

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form	: Ämne
Handelsnamn	: Mowital® B
Kemiskt namn	: polyvinylbutyral
CAS nr	: 68648-78-2 eller 63148-65-2
SDS Siffra	: 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
Produktgrupp	: Handelsprodukt

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning	: Endast för industriellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen	: Tillfälligt bindemedel för keramik; Beläggning; Lim; 3D-utskrift; Tillsats/bindemedel för grundfärg, tryckfärg

1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen	: Okänt
---	---------

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

Kuraray Europe GmbH
Philipp-Reis-Str. 4
D-65795 Hattersheim
Germany
Telephone: +49-69-305-85300
Technical Contact: +49-69-305-6201
E-mail: product-safety@kuraray.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	: +44 20 35147487 or 0 800 680 0425 - Access code: 334674
----------------------------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Etikettering ej tillämpligt

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering	: Fina partiklar kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra eller begränsa bildning och spridning av damm. Svårt att antända. Möjliga försiktighetsåtgärder mot dammexplosion rekommenderas.
---	---

Detta ämne uppfyller inte kriterierna i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII för vPvB/PBT
Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Ämnet/blandningen har inga hormonstörande egenskaper

Mowital® B

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

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

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Polyvinylbutyral	CAS nr: 68648-78-2; 63148-65-2	> 97,5	Inte klassificerat
Vatten (Förening)	CAS nr: 7732-18-5 EC nr: 231-791-2	< 2,4	Inte klassificerat
Butyraldehyd (Förening)	CAS nr: 123-72-8 EC nr: 204-646-6 Index nr: 605-006-00-2	< 0,05	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Natriumklorid (Förening)	CAS nr: 7647-14-5 EC nr: 231-598-3	< 0,05	Inte klassificerat

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

3.2. Blandningar

Ej tillämplig

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om symtom uppstår eller kvarstår.
Första hjälpen efter hudkontakt : Vid hudkontakt: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. Gnugga inte ögonen. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen ordentligt med vatten. Om kvantiteten som svalts är omfattande: Ring en läkare omedelbart eller Förgiftningscentral.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter : Irritation i luftvägarna, huden, ögonen och slemhinnorna möjlig.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattendimma. Vattenspray. Torrt pulver. Skum. Koldioxid (CO₂). När du använder släckmedlet ska du se till att det inte bildas damm i luften.
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en koncentrerad vattenstråle eftersom den kan sprida ut elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Produkten är inte brandfarlig. Produkten kan bilda damm och bygga upp elektrostatiska laddningar som kan generera en elektrisk gnista (antändningskälla). Följ jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet.
Reaktivitet vid brand : Undvik bildning av damm. Risk för dammexplosion om det berikas med fint damm i närvaro av luft.

Mowital® B

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Farliga sönderdelningsprodukter : I händelse av brand kan skadliga gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Använd vanliga brandbekämpningsåtgärder, med hänsyn till riskerna med andra inblandade material. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Damningsförebyggande åtgärder : Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Miljöansvarig måste informeras om alla utsläpp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Undvik bildning av damm. Ta upp damm med en dammsugare med HEPA-filter. Använd inte tryckluft för rengöring.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". Se avsnitt 13 för information om bortskaffande.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Förhindra eller begränsa bildning och spridning av damm. Materialet får inte deponeras i stora mängder, särskilt inte på horisontella ytor, eftersom det kan bli luftburet därifrån, bilda brännbara stoftmoln och bidra till sekundära explosioner. Alla oundvikliga dammavlagringar måste avlägsnas regelbundet. Förhindra att elektrostatisk laddning uppkommer (t.ex. genom jordning). Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förbered tillräckligt utsug vid de punkter där damm bildas. Sörj för god ventilation. iaktta erkända industrihygieniska åtgärder. Undvik långvarig/upppepad kontakt med huden.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvara väl förseglad i den ursprungliga behållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Tillfälligt bindemedel för keramik. Tillsats/bindemedel för primer. Fernissa. Ytbeläggningar. Tryckfärg. Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

Mowital® B

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Övervakningsmetoder	
Övervakningsmetoder	Följ standardiserade övervakningsförfaranden.

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon (EN 166)

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	0.12		EN ISO 374

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Vid damm: Använd dammmask med filtertyp P2.

8.2.2.4. Termisk fara

Skydd mot termiska risker:

Värmebeständig skyddsklädsel.

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

Förbered tillräckligt utsug vid de punkter där damm bildas. Se till att luftväxlingen är tillräcklig. Ventilationsgraden måste anpassas till förhållandena. Använd vid behov processkammare, lokala utsugningssystem eller andra strukturella åtgärder för att kontrollera luftburna koncentrationer så att de ligger under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om inga gränsvärden för exponering har fastställts, håll koncentrationerna i luften på en acceptabel nivå. Om tekniska åtgärder inte är tillräckliga för att bibehålla koncentrationer av dammpartiklar under OEL (gränsvärden för exponering) så måste anpassade andningsskydd användas.

