Mowital® B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 06-04-2011 Revideret den: 29-02-2024 Erstatter version fra: 17-01-2024 Version: 8.4

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	:	Stof
Handelsnavn	:	Mowital® B
Kemisk 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	:	Handelsvare

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	:	Kun til industriel brug
Anvendelse af stoffet/blandingen	:	Midlertidigt bindemiddel til keramik; Belægning; Klæbemidler; 3D-udskrivning; Additiv/bindemiddel til grundning, trykfarve

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger	:	Ukendt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør
Kuraray Europe GmbH
Philipp-Reis-Str. 4
D-65795 Hattersheim
Tyskland
Telefon: +49-69-305-85300
Teknisk kontakt: +49-69-305-6201
E-mail: product-safety@kuraray.com

1.4. Nødtelefon

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

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen mærkning påkrævet

2.3. Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Fine partikler kan danne eksplosive blandinger med luft. Dannelsen og spredningen af støv skal forhindres eller begrænses. Svært at antænde. Mulige forholdsregler mod en støveksplosion anbefales.

Dette stof opfylder ikke kriterierne i forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII for vPvB / PBT
Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer≥ 0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Stoffet / blandingen har ingen hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Polyvinylbutyral	CAS nr: 68648-78-2; 63148-65-2	> 97,5	Ikke klassificeret
Vand (Urenhed)	CAS nr: 7732-18-5 EC-nummer: 231-791-2	< 2,4	Ikke klassificeret
Butyraldehyd (Urenhed)	CAS nr: 123-72-8 EC-nummer: 204-646-6 EC Index nummer: 605-006-00-2	< 0,05	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Natriumklorid (Urenhed)	CAS nr: 7647-14-5 EC-nummer: 231-598-3	< 0,05	Ikke klassificeret

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Ved ubehag, kontakt læge.
Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Kontakt en læge, hvis der opstår eller vedvarer symptomer.
Førstehjælp efter hudkontakt : Ved kontakt med huden: Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld. Gnid ikke øjet. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden grundigt med vand. Ved indtagelse af større mængder: Tilkald omgående læge eller Giftcenter.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger : Irritation af luftveje, hud, øjne og slimhinder er mulig.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge. Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (CO2). Når du bruger slukningsmidlet, skal du sørge for, at der ikke dannes støv i luften.

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en hård vandstråle, som risikerer at sprede og udbrede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Kan brænde men antændes ikke let. Produktet kan danne støv og opbygge elektrostatiske ladninger, som kan generere en elektrisk gnist (antændelseskilde). Følg egnede jordingsprocedurer for at undgå statisk elektricitet.

Reaktivitet i tilfælde af brand : Undgå dannelse af støv. Risiko for støveksplosion, hvis det bliver beriget med fint støv i nærvær af luft.

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : I tilfælde af brand kan der dannes skadelige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Anvend almindelige brandbekæmpelsesforanstaltninger under hensyntagen til farerne fra andre involverede materialer. Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko.

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Tiltag i tilfælde af støvfrigivelse : Undgå indånding af støv og kontakt med hud og øjne.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Den miljøansvarlige skal underrettes om alle udslip.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Undgå dannelse af støv. Saml støv op med en støvsuger med HEPA-filter. Brug ikke trykluft til rengøring.

Andre oplysninger : Dispose of waste according to applicable legislation.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. Se afsnit 13 for information om bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Dannelsen og spredningen af støv skal forhindres eller begrænses. Materialet må ikke deponeres i store mængder, især ikke på vandrette flader, da det kan blive luftbårent derfra, danne brændbare støvskyer og bidrage til sekundære eksplosioner. Enhver uundgåelig aflejring af støv skal fjernes regelmæssigt. Undgå ophobning af statisk elektricitet (for eksempel ved jording). Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Sørg for passende ventilation/udsugning på steder, hvor der dannes støv. Må kun bruges på steder med god ventilation. Overholdelse af anerkendte arbejdshygiejniske foranstaltninger. Undgå langvarig og gentagen kontakt med huden.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares godt forseglet i den originale beholder.

7.3. Særlige anvendelser

Midlertidigt bindemiddel til keramik. Tilsætningsstof/bindemiddel til primer. Lak. Belægninger. Trykfarve. Kun til industriel brug.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Overvågningsmetoder	
Overvågningsmetoder	Følge standardovervågningsprocedurer.

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:
Personlige værnemidler skal vælges i henhold til CEN-standarderne og i samråd med leverandøren af værnemidler.

Personlige værnemidler symbol(er):

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:
Ved dampudvikling: tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166)

8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:
Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:
Handsker

Beskyttelse af hænder					
type	**Materiale**	**Gennemtrængning**	**Tykkelse (mm)**	**Gennemtrængning**	**Standard**
Engangshandsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	0.12		EN ISO 374

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:
Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. I tilfælde af støv: Brug støvmaske med filtertype P2.

