

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

TEST INK BLUE 28 - 57 mN/m

Produktnummer: 40.30xxx.0

Revisionsdato: 01/01/2023

1. Identifikation af stoffet eller blandingen og af virksomheden

1.1. Produktidentifikator:

Handelsnavn / betegnelse:

TEST INK

1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

1.2.1 Anvendelser af stoffet eller blandingen:

Bestemmelse af overfladespændingen og overfladerenslighed af faste stoffer (film/formede dele) lavet af plast, metal, glas osv.

1.2.2 Anvendelser, der frarådes:

Må ikke bruges til produkter, der kommer i kontakt med fødevarer. Må ikke bruges til private formål (husholdning).

1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatablade

Virksomhedsnavn: arcotest GmbH

Adresse: Rotweg 25,
71297 Mönsheim, Tyskland

Telefon: +49 7044 9022 70

Fax: +49 7044 9022 69

Kontakt for information: Fru Anca Muresan

E-mail: info@arcotest.info

Hjemmeside: www.arcotest.info

1.4 NØDTELEFONNUMMER +49 170 5351 781

(24 timer på tysk og engelsk)

2. Mulige farer

2.1 Klassifikation af blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Letantændelige væsker, kategori 3	H226
Reproduktiv toksicitet, kategori 1B	H360FD
Akut toksicitet, kategori 3, indånding	H331
Akut toksicitet, kategori 4, oral	H302
Carc. 2	H351
STOT RE2	H373

Yderligere information:

Fuld tekst af H og EUH sætninger: se under sektion 16.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Produktidentifikator

TEST INK

Farepiktogrammer:**Signalord:**

Fare

Fareudsagn:

H226:	Letantændelig væske og damp
H360FD:	Kan skade frugtbarheden. Kan skade det ufødte barn.
H331:	Giftig ved indånding.
H302:	Skadelig ved indtagelse.
H351	Kan forårsage kræft.
H373	Kan forårsage skade på organer ved langvarig eller gentagen eksponering

Forsigtighedsanvisninger:**Forebyggelse**

- P201: Få særlige instruktioner inden brug.
P210: Hold væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt
P260: Indånd ikke tåge/dampe/spray.

Reaktion

- P308 + P313: Ved eksponering eller bekymring: Søg lægehjælp/rådgivning.
P314: Søg lægehjælp/rådgivning, hvis du føler dig dårlig.
P304+340 Hvis indånding: Flyt personen til frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en behagelig stilling for vejtrækning.
P308+311 Hvis eksponeret eller bekymret: Ring straks til en TOXIC CENTER eller læge/afdeling.
P501 Bortskaf indholdet/emballagen på et farligt affaldsindsamlingssted eller efter lokale, regionale eller internationale bestemmelser.
Mærkning af emballage med indhold på højst 125 ml

Signalord: Fare

Fare symbol:

**Kun til professionelle brugere.****2.3 Andre farer:**

Dette stof/blanding indeholder ikke nogen komponenter i koncentrationer på 0,1 % eller persistent, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB). og meget bioakkumulerende (vPvB).

3. Sammensætning / Oplysninger om indholdsstoffer**3.1 Blandinger****Farlige ingredienser**

Betegnelse				
CAS-nr.	EC-nr.	REACH-nr.	Indeksnr.	%
Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272 [CLP]				MG i g/mol
2 Ethoxyethanol - Synonym: Ethylen glycol-monoethylether - C2H5OCH2CH2OH				
110-80-5	203-804-1	01-2119560582-38-XXXX	603-012-00-X	0-100%
H226 ; H360FD ; H331 ; H302		90.12 g/mol		
Formamid — CH3NO				
75-12-7	200-842-0	01-2119496064-35-XXXX	616-052-00-8	0-100%
H351; H360D; H373				45,04 g/mol

Forberedelse af organiske opløsningsmidler og farvestoffer

Yderligere information:

Fuld tekst af H og EUH sætninger: se under sektion 16.

4. Foranstaltninger ved første hjælp**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Efter indånding:**

Frisk luft. Hvis ikke åndedrættet: giv mund-til-mund eller kunstigt åndedræt. Tilfør ilt, hvis nødvendigt. Søg straks lægehjælp.

