



We create chemistry

Sikkerhedsdatablad

Side: 1/13

BASF sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 i den aktuelt gældende version.
Dato / revideret den: 14. november 2019 Version: 2.0 Dato forrige version: 26. september 2019 Tidligere version: 1.1 Produkt: **Ultrafuse**
PP

(ID-nr. 972169/SDS_GEN_DE/DE)

Udskriftsdato 12. december 2019

PUNKT 1: Identifikation af stoffet eller blandingen og af virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Ultrasikring PP

Kemisk navn: Ultrafuse PP

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes Egnede anvendelse: 3D-print

1.3. Oplysninger om leverandøren, der leverer sikkerhedsdatabladet

Firma:

BASF 3D Printing Solutions BV
Eerste Bokslootweg 17
7821 AT Emmen, Holland

Kontaktadresse:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
TYSKLAND

Telefon: +49 621 60-0 E-

Mailadresse: global.info@basf.com

1.4. Nødnummer

Internationalt alarmnummer:
Telefon: +49 180 2273-112

AFSNIT 2: Potentielle farer

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

BASF sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 i den aktuelt gældende version.

Dato / revideret den: 14. november 2019 Version: 2.0 Dato forrige version: 26. september 2019 Tidligere version: 1.1 Produkt: **Ultrafuse PP**

(ID-nr. 972169/SDS_GEN DE/DE)

Udskriftsdato 12. december 2019

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet kræver ikke klassificering i henhold til GHS kriterier.

2.2. Markeringselementer

Globalt harmoniseret system, EU (GHS)

Produktet kræver ikke mærkning i henhold til GHS kriterier.

2.3. Andre farer

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen særlige farer kendt, hvis reglerne/instruktionerne for opbevaring og håndtering følges.

PUNKT 3: Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

3.1. stoffer

Kemisk karakterisering

Polymer

Farlige ingredienser (GHS) i henhold til
forordning (EF) nr. 1272/2008

Ingen særlige farer kendt.

3.2. Blandinger

Ikke relevant

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger Fjern forurenet tøj.

Efter indånding: hvile,
frisk luft.

Efter hudkontakt: Vask
grundigt med vand og sæbe. Forbrændinger forårsaget af smeltet materiale kræver klinisk behandling. Søg læge, hvis der opstår
irritation.

BASF sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 i den aktuelt gældende version.

Dato / revideret den: 14. november 2019 Version: 2.0

Dato forrige version: 26. september 2019 Tidligere version: 1.1

Produkt: **Ultrafuse PP**

(ID-nr. 972169/SDS_GEN_DE/DE)

Udskriftsdato 12. december 2019

Efter øjenkontakt:

I tilfælde af kontakt med øjnene skylles straks med rigeligt vand i 15 minutter. Søg læge, hvis der opstår irritation.

Efter indtagelse:

Skyl munden og drik 200 - 300 ml vand. Søg læge, hvis symptomerne fortsætter.

4.2. Vigtigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger

Symptomer: (Yderligere) symptomer og/eller virkninger kendes endnu ikke

Farer: Der forventes ingen særlig fare ved korrekt brug.

4.3. Indikationer på øjeblikkelig lægehjælp eller særlig behandling

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitale funktioner), ingen specifik modgift kendt.

AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler:

vandspraystråle, skum, slukningspulver

5.2. Specifikke farer i forbindelse med det pågældende stof eller den pågældende blanding

Kuloxider

De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigives i tilfælde af brand.

5.3. Råd til brandslukning

Særlige værnemidler: Bær luftforsynet

åndedrætsværn.

Yderligere information:

Brandrester og forurenede slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Undgå at oprøre støv i luften (f.eks. rengøring af støvede overflader med trykluft). Undgå støvdannelse og aflejring - risiko for støvekslosion. Støv i tilstrækkelig koncentration danner en eksplosiv blanding i luft. Minimer støvdannelse, fjern åben ild og andre antændelseskilder.

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer

BASF sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 i den aktuelt gældende version.

Dato / revideret den: 14. november 2019 Version: 2.0

Dato forrige version: 26. september 2019 Tidligere version: 1.1

Produkt: **Ultrafuse PP**

(ID-nr. 972169/SDS_GEN_DE/DE)

Udskriftsdato 12. december 2019

Der kræves ingen særlige foranstaltninger.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Indtrængen i miljøet skal undgås.

6.3. Metoder og materialer til indeslutning og oprydning

Ved små mængder: Opsamles mekanisk.