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Beskyttelse mod termiske farer:
Varmebestandig beklædning.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:
Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:
Sørg for passende ventilation/udsugning på steder, hvor der dannes støv. Sørg for tilstrækkelig luftventilation. Ventilationsgraden skal tilpasses til forholdene. Anvend om nødvendigt proceskamre, lokale udsugningssystemer eller andre strukturelle foranstaltninger til at kontrollere luftbårne koncentrationer, så de holdes under de anbefalede eksponeringsgrænser. Hvis der ikke er fastsat eksponeringsgrænser, skal koncentrationerne i luften holdes på et acceptabelt niveau. Hvis tekniske forholdsregler ikke er tilstrækkelige til at holde koncentrationerne af støvpartikler under grænseværdien for erhvervsmæssig eksponering, skal der anvendes passende åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	Fast
Farve	:	Farveløst, Udseende hvid.
Udseende	:	Pulvere.
Lugt	:	lugtløst.
Lugtgrænse	:	Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	:	Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	:	Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	:	Ikke tilgængeligt
Antændelighed	:	Kan brænde men antændes ikke let
Nedre eksplosionsgrænse	:	Ingen tilgængelige data
Øvre eksplosionsgrænse	:	Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke anvendelig
Nedbrydningstemperatur	:	Ikke tilgængeligt
pH	:	Ikke tilgængeligt
pH af opløsning	:	Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendelig
Opløselighed	:	Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	:	Ikke tilgængeligt
Damptryk	:	Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	:	Ikke tilgængeligt
Massefylde	:	Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	:	Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	:	Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	:	Ikke tilgængeligt

Polyvinylbutyral (68648-78-2; 63148-65-2)	
Flammepunkt	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	> 380 °C

Vand (7732-18-5)	
Kogepunkt	100 °C
Damptryk	23,8 mm Hg

Butyraldehyd (123-72-8)	
Kogepunkt	75 °C Atm. tryk: 101,3 kPa Nedbrydning: "nej"
Flammepunkt	< 10 °C Atm. tryk: 101,3 kPa Nedbrydning: "nej"
Selvantændelsestemperatur	230 °C
Damptryk	12,2 kPa ved 20 °C Kilde: ICSC

Natriumklorid (7647-14-5)	
Kogepunkt	1465 °C Source: HSDB
Flammepunkt	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig
Damptryk	1 mm Hg at 1589 °F Source: CAMEO

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

støveksplosionsklasse : St 1 - Svag eksplosion

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : < 2,5 %
Andre farer : Vicat softening temperature 50 - 63 °C DIN EN ISO 306

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Kraftige oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider (CO, CO2).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

Butyraldehyd (123-72-8)	
LD50 oral rotte	≈ 5890 mg/kg kropsvægt Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud kanin	1046 mg/kg
LC50 Indånding - 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 kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
Andre farer : Støv kan irritere luftvejene, huden og øjnene

Vand (7732-18-5)	
pH	7

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret

Vand (7732-18-5)	
pH	7

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret
Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Mowital® B (68648-78-2 eller 63148-65-2)	
Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig

Polyvinylbutyral (68648-78-2; 63148-65-2)	
Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig

Natriumklorid (7647-14-5)	
Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Stoffet / blandingen har ingen hormonforstyrrende egenskaber.

11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Eksisterende hud- og luftvejssygdomme, herunder hudbetændelse, astma og kroniske lungesygdomme kan forværres af eksponering

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Ikke klassificeret

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 nedbrydelighed

Mowital® B (68648-78-2 eller 63148-65-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Ingen data er tilgængelige om nedbrydeligheden af dette produkt.

Vand (7732-18-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelige data.

Butyraldehyd (123-72-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelige data.

Natriumklorid (7647-14-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelige data.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Mowital® B (68648-78-2 eller 63148-65-2)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen tilgængelige data.

Vand (7732-18-5)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-1,38

Butyraldehyd (123-72-8)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,88

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Mowital® B (68648-78-2 eller 63148-65-2)
Dette stof opfylder ikke kriterierne i forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII for vPvB / PBT

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Der forventes ingen andre negative virkninger på miljøet (f.eks. ozonnedbrydning, fotokemisk ozondannelsespotentiale, globalt opvarmningspotentiale) af denne bestanddel.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Regional affaldsforordning	:	Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Metoder til affaldsbehandling	:	Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532)	:	07 02 13 - Plastaffald

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods	Not regulated as dangerous goods.	Not regulated for transport	Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods	Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport
Ingen tilgængelige data

Søfart
Ingen tilgængelige data

Luftfart
Ingen tilgængelige data

Transport ad indre vandveje
Ingen tilgængelige data

Jernbane transport
Ingen tilgængelige data

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Ikke opført på REACH Bilag XVII

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Ikke opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Ikke opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Ikke opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012):

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Ikke opført på POP- listen (Forordning EU 2019/1021):

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Ikke opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009)

Forordning om dobbelt anvendelse (428/2009)

Indeholder ikke stoffer underlagt RÅDETS FORORDNING (EC) nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om opsætning af en fællesskabsordning til kontrol af eksport, overførsel, mæglervirksomhed og transit af dual-use-varer (vare med dobbelt anvendelse):

VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : < 2,5 %

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer

Forkortelser og akronymer:	
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

Datakilder : Leverandørens sikkerhedsdokumenter. Kilde: Det Europæiske Kemikalieagentur, http://echa.europa.eu/.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Klassifikationen er i overensstemmelse med : ATP 12

Ansvarsfraskrivelse: Der kan ikke garanteres for nøjagtigheden af disse oplysninger. Oplysningerne menes at være korrekte. Disse oplysninger skal anvendes til at foretage en uafhængig vurdering af de foranstaltninger, der er nødvendige for at sikre arbejdstagernes og miljøets sikkerhed. Kuraray kan ikke forudse alle forhold, under hvilke disse oplysninger og produktet eller andre producenters produkter kan anvendes sammen med deres produkt. Det er brugerens ansvar at sikre sikre forhold ved håndtering, opbevaring og bortskaffelse af produktet og at påtage sig ansvar for tab, skade, skader eller udgifter som følge af forkert brug. Oplysningerne i dette datablad er baseret på den aktuelle viden.