Efter kontakt med huden:

Skyl med rigeligt vand. Fjern forurenet tøj. Konsulter en læge

Efter øjenkontakt:

I tilfælde af kontakt med øjnene, skyl straks med rigeligt vand. Konsulter straks en øjenlæge.

Efter indtagelse:

Advarsel: risiko for aspiration. Hold luftvejene frie. Ved spontan opkastning: risiko for aspiration. Mulig respirationsfejl.

Drik straks rigeligt med vand (maks. 2 glas). Konsulter en læge.

Søg straks lægehjælp. Administrer: Aktivt kul (20-40 g i en 10 % suspension)

4.2 De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ataxi (nedsat muskelkoordination), irriterende virkninger, hoste, åndenød, døsighed, svimmelhed. Narkose, kvalme, opkastning, hovedpine

4.3 Angivelse af behovet for øjeblikkelig lægehjælp eller særlig behandling

Ingen oplysninger tilgængelige

5. Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler:****Velegnede slukningsmidler**

Vand, kuldioxid (CO₂), skum, slukningspulver

Uegnede slukningsmidler

BRUG IKKE en vandstråle

5.2 Specifikke farer, der opstår fra stoffet eller blandingen

Brandbare stoffer, dampe er tungere end luft og spreder sig over gulvet.

Farlige forbrændingsgasser eller dampe kan dannes i tilfælde af brand.

Eksplorative blandinger med luft kan dannes ved omgivelsestemperaturer. Vær opmærksom på, at branden ikke genantænder.
Opvarmning kan forårsage dannelse af eksplorative blandinger med luft.

5.3 Råd til brandmænd:

Undlad at blive i farezonen uden selvstændigt åndedrætsværn. Undgå hudkontakt ved at holde en sikker afstand eller ved at bære passende beskyttelsesbeklædning.

Yderligere information:

Fjern beholdere fra farezonerne og køl dem ned med vand. Forhindr slukningsvand i at trænge ind i overfladevand eller grundvandssystemet. Fugt gasser/dampe/tåge med en vandstråle sprøjte.

6. Uheldsforebyggende foranstaltninger

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

For ikke-nødstilfælde personale

Indånd ikke dampe/aerosoler. Undgå kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Nødtjenester

Beskyttelsesudstyr: se afsnit 8

6.2 Miljømæssige forholdsregler:

Tøm ikke i afløb. Risiko for eksplosion.

6.3 Metoder og materialer til indkapsling og oprydning

Absorber med væskebindende materiale, f.eks. Chemizorb®. Send til bortskaffelse. Rens området.

6.4 Henvisning til andre sektioner

Henvis til sektion 13 for bortskaffelsesinformation.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler ved sikker håndtering

Beskyttende foranstaltninger:

Undgå eksponering - få særlige instruktioner inden brug. Undgå kontakt med øjne og hud: Undgå udvikling af dampe/aerosoler.

Brandsikkerhedsforanstaltninger:

Hold dig væk fra åben ild, varme overflader og tændkilder. Tag forholdsregler mod statiske afladninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforeneligheder

Krav til opbevaringsfaciliteter og beholdere:

Opbevar under lås eller på en måde, så kun eksperter eller deres repræsentanter har adgang. Hold dig væk fra varme- og tændkilder. Opbevar beholdere tæt lukkede på et tørt og godt ventileret sted. Anbefalet opbevaringstemperatur: 15 - 25 °C

7.3 Specifikke anvendelser:

Der er ingen andre specifikke anvendelser ud over dem, der henvises til i afsnit 1.

