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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	:	Stoff
Handelsnavn	:	Mowital® B
Kjemisk navn	:	polyvinylbutyral
CAS-nr	:	68648-78-2 eller 63148-65-2
SDS Nummer	:	200002
Synonymer	:	B 14 S, B 16 H, B 20 H, B 30 H, B 30 HH, B 30 T, B 45 H, B 60 H, B 60 HH, B 60 T, B 75 H
Produktgruppe	:	Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori	:	Kun for industriell bruk
Bruk av stoffet/blandingen	:	Midlertidig bindemiddel for keramikk; Belegg; Lim; 3D-utskrift; Additiv/bindemiddel for grunning, trykkfarge

1.2.2. Bruk som frarådes

Bruksbegrensninger	:	Ukjent

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør
Kuraray Europe GmbH
Philipp-Reis-Str. 4
D-65795 Hattersheim
Tyskland
Telefon: +49-69-305-85300
Teknisk kontakt: +49-69-305-13345
E-mail: product-safety@kuraray.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	:	+44-20-35147487 or 0-800-680-0425 - Access code: 334674

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

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

Merking ikke nødvendig

2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering	:	Finpartikler kan danne eksplosive blandinger med luft. Hindre eller begrense støvdannelse eller -spredning. Difficult to ignite. Mulige forholdsregler mot støveksplosjon anbefales.

Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene i forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XIII for vPvB / PBT
Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser ≥ 0,1 % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Stoffet / blandingen har ingen hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Navn : Mowital® B
CAS-nr : 68648-78-2 eller 63148-65-2

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Polyvinylbutyral	CAS-nr: 68648-78-2; 63148-65-2	> 97,5	Ikke klassifisert
Vann (Urenhet)	CAS-nr: 7732-18-5 EU nr: 231-791-2	< 2,4	Ikke klassifisert
Butanal, Butyraldehyd (Urenhet)	CAS-nr: 123-72-8 EU nr: 204-646-6 EU-identifikationsnummer: 605-006-00-2	< 0,05	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Natriumklorid (Urenhet)	CAS-nr: 7647-14-5 EU nr: 231-598-3	< 0,05	Ikke klassifisert

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Ved illebefinnende, oppsøk legen.
FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege hvis symptomene utvikler seg eller vedvarer.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Ved hudkontakt: Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Ikke gni øynene. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munn grundig med vann. Hvis svelget mengde er stor: Ring en fysiker umiddelbart eller Giftkontrollsenter.

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

Symptomer/virkninger : Irritasjon av luftveiene, hud, øyne og slimhinner mulig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmiddler : Vanntåke. Vannspray. Tørt pulver. Skum. Kulldioksid. Ved bruk av brannslukningsmiddel må du passe på at det ikke dannes støv i luften.
Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en konsentrert vannstråle, da den kan spre seg og spre ilden.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Kan brenne, men er ikke lettantennelige. Produktet kan danne støv og akkumulere elektrostatiske
ladninger som kan forårsake elektriske gnister (antenningskilde). Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet.

Reaktivitet ved brann	:	Unngå støvdannelse. Risiko for støveksplosjon ved kontakt med luft i støvberiket tilstand.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	:	Ved brann kan det dannes skadelige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner	:	Bruk vanlige brannslokkingsprosedyrer, ta hensyn til farene ved andre involverte materialer. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.
Beskyttelse under brannslukking	:	Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Tiltak ved utslipp av støv	:	Unngå inhalering av støv og kontakt med hud og øyner.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	:	Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringkontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Environmental officer must be informed of all releases.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder	:	Unngå støvdannelse. Ta opp støv med en støvsuger utstyrt med et HEPA-filter. Ikke bruk trykkluft til rengjøringen.
Andre opplysninger	:	Dispose of waste according to applicable legislation.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringkontroll/personlig verneutstyr". Slå opp del 13 for informasjon om kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	:	Hindre eller begrense støvdannelse eller -spredning. Materialet må ikke avsettes i store mengder, spesielt på horisontale flater, da det kan bli luftbårent, danne brennbare støvskyer og bidra til sekundære eksplosjoner. Uunngåelig støvutslipp må fjernes regelmessig. Unngå utladning av statisk elektrisitet (ved jording for eksempel). Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Sørg for egnet utsuging på steder der det utvikles støv. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Følg anerkjente industrielle hygienetiltak. Unngå langvarig og gjentatt kontakt med huden.
Hygieniske forhåndsregler	:	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser	:	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Oppbevares godt forseglet i opprinnelig beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Midlertidig bindemiddel for keramikk. Additive/binder for primer. Lakk. Belegninger. Printing ink. Kun for industriell bruk.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Overvåkningsmetoder	
Overvåkningsmetoder	Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:
Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:
Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standardene og i samråd med leverandøren av verneutstyret.