Ved større mængder: Opsamles mekanisk. Opsuge produktet.

Hvis det er muligt, gendannelse til behandling. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå støvdannelse.

6.4. Henvisning til andre afsnit

Oplysninger om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og bortskaffelsesovervejelser kan findes i afsnit 8 og 13.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Beskyttelsesforanstaltninger for sikker håndtering

Undgå at indånde støv/tåger/dampe. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Sørg for passende udsugning under tørring og i det område, hvor smelten kommer ud af forarbejdningsmaskiner. Holdes væk fra antændelseskilder - Ryg ikke. Træf foranstaltninger mod elektrostatiske opladninger. Undgå støvdannelse og aflejringer.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Produktet er ikke brandfarligt, ikke selvantændeligt og ikke eksplosivt.

Undgå støvdannelse. Støv i tilstrækkelig koncentration danner en eksplosiv blanding i luft. Minimer støvdannelse, fjern åben ild og andre antændelseskilder.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Egnede materialer til beholdere: High-density polyethylen (HDPE), low-density polyethylen (LDPE), papir/pap Yderligere information om

opbevaringsforhold: Undgå ophobning af støv.

Opbevaringsklasse i henhold til TRGS 510 (oprindeligt VCI, Tyskland): (11) Brændbare faste stoffer

Opbevaringsstabilitet:

Beskyt mod fugt.

Produktets egenskaber kan ændre sig negativt efter længere tids udsættelse for lave temperaturer eller frost.

Er irreversibelt beskadiget ved høje temperaturer.

BASF sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 i den aktuelt gældende version.

Dato / revideret den: 14. november 2019 Version: 2.0

Dato forrige version: 26. september 2019 Tidligere version: 1.1

Produkt: **Ultrafuse PP**

(ID-nr. 972169/SDS_GEN_DE/DE)

Udskriftsdato 12. december 2019

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlig Beskyttelsesudstyr

8.1. Parametre til at overvåge

Komponenter med grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen

Der kendes ingen grænseværdier på arbejdspladsen, der skal overvåges.

8.2. Begrænsning og overvågning af eksponering

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn:

Åndedrætsværn i tilfælde af dannelse af respirabelt støv/dampe. Åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.

Partikelfilter med middel retentionskapacitet til faste og flydende partikler (fx EN 143 eller 149, type P2 eller FFP2)

Håndbeskyttelse:

Ved håndtering af hot melts, brug også varmebeskyttelseshandsker (EN 407), f.eks. af stof eller læder

Øjenbeskyttelse:

Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse (brilleglas) (f.eks. EN 166)

Kropsbeskyttelse:

Vælg personligt beskyttelsesudstyr afhængigt af aktiviteten og mulig eksponering, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (ifølge EN 14605 for stænk eller EN ISO 13982 for støv).

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Bær beskyttelsestøj for at undgå kontakt under mekanisk bearbejdning og/eller smelteoperationer. Separat opbevaring af arbejdstøj. Vask hænder og/eller ansigt før pauser og ved arbejdets afslutning.

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om de grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form:	Filament
Farve:	natur
Lugt:	lugtfri
Lugttærskel:	ikke gældende
PH værdi:	ikke gældende
Smeltepunkt:	220 - 240 °C
Blødgørende punkt:	105 °C
Kogepunkt:	ikke gældende

BASF sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 i den aktuelt gældende version.

Dato / revideret den: 14. november 2019 Version: 2.0

Dato forrige version: 26. september 2019 Tidligere version: 1.1

Produkt: **Ultrafuse PP**

(ID-nr. 972169/SDS_GEN DE/DE)

Udskriftsdato 12. december 2019

Flammepunkt:	ikke gældende
Fordampningshastighed:	Produktet er et ikke-flygtigt fast stof.
Antændelighed: ikke brændbar	
Nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant for klassificering og mærkning af faste stoffer.
Lille eksplosionsgrænse:	Ikke relevant for klassificering og mærkning af faste stoffer.
Antændelsestemperatur:	ikke gældende
Damptryk:	ikke gældende
Relativ massefylde: 1,05	
Relativ dampdensitet (luft):	ikke gældende
Vandopløselighed: uopløselig	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	ikke gældende
Termisk nedbrydning: Ingen nedbrydning, hvis opbevarings- og håndteringsanvisninger/-instruktioner følges. Ved langvarig termisk stress kan nedbrydningsprodukter frigives.	
Viskositet, dynamisk:	ikke gældende
Eksplosionsfare: ikke eksplosiv	
Oxiderende egenskaber: ikke oxiderende	

9.2. Andre oplysninger

Selvopvarmende evne: Det er ikke et selvopvarmende stof.

