger:

Helsefarene som er oppført på dette arket kan oppstå ved upassende og uaktsom håndtering av større mengder av produktet og ved ignorering av verne- og hygienetiltak. Da det ved en måling av overflatespenningen bare trengs en mengde på noen milligram og disse målingene ikke finner sted fortløpende, men i intervaller på én eller flere timer, kan du praktisk sett utelukke helseskader ved korrekt håndtering og overholdelse av foreskrevne sikkerhetstiltak (blant annet god ventilasjon og passende håndvern).

Informasjonssenter:	Telefon	+49 7044 9022 70
	Telefaks	+49 7044 9022 69
	E-post	info@arcotest.info

Opplysningene er basert på vår aktuelle kunnskap og brukes til å beskrive produktet med tanke på sikkerhetsforholdsreglene som må iverksettes. De utgjør ingen sikkerhet for egenskapene til produktet som beskrives. Endringer eller mangfoldiggjøringer trenger eksklusiv godkjenning fra arcotest GmbH.