Personlig verneutstyr – symbol(er):

8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:
Ved støvdannelse: tettsluttende vernebriller (EN 166)

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:
Bruk egnede verneklær

Håndvern:
Hansker

Håndvern					
type	**Materiale**	**Gjennomtrenging**	**Tykkelse (mm)**	**Penetrering**	**Standard**
Engangshansker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	0.12		EN ISO 374

8.2.2.3. Åndedretssvern

Åndedretssvern:
Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Ved støv: Bruk støvmaske med filtertype P2.

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Beskyttelse mot termiske farer:
Varmebestandige klær.

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:
Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger:

Sørg for egnet utsuging på steder der det utvikles støv. Sørg for egnet ventilasjon. Ventilasjonsgrad må tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bruk prosessavlukker, lokal avtrekksventilasjon eller andre tekniske kontroller for å kontrollere luftbårne konsentrasjoner for å holde dem under anbefalte eksponeringsgrenser. Der eksponeringsgrenser ikke er etablert, hold luftbårne konsentrasjoner på akseptable nivåer. Dersom konstruksjonstiltak ikke er nok til å holde konsentrasjonen av støvpartikler under grenseverdierne for eksponering, må det benyttes passende åndedrettsvern.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	:	Fast stoff
Farge	:	Fargeløst, Utseende hvit.
Utseende	:	Pulvere.
Lukt	:	uten lukt.
Luktterskel	:	Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	:	Kan brenne, men er ikke lettantennelige
Nedre eksplosjonsgrense	:	Ingen data tilgjengelige
Øvre eksplosjonsgrense	:	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	:	Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	:	Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	:	Ikke tilgjengelig
pH	:	Ikke tilgjengelig
pH løsning	:	Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	Gjelder ikke
Løselighet	:	Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk	:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	:	Ikke tilgjengelig
Massetetthet	:	Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	:	Gjelder ikke
Partikkelstørrelse	:	Ikke tilgjengelig

Polyvinylbutyral (68648-78-2; 63148-65-2)	
Flammepunkt	Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	> 380 °C

Vann (7732-18-5)	
Kokepunkt	100 °C
Damptrykk	23,8 mm Hg

Butanal, Butyraldehyd (123-72-8)	
Kokepunkt	75 °C Atm. trykk: 101,3 kPa Nedbrytning: "nei"
Flammepunkt	< 10 °C Atm. trykk: 101,3 kPa Nedbrytning: "nei"
Selvantennelsestemperatur	230 °C
Damptrykk	12,2 kPa ved 20 °C Kilde: ICSC

Natriumklorid (7647-14-5)	
Kokepunkt	1465 °C Source: HSDB

Natriumklorid (7647-14-5)	
Flammepunkt	Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	Gjelder ikke
Damptrykk	1 mm Hg at 1589 °F Source: CAMEO

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Støveksplosjonsklasse : St 1 - Svak eksplosjon

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : < 2,5 %
Ytterligere informasjon : Vicat softening temperature 50 - 63 °C DIN EN ISO 306

