

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn: INK CARTRIDGE,OP,700 T639000

Artikelnummer: C13T639000

UFI: ARHE-TKH9-KJ01-T8WJ

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse:

Blæk til inkjetudskrivning

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:

EPSON EUROPE B.V.

Azie building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5,1101 BA Amsterdam

Zuidoost The Netherlands

Phone number: +31-20-314-5000

Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:

chemicals@epson.eu

Dato: 01/12/2025

Revision: 6.0

1.4. Nødtelefon

Bispebjerghospital Denmark +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):



Fare, Repr. 1B, Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer:



Fare

Faresætninger:

H360 Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

Sikkerhedssætninger:

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.

P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P405 Opbevares under lås.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med forskriften.

Specielle forholdsregler:

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH208 Indeholder 2-methylisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

Indeholder

2-Pyrrolidone

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1\%$.

Andre risici:

Ingen anden fare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Nej

3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Qty	Name	Identifikationsnummer	Classification
65% ~ 80%	Vand	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	Produktet betragtes ikke som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).
3% ~ 5%	2-Pyrrolidone	CAS: 616-45-5 EC: 210-483-1 REACH-nr.: 01-21194754 71-37	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.7/1B Repr. 1B H360 Specifikke koncentrationsgrænser: C $\geq 3\%$: Repr. 1B H360
0.0015% ~ 0.036%	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Indeksnumm 613-088-00-6 er: CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. Specifikke koncentrationsgrænser: 0.0036% $\leq$ C < 0.036%: EUH208 C $\geq$ 0.036%: Skin Sens. 1A H317 Vurdering af akut toksitet: ATE - Orale 450 mg/kg kropsvægt ATE - Indånding (Støv/tåge) 0.21 mg/l
< 0.0015%	2-methylisothiazol-3(2H)-on	Indeksnumm 613-326-00-9 er: CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. EUH071

			Specifikke koncentrationsgrænser: C >= 0.0015%: Skin Sens. 1A H317
--	--	--	--

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Tilsmudset tøj tages straks af.

Områder på kroppen som er - eller kun er mistænkt for at have været - i kontakt med produktet skal skylles øjeblikkeligt med rigelige mængder rindende vand og muligvis med sæbe.

Vask hele kroppen omhyggeligt (brusebad eller karbad).

Fjern straks beklædning der har fået pletter af produktet og fjern dem på en sikker måde.

Ved kontakt med øjne:

Kommer stoffet i øjnene, skylles der straks grundigt med vand, og læge kontaktes.

Ved indtagelse:

Fremprovokér under ingen omstændigheder opkastning. SØG STRAKS LÆGE.

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:

Ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:

Vand.

Kuldioxid (CO₂).

Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

Brand frembringer tung røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.

Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Flyt personer til et sikkert sted.

Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Vask med rigelig mængde af vand.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se tillige afsnit 8 og 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.

Vær meget forsigtig i forbindelse med håndtering eller åbning af beholderen.

Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.

Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompatible restmaterialer.

Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesforanstaltninger.

Råd om generel hygiejne:

Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.

Spis og drik ikke under arbejdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.

Inkompatible materialer:

Ingen særlige.

Angivelse vedrørende lokaler:

Lokaler med passende udluftning.

7.3. Særlige anvendelser

Intet særligt at bemærke

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelig grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

DNEL eksponeringsgrænseværdier

2-Pyrrolidone - CAS: 616-45-5

Industriarbejder: 13.23 mg/m³ - Erhvervsmæssig bruger: 1.985 mg/m³ -

Eksponering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Industriarbejder: 1.876 mg/kg/day - Erhvervsmæssig bruger: 0.67 mg/kg/day -

Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 0.67 mg/kg/day - Eksponering: Human oral - Frekvens:

Langtids-, systemiske virkninger

PNEC eksponeringsgrænseværdier

2-Pyrrolidone - CAS: 616-45-5

Mål: Ferskvand - Værdi: 0.5 mg/l

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 2.17 mg/kg

Mål: Havvand - Værdi: 0.05 mg/l

Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 0.217 mg/kg

Mål: Mikroorganismer i spildevandsrensning - Værdi: 10 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjnene:

Benyt lukket sikkerhedsmaske til ansigtet, ikke briller.

