

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Viela
Tirdzniecības nosaukums	: Mowital® B
Ķīmiskais nosaukums	: polivinilbutirāls
CAS Nr	: 68648-78-2 vai 63148-65-2
DDL Numurs	: 200002
Sinonīmi	: 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
Produktu grupa	: Tirdzniecības produkts

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija	: Tikai rūpnieciskai lietošanai
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Pagaidu saistviela keramikai; Pārklājums; Līmes; 3D drukāšana; Piedeva/saistviela gruntēšanai, apdrukas tintei

#### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Lietošanas ierobežojumi	: Nezināms
-------------------------	------------

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Piegādātājs

Kuraray Europe GmbH  
Philipp-Reis-Str. 4  
D-65795 Hattersheim  
Hattersheima, Vācija  
Tālrunis: +49-69-305-85300  
Tehniskais kontakts: +49-69-305-13345  
E-pasts: product-safety@kuraray.com

### 1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : +44-20-35147487 or 0-800-680-0425 - Access code: 334674

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nav klasificēts

Neļāvīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

### 2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Marķējums nav piemērojams

# Mowital® B

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 2.3. Citi apdraudējumi

Citi draudi, kas neietilpst klasifikācijā : Smalkās daļiņas var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Novērst vai ierobežot putekļu veidošanos un izplatīšanos. Grūti aizdedzināms. Iespējamie ieteicamie piesardzības pasākumi pret putekļu sprādzienu.

Šī viela neatbilst kritērijiem, kas noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā attiecībā uz vPvB/PBT Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$

Vielai / maisījumam nav endokrīno sistēmu sagraujošas īpašības.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nosaukums : Mowital® B  
CAS Nr : 68648-78-2 vai 63148-65-2

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Polivinilbutirāls	CAS Nr: 68648-78-2; 63148-65-2	> 97,5	Nav klasificēts
Ūdens (Piemaisījums)	CAS Nr: 7732-18-5 EK Nr: 231-791-2	< 2,4	Nav klasificēts
Butīraldehīds (Piemaisījums)	CAS Nr: 123-72-8 EK Nr: 204-646-6 INDEKSA Nr: 605-006-00-2	< 0,05	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Nātrija hlorīds (Piemaisījums)	CAS Nr: 7647-14-5 EK Nr: 231-598-3	< 0,05	Nav klasificēts

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

### 3.2. Maisījumi

Nav piemērojams

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu.  
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja rodas vai saglabājas simptomi, sazinieties ar ārstu.  
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.  
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni. Netīriet acis. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.  
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Kārtīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Ja norīts liels daudzums: Nekavējoties vērsieties pie ārsta vai Saindēšanās centrs.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme : Iespējama elpceļu, ādas, acu un gļotādu kairinājums.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

# Mowital® B

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Ūdens migla. Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Lietojot ugunsdzēsamo līdzekli, pārliecinieties, ka gaisā neveidojas putekļi.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība : Produkts nav uzliesmojošs. Produkts var veidot putekļus un veidot elektrostātiskus lādiņus, kas var radīt elektrisko dzirkstelī (aizdeģšanās avotu). Pareizi veikt iezemēšanu, lai izvairītos no statiskās elektrības.

Reaģētspēja ugunsgrēka gadījumā : Nepieļaut putekļu veidošanos. Putekļu sprādziena risks, ja gaisā ir smalki putekļi.

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Ugunsgrēka gadījumā var rasties kaitīgas gāzes.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Izmantojiet parastos ugunsdzēsības pasākumus, ņemot vērā citu iesaistīto materiālu radīto apdraudējumu. Aizvākt tilpnes no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska.

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonomi, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

##### 6.1.1. Personāls, kuram nav avārijas dienestu darbinieki

Pasākumi aizsardzībai pret putekļiem : Neieelpot putekļus un izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

##### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Par visām noplūdēm jāinformē vides inspektors.

#### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Nepieļaut putekļu veidošanos. Paceliet putekļus ar putekļu sūcēju ar HEPA filtru. Neizmantojiet saspiesto gaisu tīrīšanai.

Cita informācija : Dispose of waste according to applicable legislation.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība". Informāciju par likvidēšanu skatīt 13. sadaļā.

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

#### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Novērst vai ierobežot putekļu veidošanos un izplatīšanos. Materiālu nedrīkst nogulsnēt lielos daudzumos, jo īpaši uz horizontālām virsmām, jo no tām tas var nokļūt gaisā, veidot uzliesmojošus putekļu mākoņus un veicināt sekundāros sprādzienus. Jebkādas nenovēršamus putekļu nosēdumus regulāri jānotīra. Novērst elektrostātiskā lādiņa uzkrāšanos (piemēram, zemējums). Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās uguns un citiem aizdeģšanās avotiem. Nesmēķēt. Nodrošināt atbilstīgu nosūkšanu putekļu veidošanās vietās. Izmantojiet tikai labi vēdināmās telpās, ievērojot atzītus rūpnieciskās higiēnas pasākumus. Izvairīties no ilgstošas un atkārtotas saskares ar ādu.

Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā. Uzglabāt kārtīgi noslēgtu oriģinālajā tvertnē.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Pagaidu saistviela keramikai. Piedeva/ saistviela gruntskrāsai. Laka. Pārklājumi. Drukāšanas tinte. Tikai rūpnieciskai lietošanai.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### 8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Butiraldehīds (123-72-8)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Sviestskābes aldehīds (butānaldehīds, butanāls)
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
Nātrija hlorīds (7647-14-5)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Nātrija hlorīds
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)

#### 8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Pārvaldības metode	
Pārvaldības metode	Ievērot standarta uzraudzības procedūras.

#### 8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

#### 8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

##### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

#### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

##### Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Individuālās aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem, konsultējoties ar aizsargaprīkojumu piegādātāju.

##### Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



# Mowital® B

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

#### Acu aizsardzība:

Putekļu rašanās gadījumā: pieguļošas aizsargbrilles (EN 166)

### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

#### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

#### Roku aizsardzība:

Cimdi

Roku aizsardzība					
veids	Materiāls:	Iesūkšanās	Biezums (mm)	Iesūkšanās	Standarts
Vienreizējas lietošanas cimdi	Nitrila gumija (NBR)	6 (> 480 minūtes)	0.12		EN ISO 374

### 8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

#### Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu. Putekļu gadījumā: valkājiet putekļu masku ar P2 tipa filtru.

### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

#### Aizsardzība pret termisko apdraudējumu:

Karstumizturīgs apģērbs.

### 8.2.3. Vides eksponētības kontrole

#### Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

#### Cita informācija:

Nodrošināt atbilstīgu nosūkšanu putekļu veidošanās vietās. Nodrošināt atbilstošu gaisa ventilāciju. Ventilācijas pakāpe jāpielāgo apstākļiem. Vajadzības gadījumā izmantojiet procesu kameras, vietējās izplūdes sistēmas vai citus strukturālus pasākumus, lai kontrolētu gaisā esošo vielu koncentrāciju, lai tā nepārsniegtu ieteicamās iedarbības robežvērtības. Ja iedarbības robežvērtības nav noteiktas, uzturiet koncentrāciju gaisā pieņemamā līmenī. Ja tehniskie pasākumi nav pietiekami, lai saglabātu putekļu daļiņu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtības, jālieto piemēroti elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvaioklis	: Cieta viela
Krāsa	: Bezkrāsains, Izskats balts.
Izskats	: Pulveri.
Smarža	: bez smaržas.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Informācija nav pieejama
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Informācija nav pieejama
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
pH šķīdums	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams

# Mowital® B

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav piemērojams
Daļiņu izmērs	: Nav pieejams

### Polivinilbutirāls (68648-78-2; 63148-65-2)

Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	> 380 °C

### Ūdens (7732-18-5)

Viršanas punkts	100 °C
Tvaika spiediens	23,8 mm Hg

### Butiraldehīds (123-72-8)

Viršanas punkts	75 °C Atmosfēras spiediens: 101,3 kPa Sadalīšanās: "nē"
Uzliesmošanas temperatūra	< 10 °C Atmosfēras spiediens: 101,3 kPa Sadalīšanās: "nē"
Pašuzliesmošanas temperatūra	230 °C
Tvaika spiediens	12,2 kPa 20°C temperatūrā Avots: ICSC

### Nātrija hlorīds (7647-14-5)

Viršanas punkts	1465 °C Source: HSDB
Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams
Tvaika spiediens	1 mm Hg at 1589 °F Source: CAMEO

## 9.2. Cita informācija

### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Putekļu sprādzienbīstamības klase : St 1 - Vāja eksplozija

### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : < 2,5 %  
Papildu norādījumi : Vicat softening temperature 50 - 63 °C DIN EN ISO 306

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

# Mowital® B

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes. Spēcīgi oksidētāji.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

#### Butiraldehīds (123-72-8)

LD50, caur muti, žurkām ≈ 5890 mg/kg ķermeņa svara Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

LD50, caur ādu, trušiem 1046 mg/kg

LC50 ieelpojot - Žurkām > 5,46 mg/l air Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

#### Nātrija hlorīds (7647-14-5)

LD50, caur muti, žurkām 3000 mg/kg Source: ChemIDplus

LD50, caur ādu, trušiem > 10000 mg/kg ķermeņa svara

LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas) > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts

Papildu norādījumi : Putekļi var kairināt elpošanas ceļus, ādu un acis

#### Ūdens (7732-18-5)

pH 7

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts

#### Ūdens (7732-18-5)

pH 7

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts

Mutagenitāte dīģļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

#### Mowital® B (68648-78-2 vai 63148-65-2)

Kinemātiskā viskozitāte Nav piemērojams

#### Polivinilbutirāls (68648-78-2; 63148-65-2)

Kinemātiskā viskozitāte Nav piemērojams

#### Nātrija hlorīds (7647-14-5)

Kinemātiskā viskozitāte Nav piemērojams

# Mowital® B

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

#### 11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Vielai / maisījumam nav endokrīno sistēmu sagraujošas īpašības.

#### 11.2.2. Cita informācija

Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi : ekspozīcijas dēļ var saasināties esošas ādas un elpošanas ceļu slimības, tostarp ādas iekaisums, astma un hroniskas plaušu slimības.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

#### Butiraldehīds (123-72-8)

LC50 - Zivs	25,8 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
-------------	---

#### Nātrija hlorīds (7647-14-5)

LC50 - Zivs	5840 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
-------------	---

LOEC (hronisks)	441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
-----------------	---

NOEC (hroniska)	314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
-----------------	---

### 12.2. Noturība un noārdāmība

#### Mowital® B (68648-78-2 vai 63148-65-2)

Noturība un noārdāmība	Nav informācijas par šī izstrādājuma noārdīšanās spēju.
------------------------	---

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

#### Mowital® B (68648-78-2 vai 63148-65-2)

Bioakumulācijas potenciāls	Informācija nav pieejama.
----------------------------	---------------------------

#### Ūdens (7732-18-5)

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	-1,38
---	-------

#### Butiraldehīds (123-72-8)

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Pow)	0,88
---	------

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Mowital® B (68648-78-2 vai 63148-65-2)

Šī viela neatbilst kritērijiem, kas noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā attiecībā uz vPvB/PBT

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Viela nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.



# Mowital® B

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : No šī komponenta nav sagaidāma cita nelabvēlīga ietekme uz vidi (piemēram, ozona slāņa noārdīšanās, fotoķīmiskā ozona veidošanās potenciāls, globālās sasilšanas potenciāls).

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.  
Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvoties no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.  
Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532) : 07 02 13 - plastmasas atkritumi

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>				
Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē	Not regulated as dangerous goods.	Not regulated for transport	Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē	Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>				
Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav Jūras piesārņotājs: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav
Papildu informācija nav pieejama				

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Informācija nav pieejama

#### Jūras transports

Informācija nav pieejama

#### Gaisa transports

Informācija nav pieejama

#### Iekšzemes ūdensceļu transports

Informācija nav pieejama

#### Dzelzceļa pārvadājumi

Informācija nav pieejama

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

##### 15.1.1. ES tiesību normas

###### REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

Nav iekļauts REACH XVII pielikumā

###### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nav iekļauts REACH XIV pielikumā (sertifikāciju saraksts)

###### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nav iekļauts REACH kandidātu sarakstā

###### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nav iekļauts PIC sarakstā (Regula ES 649/2012)

###### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nav iekļauts NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021)

###### Ozona regula (1005/2009)

Nav iekļauts ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009)

###### GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : < 2,5 %

###### Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

###### Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

##### 15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### Saīsinājumi un akronīmi:

ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokonzentrācijas koeficients
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
EN	Eiropas standarts
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)

# Mowital® B

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi:	
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
OEL	Arodekspozīcijas robeža
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TLM	Vidējā pielaides robeža
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
N.O.S.	Citādi nespecificēts
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ED	Endokrīni disruptīvās īpašības

Datu avoti : Piegādātāja drošības dokumentācija. Avots: Eiropas Ķīmikāliju aģentūra, <http://echa.europa.eu/>.

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Klasifikācija saskaņā ar : ATP 12

Atruna: Šīs informācijas precizitāte nav garantēta. Uzskata, ka informācija ir precīza. Šī informācija jāizmanto, lai neatkarīgi noteiktu pasākumus, kas vajadzīgi, lai nodrošinātu darbinieku un vides drošību. Kuraray nevar paredzēt visus apstākļus, kādos šo informāciju un produktu vai cita ražotāja produktus var izmantot kopā ar savu produktu. Lietotājs ir atbildīgs par drošu apstākļu nodrošināšanu, lietojot, uzglabājot un likvidējot izstrādājumu, un uzņemas atbildību par zaudējumiem, traumām, bojājumiem vai izdevumiem, kas radušies nepareizas lietošanas dēļ. Šajā datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz pašreizējām zināšanām.