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner, hvis forskrifter/anvisninger for opbevaring og håndtering følges.

Metalkorrosion: Virker ikke ætsende på metal.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt, hvis forskrifter/anvisninger for opbevaring og håndtering følges.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

BASF sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 i den aktuelt gældende version.
Dato / revideret den: 14. november 2019 Version: 2.0 Dato forrige version: 26. september 2019 Tidligere version: 1.1 Produkt: **Ultrafuse PP**

(ID-nr. 972169/SDS_GEN_DE/DE)

Udskriftsdato 12. december 2019

Ingen farlige reaktioner ved opbevaring og håndtering som anvist.

10.4. Forhold, der skal undgås Undgå støvdannelse.
Undgå støvophobning.

10.5. Inkompatible materialer

Stoffer, der skal undgås:
Oxidationsmiddel

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Termiske nedbrydningsprodukter: Ved
længerevarende termisk stress kan nedbrydningsprodukter frigives.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet: Praktisk
taget ikke-toksisk efter en enkelt oral indtagelse. Praktisk talt ugiftigt efter en enkelt inhalationsindtagelse. Praktisk taget ugiftigt
efter en enkelt kontakt med huden.

Eksperimentelle/beregnete data: (oral): Ingen
relevant information tilgængelig.

(indånding): Akut fare er mulig ved indånding af støv.

(dermal): Ingen relevant information tilgængelig.

Reizwirkung

Eksperimentelle/beregnete data: Hudætsning/-
irritation: Kan forårsage mekanisk irritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kan forårsage mekanisk irritation.

Respiratorisk/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilisering: Ud fra
den kemiske struktur er der ingen mistanke om sensibiliserende effekt. Produktet er ikke testet. Erklæringen er afledt af stoffer/
produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Kimcellemutagenicitet

BASF sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 i den aktuelt gældende version.
Dato / revideret den: 14. november 2019 Version: 2.0

Dato forrige version: 26. september 2019 Tidligere version: 1.1

Produkt: **Ultrafuse PP**

(ID-nr. 972169/SDS_GEN_DE/DE)

Udskriftsdato 12. december 2019

Vurdering af mutagenicitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til nogen særlig mistanke om en sådan effekt. Produktet er ikke testet. Erklæringen er afledt af stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Kræftfremkaldende egenskaber

Vurdering af carcinogenicitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til nogen særlig mistanke om en sådan effekt. Produktet er ikke testet. Erklæringen er afledt af stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til nogen særlig mistanke om en sådan effekt. Produktet er ikke testet. Erklæringen er afledt af stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til nogen særlig mistanke om en sådan effekt. Produktet er ikke testet. Erklæringen er afledt af stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

Vurdering af STOT er enkel:

Baseret på de tilgængelige oplysninger kan organspecifik toksicitet ikke forventes efter en enkelt eksponering.

Bemærkninger: Produktet er ikke testet. Udsagnet er afledt af stoffets struktur.

Toksicitet ved gentagen dosis og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet efter gentagen administration:

Gentagen dermal absorption af stoffet forårsagede ikke virkninger ud over dem ved en enkelt administration. Gentagen indånding af stoffet forårsagede ikke virkninger ud over dem ved en enkelt administration. Gentagen oral indtagelse af stoffet forårsagede ikke virkninger ud over dem ved en enkelt administration. Produktet er ikke testet. Erklæringen er afledt af stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Fare for aspiration

Der antages ingen risiko for aspiration.

BASF sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 i den aktuelt gældende version.

Dato / revideret den: 14. november 2019 Version: 2.0 Dato forrige version: 26. september 2019 Tidligere version: 1.1 Produkt: **Ultrafuse PP**

(ID-nr. 972169/SDS_GEN_DE/DE)

Udskriftsdato 12. december 2019

Andre oplysninger om toksicitet

Produktet er ikke testet. Erklæringen er afledt af stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

PUNKT 12: Økologisk information

12.1. toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Det er højst usandsynligt, at det er akut skadeligt for akvatiske organismer. Baseret på langtidsundersøgelser, højst usandsynligt at være kronisk skadelig for vandlevende organismer. Produktet er ikke testet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af biologisk nedbrydning og

eliminering (H₂O): Ifølge tidligere erfaringer er dette produkt inert og ikke-nedbrydeligt.