Beskyttelse af huden:

- Benyt beklædning der garanterer total beskyttelse for huden, fx i bomuld, gummi, PVC eller viton®.
- Beskyttelse af hænderne:
Benyt beskyttelseshandsker der giver totalbeskyttelse, fx i PVC, neopren eller gummi.
- Åndedrætsværn:
Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
- Varmerisici:
Ingen
- 8.2.3. Kontrol af eksponering af miljøet:
Ingen
- Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Ingen

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	Væske
Farve:	klart
Lugt:	Let
Smelte/frysepunkt:	-16.0 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data foreligger
Antændelighed:	ikke-brændbar
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ingen data foreligger
Flammepunkt:	Ikke blinke indtil 96 °C / 205 ° F (lukket bæger metode, ASTM D 3278)
Temperatur for selvantændelse:	Ingen data foreligger
Temperatur for nedbrydning:	Ingen data foreligger
pH:	7.9 ~ 9.1 ved 20 °C
Kinematisk viskositet:	< 5 mm ² /s ved 20 °C
Vandopløselighed:	Komplet
Damptryk:	Ingen data foreligger
Massefylde og/eller relativ massefylde:	1.020 ved 20 °C Specifik tyngdekraft (relativ massefylde)
Relativ dampmassefylde:	Ingen data foreligger
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Ingen andre relevante oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet
Stabil ved normalbetingelser
- 10.2. Kemisk stabilitet
Stabil ved normalbetingelser
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner
Ingen
- 10.4. Forhold, der skal undgås
Stabilt under normale forhold.
- 10.5. Materialer, der skal undgås
Ingen særlige.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Ingen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologiske oplysninger om produktet:

f) kræftfremkaldende egenskaber:

Indeholder ikke kræftfremkaldende stoffer (Ref. 1)

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

2-Pyrrolidone - CAS: 616-45-5

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg

b) hudætsning/-irritation:

Test: Hudirriterende - Arter: Kanin non-irri.

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Test: Øjeirriterende - Arter: Kanin mod - Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: Hudoverfølsomhed - Eksp.måde: LLNA - Arter: Mus Negativ

e) kimcellemutagenicitet:

Test: Mutagent - Arter: Salmonella Typhimurium og Escherichia coli Negativ

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

a) akut toksicitet

ATE - Orale 450 mg/kg kropsvægt

ATE - Indånding (Støv/tåge) 0.21 mg/l

Hvis ikke andet er angivet, skal nedenstående information, som er påkrævet i Forordning (EU)2020/878, anses som irrelevant.:

a) akut toksicitet;

b) hudætsning/-irritation;

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation;

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering;

e) kimcellemutagenicitet;

f) kræftfremkaldende egenskaber;

g) reproduktionstoksicitet;

h) enkel STOT-eksponering;

i) gentagne STOT-eksponeringer;

j) aspirationsfare.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1$ %.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

Toksikologiske oplysninger om produktet:

Ingen data foreligger

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

2-Pyrrolidone - CAS: 616-45-5

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 4600 mg/l - Varighed timer: 96

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier > 500 mg/l - Varighed timer: 24

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger > 500 mg/l - Varighed timer: 72

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

a) Akut akvatisk toksicitet

ATE - Orale 450 mg/kg kropsvægt

ATE - Indånding (Støv/tåge) 0.21 mg/l

- 12.2. Persistens og nedbrydelighed
Ingen data foreligger
- 12.3. Bioakkumuleringspotentiale
Ingen data foreligger
- 12.4. Mobilitet i jord
Ingen data foreligger
- 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen
- 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber
Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1\%$.
- 12.7. Andre negative virkninger
Ingen

PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1. Metoder til affaldsbehandling
Opsaml så vidt muligt. Aflever produktet til autoriserede indsamlingssteder eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1. UN-nummer eller ID-nummer
Ufarlig last i henhold til transportbestemmelserne.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
Ingen data foreligger
- 14.3. Transportfareklasse(r)
Ingen data foreligger
- 14.4. Emballagegruppe
Ingen data foreligger
- 14.5. Miljøfarer
Ingen data foreligger
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Ingen data foreligger
- 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter
Ingen data foreligger

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
 - Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)
 - Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)
 - Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)
 - Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)
 - Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013
 - Forordning (EU) n. 2020/878
 - Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 - Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 - Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 - Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 - Forordning (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 - Forordning (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 - Forordning (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 - Forordning (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Forordning (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Forordning (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Forordning (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Forordning (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Forordning (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Forordning (EU) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Forordning (EU) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)
Forordning (EU) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet:

Begrænsning 3

Begrænsning 40

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:

Begrænsning 75

De leverede syntetiske polymermikropartikler er underlagt de betingelser, der er fastsat ved punkt 78 i bilag XVII til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006.

Koncentration af syntetiske polymermikropartikler (1) i blandingen: 5~7%

Identiteten af polymererne (1), som blandingen indeholder: HS-kode 3906,

Akrylpolymerer i primære former

Koncentration af syntetiske polymermikropartikler (2) i blandingen: 1~3%

Identiteten af polymererne (2), som blandingen indeholder: HS-kode 9999,

Andre: oxideret polyethylenvoks med høj densitet

Instruktioner for ophør af brug og bortskaffelse af produktet: Skyl ikke beholdere/flasker/patroner. Bortskaf emballage/beholdere/flasker/patroner korrekt.

Der henvises til følgende reguleringer i de tilfælde, hvor de finder anvendelse:

EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)

FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler

Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

Bestemmelser i forbindelse med direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategori ifølge bilag 1, del 1

Ingen

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H360 Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

EUH208 Indeholder (navn på det sensibiliserende stof). Kan udløse allergisk reaktion.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H301 Giftig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
EUH071 Ætsende for luftvejene.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akut toksicitet (dermal), Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akut toksicitet (oral), Kategori 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Hudætsning, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritation, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlige øjenskader, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øjenirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
Repr. 1B	3.7/1B	Reproduktionstoksicitet, Kategori 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut fare for vandmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 1

Ændrede afsnit i forhold til den foregående revision:

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld
PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
PUNKT 12: Miljøoplysninger
PUNKT 15: Oplysninger om regulering
PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Klassificeringsmetode
Repr. 1B, H360	Beregningsmetode

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

ECDIN – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – Van Nostrand Reinold

Ref. 1 · IARC Monographs on the Evaluation Carcinogenic Risks to Humans (IARC: Internationale Agentur for Kræftforskning)
· Journal of Occupational Health (JOH) (Japan Society of Occupational Health (JSOH))
· TLVs and BEIs (ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
· IRIS Carcinogenic Assessment (IRIS: Integrated Risk Information System of US EPA)
· National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens (USA)

- Bilag VI til EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
- MAK und BAT Werte Liste (DFG: German Research Foundation)
- TRGS 905, Verzeichnis krebserzeugender, keimzell mutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (AGS: Committee on Hazardous Substances, Germany)

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette sikkerhedsdatablad annullerer og erstatter enhver forudgående frigivelse.

ADR:	Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
ATE:	Vurdering af akut toksitet
ATEmix:	Estimat for akut toksicitet (Blandinger)
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, mærkning, emballering.
DNEL:	Afledt No Effect Level.
EINECS:	Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
GefStoffVO:	Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IATA:	Den internationale lufttransport-sammenslutning .
IATA-DGR:	Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI:	International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
KSt:	Eksplodingskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50:	Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
PNEC:	Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID:	Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STEL:	Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
TLV:	Grænseværdien.
TWA:	Tidsvægtet gennemsnit
WGK:	Tysk fareklasse for vand.