8. Begrænsning og kontrol af eksponering / Personligt beskyttelsesudstyr

8.1 Kontrolparametre

TRGS 900

Navn:	2-Ethoxyethanol (110-80-5)
Dermal absorption SKIN DES:	Risiko for dermal absorption
Værdi (AGW):	2 ppm 7,6 mg/m ³
Bemærkninger:	Senatskommissionen til undersøgelse af skadelige stoffer i DFG (MAK-kommissionen) Europæiske Union (EU har fastsat en luftgrænseværdi er fastsat: Afvigelser i værdien og peakbegrænsning er mulige). Hudresorptiv En risiko for frugtskade kan ikke udelukkes, selvom AGW og BGW overholdes.
TWA:	2 ppm 8 mg/m ³ Europa. KOMMISSIONENS DIREKTIV 2009/161/EF om fastsættelse af en tredje liste over indikative grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen i gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af direktiv 2000/39/EF

8.2 Biologisk grænseværdi på arbejdspladsen

2-Ethoxyethanol: 50mg/l Parameter Ethoxyeddikesyre Testmateriale: Urin (TRGS 903-Biologiske grænseværdier).

Bemærkninger: ved langvarig eksponering: efter flere tidligere skift.

8.2 Eksponeringsbegrænsning og kontrol

Ingen information.

8.2.1 Passende tekniske kontroller:

Ingen information.

8.2.2 Personligt beskyttelsesudstyr:

Kropsbeskyttelse skal vælges specifikt til arbejdspladsen baseret på koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Den kemiske bestandighed af beskyttelsesudstyret bør fastlægges med den respektive leverandør.

Da arbejdet normalt udføres med meget små mængder, er der mindre behov for personligt beskyttelsesudstyr, med undtagelse af passende håndbeskyttelse, hvis det bruges omhyggeligt og korrekt med en pensel- eller penapplikation, så længe hudkontakt kan udelukkes. Det anbefales at bruge speciel hudbarrierecreme til at beskytte huden.

Hygiejneforanstaltninger:

Skift forurenet tøj. Vask hænder og ansigt efter endt arbejde. Udfør arbejde under en emhætte. Indånd ikke stoffet. Spis eller drik under ingen omstændigheder på arbejdspladsen. Forebyggende hudbeskyttelse.

Øjenbeskyttelse:

Sikkerhedsbriller

Håndbeskyttelse:

De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EC-direktiv 2016/425 og den deraf afledte standard EN 374.

Ved fuld kontakt: Håndbeskyttelsesmateriale: Butylgummi,

Lagtykkelse 0,3 mm, > 480 min gennembrudstid

Ved stænk: Håndbeskyttelsesmateriale: Nitrilgummi

Lagtykkelse 0,4 mm, >99 min gennembrudstid

De beskyttelseshandsker, der skal bruges, skal overholde specifikationerne i EC-direktiv 89/686/EEC og den deraf afledte standard EN 374, f.eks. KCL 706 Lapren® (fuld kontakt), KCL 741 Dermatril® L (stænkkontakt).

Gennembrudstiderne, der er angivet ovenfor, blev fastsat af KCL i laboratorietests i henhold til EN374 med prøver af de anbefalede handsketyper.

Denne anbefaling gælder kun for det produkt, der er nævnt i dette sikkerhedsdatablad, som leveres til det formål, der er angivet af os. Hvis det opløses i eller blandes med andre stoffer og under betingelser, der afviger fra EN374, skal du kontakte leverandører af CE-godkendte handsker (f.eks. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell)

Åndedrætsbeskyttelse:

Krævet, når der dannes dampe/aerosoler.

Anbefalet filtertype: ABEK (EN 14387)