Produktet er ikke testet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumulationspotentiale:

Produktet er ikke testet.

12.4. Mobilitet i jorden

Vurdering af transport mellem miljøafdelinger: Adsorption

på jord: Binding til den faste jordfase må forventes.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurderingen

Opfylder ikke PBT-kriterier (persistent/bioakkumulerende/toksisk).

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder ingen stoffer opført i bilag I til forordning (EF) 2037/2000 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaf i overensstemmelse med nationale, statslige og lokale bestemmelser.

BASF sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 i den aktuelt gældende version.
Dato / revideret den: 14. november 2019 Version: 2.0

Dato forrige version: 26. september 2019 Tidligere version: 1.1

Produkt: **Ultrafuse PP**

(ID-nr. 972169/SDS_GEN_DE/DE)

Udskriftsdato 12. december 2019

Urenset emballage:

Bortskaf i overensstemmelse med nationale, statslige og lokale bestemmelser.

AFSNIT 14: Transportoplysninger

Landtransport

ADR

	Ikke farligt gods i forhold til transportregler
FN nummer:	Ikke relevant
Ordentlig FN	Ikke relevant
Forsendelsesnavn:	
Transportfareklasser:	Ikke relevant
Emballagegruppe:	Ikke relevant
Miljøfarer:	Ikke relevant
Særlig	Ingen kendte
Advarsler til bruger	

RID

	Ikke farligt gods i forhold til transportregler
FN nummer:	Ikke relevant
Ordentlig FN	Ikke relevant
Forsendelsesnavn:	
Transportfareklasser:	Ikke relevant
Emballagegruppe:	Ikke relevant
Miljøfarer:	Ikke relevant
Særlig	Ingen kendte
Advarsler til bruger	

Indlandstransport

DNA

	Ikke farligt gods i forhold til transportregler
FN nummer:	Ikke relevant
Ordentlig FN	Ikke relevant
Forsendelsesnavn:	
Transportfareklasser:	Ikke relevant
Emballagegruppe:	Ikke relevant
Miljøfarer:	Ikke relevant
Særlig	Ingen kendte
Advarsler til Bruger:	

BASF sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 i den aktuelt gældende version.
Dato / revideret den: 14. november 2019 Version: 2.0

Dato forrige version: 26. september 2019 Tidligere version: 1.1
Produkt: **Ultrafuse PP**

(ID-nr. 972169/SDS_GEN_DE/DE)

Udskriftsdato 12. december 2019

Transport i indre tankskibe/skibe for bulkgoods ikke vurderet

Søtransport

IMDG

Ikke farligt gods i betydningen

Transportbestemmelser

FN nummer:

Ikke relevant

Ordentlig FN

Ikke relevant

Forsendelsesnavn:

Transportfareklasser: Ikke relevant

Emballagegruppe:

Ikke relevant

Miljøfarer:

Ikke relevant

Særlig

Advarsler til

bruger

Ingen kendte

Søtransport

IMDG

Ikke klassificeret som farligt gods i henhold
til transportregler

FN nummer:

Ikke relevant

UN korrekt forsendelsesnavn:

Ikke relevant

Ikke relevant

Transportfareklasse(r):

Pakkegruppe:

Ikke relevant

Miljøfarer:

Ikke relevant

Særlige forholdsregler
for brugeren

Ingen kendte

Lufttransport

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i betydningen

Transportbestemmelser

FN nummer:

Ikke relevant

Ordentlig FN

Ikke relevant

Forsendelsesnavn:

Transportfareklasser: Ikke relevant

Emballagegruppe:

Ikke relevant

Miljøfarer:

Ikke relevant

Særlig

Advarsler til

bruger

Ingen kendte

Lufttransport

IATA/ICAO

Ikke klassificeret som farligt gods i henhold
til transportregler

FN nummer:

Ikke relevant

FN korrekt forsendelse
navn:

Ikke relevant

Ikke relevant

Transportfareklasse(r):

Pakkegruppe:

Ikke relevant

Miljøfarer:

Ikke relevant

Særlige forholdsregler
for brugeren

Ingen kendte

14.1. FN nummer

Se de tilsvarende indtastninger for "UN-nummer" for de respektive regulativer i tabellerne ovenfor.

14.2. UN korrekt forsendelsesnavn

Se de relevante UN Proper Shipping Name-angivelser for de relevante regler i tabellerne ovenfor.

14.3. Transportfareklasser

BASF sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 i den aktuelt gældende version.