Mowital® B

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Fast form
Färg	: Färglös, Utseende Vit.
Utseende	: Pulver.
Lukt	: Luktfri.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosionsgränser	: Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Inga data tillgängliga
Övre explosionsgräns	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillgänglig
Partikelform	: Ej tillgänglig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillgänglig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillgänglig
Partikel agglomerationsstillstånd	: Ej tillgänglig
Partikelspecifik yta	: Ej tillgänglig
Partikeldambildning	: Ej tillgänglig

Polyvinylbutyral	
Flampunkt	Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	> 380 °C

Vatten	
Kokpunkt	100 °C
Ångtryck	23,8 mm Hg

Butyraldehyd	
Kokpunkt	75 °C Atm. press.: 101,3 kPa Decomposition: 'no'
Flampunkt	< 10 °C Atm. press.: 101,3 kPa
Självantändningstemperatur	230 °C
Ångtryck	12,2 kPa at 20°C Source: ICSC

Natriumklorid	
Kokpunkt	1465 °C Source: HSDB

Mowital® B

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Natriumklorid	
Flampunkt	Ej tillämplig
Självtändningstemperatur	Ej tillämplig
Ångtryck	1 mm Hg at 1589 °F Source: CAMEO

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Dammexplosionsklass : St 1 - Svag explosion

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

VOC-halt : < 2,5 %

Ytterligare Information : Vicat softening temperature 50 - 63 °C DIN EN ISO 306

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Kraftfulla oxidanter.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

koloxid (CO, CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

Butyraldehyd (123-72-8)	
LD50 oral råtta	≈ 5890 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
LD50 hud kanin	1046 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 5,46 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Natriumklorid (7647-14-5)	
LD50 oral råtta	3000 mg/kg Source: ChemIDplus
LD50 hud kanin	> 10000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat

Mowital® B

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Ytterligare Information	: Damm kan irritera luftvägarna, huden och ögonen
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

Mowital® B (68648-78-2 eller 63148-65-2)

Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
------------------------	---------------

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

11.2.2. Annan information

Möjliga skadliga inverkningsar på människan och möjliga symtom	: Existerande hud- och andningstillstånd, inklusive hudinflammation, astma och kronisk lungsjukdom kan förvärras av exponering
--	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat
Inte snabbt nedbrytbart	

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 och nedbrytbarhet

Mowital® B (68648-78-2 eller 63148-65-2)

Persistens och nedbrytbarhet	Det finns ingen information om nedbrytbarheten för denna produkt.
------------------------------	---

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Mowital® B (68648-78-2 eller 63148-65-2)

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga.
-------------------------	-------------------------

Vatten (7732-18-5)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-1,38
---	-------

Butyraldehyd (123-72-8)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,88
---	------

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

Mowital® B

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Mowital® B (68648-78-2 eller 63148-65-2)

Detta ämne uppfyller inte kriterierna i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII för vPvB/PBT

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen annan negativ effekt på miljön (t.ex. ozonnedbrytning, fotokemisk ozonbildningspotential, global uppvärmningspotential) förväntas av denna beståndsdel.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Europeisk avfallsförteckning : 07 02 13 - Plastavfall

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej farligt gods enligt transportreglerna	Not regulated as dangerous goods.	Not regulated for transport	Ej farligt gods enligt transportreglerna	Ej farligt gods enligt transportreglerna
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inga data tillgängliga

Sjötransport

Inga data tillgängliga

Flygtransport

Inga data tillgängliga

Mowital® B

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Insjötransport

Inga data tillgängliga

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Mowital® B är inte uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

REACH-kandidatlista (SVHC)

Mowital® B finns inte med på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Mowital® B omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Mowital® B omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Mowital® B omfattas inte av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : < 2,5 %

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i förteckningen över narkotikaprekursorer (förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer).

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet

Mowital® B

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande egenskaper

Datakällor

: Leverantörens säkerhetsdokument. Källa: Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2

Mowital® B

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Ansvarsfriskrivning: Det kan inte garanteras att denna information är korrekt. Uppgifterna anses vara korrekta. Denna information skall användas för att på ett oberoende sätt fastställa vilka åtgärder som är nödvändiga för att garantera arbetstagarnas och miljöns säkerhet. Kuraray kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och produkten eller andra tillverkarens produkter kan användas tillsammans med deras produkt. Det är användarens ansvar att säkerställa säkra förhållanden vid hantering, förvaring och bortskaffande av produkten och att ta ansvar för förlust, skada, skada eller kostnad på grund av felaktig användning. Informationen i detta datablad bygger på nuvarande kunskap.