8.2.3 Miljømæssig eksponeringsbegrænsning og kontrol

Tøm ikke i afløb.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form:	væske
Farve:	blå
Lugt:	let ether-lignende, ammoniak-lignende
pH-værdi af Formamid:	(20°C) 8-10 ved 200 g/l
pH-værdi af 2-Ethoxyethanol:	(20°C) neutral
Viskositet, dynamisk:	(20°C) 2.1 - 3.75 mPa·s
Smeltepunkt:	Ifølge gradering, mellem ca. -100 og 2,6 °C
Kogepunkt / kogeområde:	Ifølge gradering, mellem ca. 135 og 210 °C ved 1013 hPa
Tændingstemperatur:	Mellem 235 og 500 °C (DIN 51794)
Flammepunkt:	Mellem ~ 40 cc og 175 °C cc.
Oxidationsegenskab:	Ingen data tilgængelig
Opløselighed:	Ingen data tilgængelig
Nedre eksplosionsgrænse:	Mellem ca. 1,8 og 2,7 % vol
Øvre eksplosionsgrænse:	Mellem ca. 14 og 19 % vol
Damptryk:	(20°C): Mellem 0,08 u. ~ 7,5 hPa
Relativ dampdensitet:	1,56 — 3,1
Tæthed:	Ingen data tilgængelig
Opløselighed:	Ingen data tilgængelig
Vandopløselighed:	(20°C) opløselig
Partitionskoefficient; n	Formamid: log Pow: -0,82 (25°C)
Octanol/vand	Metode: (OECD testvejledning 107) (lit.) Bioakkumulering forventes ikke (log Pow <1)
Partitionskoefficient; n 2-Ethoxyethanol:	log Pow: 0,32
Octanol/vand	Metode: (eksperimentel)
	(lit.) Bioakkumulering forventes ikke (log Pow <1)
Fordampningshastighed:	Ingen data tilgængelig
Partikelkarakteristika:	Ikke relevant (flydende)

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Ved opvarmning: Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil under anbefalede opbevaringsforhold

10.3 Mulighed for farlige reaktioner:

Eksoterm reaktion (Formamid) med: Alkalis, Oxidatorer

Eksplosionsfare (Formamid): Fosforoxider, Brintperoxid

10.4 Betingelser der skal undgås:

Varme, flammer og gnister. Termisk nedbrydning: > 140 °C (formamid).

10.5 Uforenelige materialer:

2-Ethoxyethanol:

Oxideringsmiddel, kobber

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Peroxider,
Ved brand: se afsnit 5

11. Toksikologisk information

11.1 Information om toksikologiske virkninger

11.1.1 Stoffer

Akut toksicitet af 2-Ethoxyethanol

Oralt: LD50 marsvin: Dosis 1400 mg/kg (Forordning (EF) nr. 1272/2008, Bilag VI) (ECHA).

Indånding: LC50 rotte, hun: dosis 14,72 mg/l, (beregning metode)

Dermal: LD50 kanin Kanin, han: Dosis 3271 mg/kg (ECHA)

Akut toksicitet af formamid

Oralt: LD50 rotte: dosis 5325 mg/kg

Indånding: LD50 rotte: dosis > 21 mg/l, 4h OECD 403

Dermal: LD50 rotte: dosis > 3000 mg/kg (ECHA);

Hudirritation med 2-Ethoxyethanol: ingen irritation 4t (OECD testvejledning 404)

Hudirritation fra formamid (kanin): Skal ikke klassificeres som hudætsende/irriterende.

Øjenirritation med 2-Ethoxyethanol: Let irritation 1t (Draize Test)

Øjenirritation med Formamid (kanin): Skal ikke klassificeres som alvorligt øjenskadeligt eller øjenirriterende.

Sensibiliseringstest med 2-Ethoxyethanol (marsvin): Negativ (OECD 406)

Sensibiliseringstest med Formamid i dyreforsøg: Er ikke klassificeret som en indånding eller hudallergen.

In-vitro genotoksicitet med 2-Ethoxyethanol Ames test: negativ (National Toxicology Program)

Mutagenicitet (mammalcelle test):
Kromosomaberration: positiv (National Toxicology Program)

CMR-effekter (kræftfremkaldende, mutagenicitet og toksicitet for reproduktion)

2-Ethoxyethanol

IARC: Ingen komponent af dette produkt til stede i en koncentration lig med eller større end 0,1% er identificeret af IARC som en sandsynlig, mulig eller etableret menneskelig kræftfremkaldende.

Teratogenicitet: Kan skade det ufødte barn.

Kræftfremkaldende (Formamid): Kan forårsage kræft.

Reproduktionstoksicitet: Kan skade fertiliteten.

Specifik målorgan-toksicitet (enkeltts udsættelse)

Ingen information.

Specifik målorgan-toksicitet (gentagen udsættelse)

Kan forårsage organskader ved vedvarende eller gentagen udsættelse (Formamid).

Aspirationsrisiko

Ingen information.

Yderligere information:

Mulig effekt efter kontakt med stof: ataksi (nedsat muskelkoordination)

Efter hudkontakt: Mulig dermal absorption.