Dato / revideret den: 14. november 2019 Version: 2.0

Dato forrige version: 26. september 2019 Tidligere version: 1.1

Produkt: **Ultrafuse PP**

(ID-nr. 972169/SDS_GEN_DE/DE)

Udskriftsdato 12. december 2019

Se de tilsvarende poster for "transportfareklasse(r)" i de relevante regler i tabellerne ovenfor.

14.4. Emballagegruppe

Se de tilsvarende poster for "pakkegruppe" i de respektive regler i tabellerne ovenfor.

14.5. Miljøfarer

Se de relevante poster for "miljøfarer" i de relevante regler i tabellerne ovenfor.

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Se de relevante poster for "Særlige forholdsregler for brugeren" i de relevante regler i tabellerne ovenfor.

14.7. Bulktransport iht bilag II til MARPOL-konventionen og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Forordning: ikke vurderet
Transport tilladt: ikke vurderet
Navn på forurenende stof: ikke vurderet
Forureningskategori: ikke vurderet
Skibstype: ikke bedømt

Regulering: Ikke vurderet
Forsendelse godkendt: Ikke evalueret
Navn på forurening: Ikke vurderet
Forureningskategori: Ikke vurderet
Skibstype: Ikke vurderet

AFSNIT 15: Lovgivning

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning specifik for stoffet eller blandingen

Forordning om større uheld (Tyskland):
Opført i ovenstående regulativ: Nr

Direktiv 2012/18/EU - Kontrol med farer for større uheld med farlige stoffer (EU):
Opført i ovenstående regulativ: Nr

Vandfareklasse (§8/§10 AwSV (selvklassificering af blandingen iht. beregningsregler)): (nwg) Ikke farlig for vand.

Hvis der gælder anden lovgivning, som ikke allerede er opført andetsteds i dette sikkerhedsdatablad, vil det være at finde i dette underafsnit.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

BASF sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 i den aktuelt gældende version.

Dato / revideret den: 14. november 2019 Version: 2.0

Dato forrige version: 26. september 2019 Tidligere version: 1.1

Produkt: **Ultrafuse PP**

(ID-nr. 972169/SDS_GEN_DE/DE)

Udskriftsdato 12. december 2019

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser

ADR = Europæisk overenskomst vedrørende international transport af farligt gods ad vej. ADN = europæisk aftale om transport af farligt gods ad indre vandveje. ATE = estimat for akut toksicitet. CAO = Kun fragtfly. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Klassificering, mærkning og emballering af kemikalier. DIN = German Institute for Standardization. DNEL = Afledt koncentration uden effekt. EC50 = Gennemsnitlig effektiv koncentration, der forårsager en defineret effekt ud over døden i en forsøgspopulation. EF = Det Europæiske Fællesskab. EN = europæiske standarder. IARC = International Agency for Research on Cancer. IATA = International Air Transport Association. IBC-kode = International kode for konstruktion og udstyr af skibe, der transporterer farlige kemikalier i store mængder.

IMDG = International Code for Dangerous Goods in Maritime Transport. ISO = International Organisation for Standardization. STEL = korttidseksponeringsgrænse. LC50 = Dødelig koncentration, som refererer til 50 % af den observerede population. LD50 = Dødelig dosis, som refererer til 50 % af den observerede population. MAK = Maksimal koncentration på arbejdspladsen. MARPOL = International konvention om beskyttelse af havmiljøet mod skibsbåret affald. NEN = hollandsk standard. NOEC = Ingen observeret effektkoncentration. OEL = Occupational Exposure Limit.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling. PBT = Persistent, bioakkumulerende og giftig. PNEC = Forudsagt koncentration, ved hvilken der ikke opstår nogen effekt. PPM = Aktier pr. million. RID = Regler for international transport af farligt gods med jernbane. TWA = Tidsvægtet gennemsnit. UN-nummer = UN-nummer for transport af farligt gods. vPvB = meget persistent og meget bioakkumulerende.

Ovenstående information i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende viden og erfaring og beskriver produktet med hensyn til sikkerhedskrav. Oplysningerne skal på ingen måde ses som et analysecertifikat eller teknisk datablad eller som en beskrivelse af varens art (produktspecifikation). En aftalt kvalitet eller produktets egnethed til et bestemt formål kan ikke udledes af de identificerede anvendelser specificeret i sikkerhedsdatabladet. Modtageren af vores produkt er ansvarlig for at overholde eventuelle immaterielle rettigheder samt eksisterende love og regler.

Lodrette linjer på venstre kant indikerer ændringer i forhold til den tidligere version.