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke oksideringsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonoksider (CO, CO2).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Butanal, Butyraldehyd (123-72-8)	
LD50 oral rotte	≈ 5890 mg/kg kroppsvekt Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud kanin	1046 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	> 5,46 mg/l air Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Natriumklorid (7647-14-5)	
LD50 oral rotte	3000 mg/kg Source: ChemIDplus
LD50 hud kanin	> 10000 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon : Støv kan irritere luftveier, hud og øyne

Vann (7732-18-5)	
pH	7

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert

Vann (7732-18-5)	
pH	7

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

Mowital® B (68648-78-2 eller 63148-65-2)	
Viskositet, kinematisk	Gjelder ikke

Polyvinylbutyral (68648-78-2; 63148-65-2)	
Viskositet, kinematisk	Gjelder ikke

Natriumklorid (7647-14-5)	
Viskositet, kinematisk	Gjelder ikke

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Stoffet / blandingen har ingen hormonforstyrrende egenskaper.

11.2.2. Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Existing skin and respiratory conditions, including skin inflammation, asthma and chronic lung disease may be exacerbated by exposure

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

Butanal, Butyraldehyd (123-72-8)	
LC50 - Fisk	25,8 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

Natriumklorid (7647-14-5)	
LC50 - Fisk	5840 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
LOEC (kronisk)	441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Mowital® B (68648-78-2 eller 63148-65-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data om produktets nedbrytbarhet er tilgjengelig.

Vann (7732-18-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelige.

Butanal, Butyraldehyd (123-72-8)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelige.

Natriumklorid (7647-14-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelige.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Mowital® B (68648-78-2 eller 63148-65-2)	
Bioakkumuleringsevne	Ingen data tilgjengelige.

Vann (7732-18-5)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-1,38

Butanal, Butyraldehyd (123-72-8)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,88

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Mowital® B (68648-78-2 eller 63148-65-2)
Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene i forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XIII for vPvB / PBT

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Stoffet inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen andre negative effekter på miljøet (f.eks. ozonnedbrytning, fotokjemisk ozondannelsespotensial, potensial for global oppvarming) forventes av denne bestanddelen.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) : 07 02 13 - plastavfall

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene	Not regulated as dangerous goods.	Not regulated for transport	Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene	Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene
14.3. Transportfareklasse(r)				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport
Ingen data tilgjengelige

Sjøfart
Ingen data tilgjengelige

Luftfart
Ingen data tilgjengelige

Vannveistransport
Ingen data tilgjengelige

Jernbanetransport
Ingen data tilgjengelige

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Ikke oppført på REACH Vedlegg XVII

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Ikke oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Ikke oppført i REACH-kandidatliste

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Ikke oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Ikke oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021)

Ozon-forordning (1005/2009)

Ikke oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009)

Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009, den 5. mai 2009, om det å organisere et felles regulatorisk system for kontroll av eksport, overføring, formidling og frakt av produkter med tosidig bruk.

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : < 2,5 %

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EN	Europeisk standard
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon

Forkortelser og akronymer:	
OECD	Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. (‘Ikke spesifisert på annen måte’)	Ikke allerede spesifisert
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaper

Datakilder : Leverandørens sikkerhetsdokumenter. Kilde: Det europeiske kjemikaliebyrået, http://echa.europa.eu/.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Klassifiseringen samsvarer med : ATP 12

Ansvarsfraskrivelse: Det gis ingen garanti for nøyaktigheten av denne informasjonen. Opplysningene anses som korrekte. Disse opplysningene skal brukes til å foreta en uavhengig vurdering av de tiltak som er nødvendige for arbeidstakernes og miljøets sikkerhet.Kuraray kan ikke forutse alle forhold under hvilke denne informasjonen og produktet eller produktene fra andre produsenter kan brukes i forbindelse med produktet. Det er brukerens ansvar å sørge for trygge forhold ved håndtering, oppbevaring og avhending av produktet og å akseptere ansvar for tap, personskade, skade eller kostnad på grunn av feil bruk. Informasjonen i dette databladet gjenspeiler dagens kunnskap.