Efter absorption af store mængder: narkose

Skade på: lever, nyrer

Yderligere information:

Efter indtagelse af store mængder: Anæstesi, leverskade og nyreskade, ataksi er mulige.

Yderligere specifikationer: 2-Ethoxyethanol RTECS: KK8050000

De sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved håndtering af kemikalier skal overholdes.

11.2 Endokrin forstyrrende egenskaber

Ikke angivet.

11.3 Oplysninger om andre farer

Der er ingen yderligere oplysninger.

12. Økologisk information

12.1 Økotoxicitet:

2-Ethoxyethanol:

Fishtoxicitet: *Lepomis macrochirus*: >10000 mg/l / 96 t (IUCLID)

Daphnia toxicitet: EC50 *Daphnia* (Vandloppe): 1.892,52 mg/l / 48 t (ECOTOX Database)

Algetoxicitet: IC50 *Desmodesmus subspicatus*: >1000 mg/l / 72 t (IUCLID)

Bakterietoxicitet: EC10 *Pseudomonas putida*: 1725 mg/l 16 t (IUCLID)

Formamid:

Fishtoxicitet: LC50 *Leuciscus idus*: 4600-9300 mg/l / 96 t (DIN 38412 Del 15)

Daphnia toxicitet: EC50 *Daphnia magna*: 500 mg/l / 48 t (IUCLID)

Algetoxicitet: IC50 *Alge*: >500 mg/l / 96 t DIN 38412

Bakterietoxicitet: EC50 *Pseudomonas putida*: 10000 mg/l 17 t (IUCLID)

Statiske test EC50 Aktivt slam: >1000 mg/l / 30 min OECD 209

12.2 Persistens og nedbrydelighed

2- Ethoxyethanol: let biodegraderbar: 63-83% / 14 d (OECD 301C)

Biokemisk iltforbrug (BOD): 1100 mg/g (5d) (IUCLID)

Kemisk iltforbrug (COD): 1890 mg/g (IUCLID)

Teoretisk iltforbrug (ThOD): 1950 mg/g (IUCLID)

Formamid:

let biodegraderbar: 99% / 28 d / aerob

Teoretisk iltforbrug med nitrifikation: 1,777 mg/mg

Kemisk iltforbrug: 0,3554 mg/mg

Teoretisk kuldioxid: 0,9775 mg/mg

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

2- Ethoxyethanol: Log Pow: 0,32 (eksperimentel) (lit)

Formamid: Log Pow: -0,82 (25°C) (OECD107)

Bioakkumulering forventes ikke (log Pow>1)

12.4 Mobilitet i jord

Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

En PBT/vPvB-vurdering er ikke tilgængelig, og en kemisk sikkerhedsvurdering er ikke påkrævet / er ikke blevet udført.

12.6 Andre skadelige virkninger:

Må ikke tillade at komme i vand, spildevand eller jord!

12.7 Endokrin forstyrrende egenskaber

Ikke angivet.

12.8 Andre uønskede virkninger

Data er ikke tilgængelige.

13. Betragtninger vedrørende bortskaffelse**13.1 Affaldshåndteringsproces**

Dette produkt og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Bortskaffelse af indhold og beholdere i overensstemmelse med lokale/regionale/internationale regler.

Oplysninger relevant for bortskaffelse af spildevand

Må ikke ledes ud i kloaksystemet.

13.2 Relevant affaldslovgivning

Tildeling af affaldskodenumre/affaldsbetegnelser skal udføres i overensstemmelse med EAKV på en sektor- og procespecifik måde.

13.3 Bemærkninger

Affald skal adskilles på en sådan måde, at det kan behandles separat af kommunale eller nationale affaldsanlæg. Overhold de relevante nationale eller regionale regler.

13.4 Yderligere oplysninger

Blæk, der ikke længere er brugbart, kan returneres til bortskaffelse.

14. Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID/ADN UN 1993

IMDG-Code UN 1993

ICAO-TI UN 1993

14.2 UN-korrekt navn for forsendelse

ADR/RID/ADN Brændbart flydende stof, n.o.s. (2-Ethoxyethanol / formamid)

IMDG-Code Brændbart flydende stof, n.o.s. (2-Ethoxyethanol / formamid)

ICAO-TI Brændbart flydende stof, n.o.s. (2-Ethoxyethanol / formamid)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN 3

IMDG-Code 3

ICAO-TI 3

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID/ADN III

IMDG-Code III

ICAO-TI III

14.5 Miljøfarer Ikke-miljøfarlige ifølge de farlige gods regler

14.6 Særlige forholdsregler for brugeren

Bestemmelser for farligt gods (ADR) skal overholdes på stedet.

14.7 Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Lasten er ikke beregnet til at blive transporteret i bulk

14.8 Overlandtransport (ADR/RID)

UN-nummer UN 1993

UN-korrekt navn for forsendelse Brændbart flydende stof, n.o.s. (2-Ethoxyethanol / formamid)

Klasse 3

Emballagegruppe III

Lufttransport (ICAO-IATA/DGR)

UN-nummer UN 1993

UN korrekt forsendelsesnavn Brandfarlig væske, n.o.s. (2-Ethoxyethanol / formamid)

Klasse 3

Emballagegruppe

III

Transportreglerne henvises i overensstemmelse med de internationale regler og i den form, de anvendes i Tyskland. Mulige afvigelser i andre lande tages ikke i betragtning.

14.9 Transport i bulk i henhold til Bilag II til MARPOL 73/78-konventionen og IBC-koden

Ikke relevant.

15. Reguleringsinformation**15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljøregler/lovgivning specifik for stoffet eller blandingen****15.1.1 EU-regler****Hændelsesbekendtgørelse:**

96/82/EF Udgave: 2003

Brandfarlig.

6

Mængde 1: 5000 t

Mængde 2: 50000 t

Beskæftigelsesrestriktion: Overhold beskæftigelsesrestriktioner i henhold til Ungdomsbeskyttelsesloven (94/33/EF).

Overhold beskæftigelsesrestriktioner i henhold til Direktiv om Gravide Arbejdstagere (EF 92/85/EEC) for gravide eller ammende mødre.

Stoffer af meget høj bekymring (SVHC) Dette produkt indeholder ingen stoffer af meget høj bekymring over den lovmæssige koncentration på $\geq 0,1$ % (w/w) i overensstemmelse med REACH-forordningen EF nr. 1907/2006, Art. 57. Indeholder: Formamid og 2-Ethoxyethanol 0,1 % (w/w). Indeholder: 2-Ethoxyethanol

Relevante europæiske union (EU) regler**Forordning 649/2012/EF om eksport og import af farlige kemikalier (PIC).**

Ikke opført.

Forordning 1005/2009/EF om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS).

Ikke opført.

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

Ikke opført.

Liste over stoffer under autorisation (REACH, Bilag XIV) /SVHC – Kandidatliste

Navn ifølge inventar	CAS-Nr.	Oplistet i	Bemærkninger
2-Ethoxyethanol	110-80-5	Kandidatliste	Repr. A57c
Formamid	75-12-7	Kandidatliste	Repr. A57c

Repr.A57c-Protoxisk for reproduktion

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af brugen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS) - Bilag II

Ikke opført

Direktiv 75/324/EEC om aerosoldispensere; fyldeladninger**Decopaint-direktivet (2004/42/EC); Industrielle emissioner (VOC'er, 2010/75/EU)**

Stofnavn	CAS-Nr.	Vægt-%	VOC-indhold
2-Ethoxyethanol	110-85-5	100	100%
Formamid	75-12-7	100	100%

Forordning 166/2006/EF om oprettelse af et europæisk register over udledning af forurenende stoffer og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)

Ikke opført

Forordning 98/2013/EF om markedsføring og anvendelse af forstadier til Eksplosiver

Ikke opført

Forordning 111/2005/EF om fastsættelse af regler for overvågning af handel i mellem Fællesskabet og tredjelande

Ikke opført

Nationale inventarer

Stoffet er opført i følgende nationale oversigter:

Land	Nationale registre	Stoffets status
CA	DSL / NDSL	2-Ethoxyethanol er opført
EU	EINECS/ELINCS/NLP	2-Ethoxyethanol er opført Formamid er opført
EU	REACH forordn.	2-Ethoxyethanol er opført Formamid er opført
US	TSCA	2-Ethoxyethanol er opført

Legende

CSCL-ENCS Liste over eksisterende og nye kemiske stoffer (CSCL-ENCS)

ECSI EG-stofregister (EINECS, ELINCS, NLP)

IECSC Inventar over eksisterende kemiske stoffer fremstillet eller importeret i Kina

REACH forordn. REACH-registrerede stoffer

15.1.2 Nationale forskrifter (Tyskland)

Opbevaringsklasse VCI:

3 Brandfarlige væskestoffer

BG Chemie datablad:

M017 Opløsningsmidler

M039 Føtale skader - beskyttelse på arbejdspladsen

M050 Håndtering af farlige materialer

Vandfareklasse; WGK 1 Let skadelig for vand

15.2 Kemisk sikkerhedsvurdering:

Der er ikke udført kemisk sikkerhedsvurdering af dette produkt.

16. Anden information

16.1 Ændringer foretaget (revideret sikkerhedsdatablad)

Bemærkning om ændringer: **Afsnit 7** Afsnit 9 Afsnit 11 Afsnit 12 Afsnit 14 **Afsnit 16**

16.2 Forkortelser og akronymer

ADR	Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej
CAS	Kemisk abstrakt tjeneste
DIN	Deutsches Institut für Normung
EG	Det Europæiske Fællesskab
IATA-DGR	International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations
IBC-koden	International kode for konstruktion og udstyr af skibe, der transporterer farlige kemikalier i bulk
IMDG-koden	International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO	International Organisation for Standardisering
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC	Dødelig koncentration
LD	Dødelig dosis
log Kow	Partitionskoefficient mellem oktanol og vand
OECD	Organisation for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistente, bioakkumulerende, giftige
RID	Forskrifter vedrørende international transport af farligt gods ad jernbane
TRGS	Tekniske regler for farlige stoffer
FN	Forenede Nationer
VOC	Flygtige organiske forbindelse
vPvB	Meget persistente og meget bioakkumulerende
VwVwS	Administrativ forordning om klassificering af stoffer skadelige for vand
WGK	Vandfareklasse

16.3 Vigtigste litteraturreferencer og datakilder

Dataene for de farlige ingredienser blev taget fra den seneste version af leverandørens sikkerhedsdatablad. Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU.

16.4 Klassificering af blandinger og evalueringsmetoder anvendt i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Se afsnit 2.1 (klassificering).

16.5 Formulering af H og EUH sætninger (nummer og fuld tekst):

H226:	Brandfarlig væske og damp
H360FD:	Kan skade frugtbarheden. Kan skade det ufødte barn.
H331:	Giftig ved indånding.
H302:	Skadeligt ved indtagelse.
H351:	Kan forårsage kræft.
H373:	Kan forårsage skade på organer ved langvarig eller gentagen eksponering.

16.6 Træningsråd:

Giv passende information, instruktioner og træning til brugerne.

16.7 Anden information:

De sundhedsfarer, der henvises til i dette datablad, kan forekomme, hvis større mængder af produktet håndteres uforsigtigt eller uhensigtsmæssigt, og når sikkerhedsforanstaltninger og hygiejneforanstaltninger ikke overholdes. Dog, da en mængde på flere milligram anvendes i en proces til måling af overfladespænding, og disse målinger ikke er kontinuerlige, men i stedet udføres over en periode på en eller flere timer, kan vi praktisk talt udelukke enhver skade på helbredet, hvis produktet håndteres korrekt, og de foreskrevne sikkerhedsforanstaltninger overholdes (disse inkluderer god ventilation og passende håndbeskyttelse).

Information:

Telefon +49 7044 9022 70

Fax +49 7044 9022 69

E-mail info@arcotest.info

Oplysningerne heri er baseret på vores nuværende viden og karakteriserer produktet med hensyn til passende sikkerhedsforanstaltninger. Det udgør ikke en garanti for de egenskaber, der beskrives for produktet. Ændringer eller duplikationer kræver udtrykkelig tilladelse fra arcotest GmbH.
