

*** Solvent DPnB (Dipropyleen- glycolmonobutylether)**

10004514002

Versie: 12 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 05.03.2026

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie****Handelsnaam**

Solvent DPnB (Dipropyleen- glycolmonobutylether)

Registratienr.

EG- nr.:	249-951-5
REACH-Registratienr.	01-2119451543-42-XXXX
REACH Reg.-Naam	1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propaan-2-ol
CAS-Nr.	29911-28-2

Gebruik van de stof of het mengsel

Oplosmiddel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Geïdentificeerde toepassingen**

Op dit moment hebben we geen informatie beschikbaar over het geïdentificeerde gebruik. Zodra beschikbaar, zullen we deze gegevens opnemen in het veiligheidsinformatieblad.

Toepassingen die worden afgeraden

Er zijn geen toepassingen geïdentificeerd, die afgeraden worden.

Verdere aanvullende informatie

Alleen voor professionele gebruikers

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Adresse**

Vivochem B.V.	
Darwin 5	
NL 7609 RL Almelo	
Telefoonnr.	+31 546 577774
Faxnr.	+31 546 577701
E-mailadres	kwaliteit@vivochem.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Het product is overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 niet als gevaarlijk geclassificeerd.

2.2. Etiketteringselementen**Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product valt overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 niet onder de etiketteringsplicht.

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stoffen**

*** Solvent DPnB (Dipropyleen- glycolmonobutylether)**

10004514002

Versie: 12 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 05.03.2026

Andere bestanddelen**1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propaan-2-ol**

CAS-Nr. 29911-28-2

EINECS-nr. 249-951-5

Registratienr. 01-2119451543-42-XXXX

Koncentratie >= 98,5 %

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Bij irritatie oogarts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Medische hulp inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**Opmerkingen voor de arts / Behandeling**

Symptomatisch behandelen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide, Droogblusmiddel, Watersproeistraal, Verneveld water, Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

vorming van ontplofbare gasmengsels met lucht. Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO₂); bij inwerking van water heftige dampontwikkeling. Bij omgevingsbrand drukstijging en gevaar van barsten mogelijk.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.

Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Houd onbeschermde personen weg. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

* **Solvent DPnB (Dipropyleen- glycolmonobutylether)**

Datum van herziening: 04.03.2026

10004514002

Versie: 12 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 05.03.2026

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen. Vlakke verspreiding vermijden (met behulp van zand af aarde). Grotere hoeveelheden wegpompen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Bij het werken met chemicalien moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Contact met hete vezelachtige isolatie kan de zelfontbrandingstemperatuur. In lege vaten kunnen ontvlambare mengsels gevormd worden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagtijd: 24 maanden

Vaten van roestvrijstaal gebruiken. Geen vaten van aluminium gebruiken. Geen vaten, leidingen etc. van koper of koperhoudende legeringen gebruiken. Geen vaten van zink gebruiken.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 10 Brandbare vloeistoffen
510

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling**

Opmerking Wij zijn niet op de hoogte van een landelijke blootstellinggrens.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol**

Voorwaarden	Consument	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	80	mg/kg		
Voorwaarden	Consument	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	56	mg/m ³		
Voorwaarden	Consument	Langdurig	oraal	Systemische effecten
Koncentratie	16	mg/kg		
Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	134	mg/kg		
Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten

Datum van herziening: 04.03.2026

*** Solvent DPnB (Dipropyleen- glycolmonobutylether)**

10004514002

Versie: 12 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 05.03.2026

Koncentratie	189	mg/m ³
--------------	-----	-------------------

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol**

Type	Zoet water	
Koncentratie	0,519	mg/l
Type	Zout water	
Koncentratie	0,0519	mg/l
Type	periodiek vrijkomen	
Koncentratie	5,19	mg/l
Type	STP	
Koncentratie	100	mg/l
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	2,96	mg/kg TG
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	0,296	mg/kg TG
Type	Bodem	
Koncentratie	0,287	mg/kg TG

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Oogdouche gereed houden.

Adembescherming - Opmerking

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. kortstondig filterapparaat, filter A

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal	Natuurlatex	
Dikte van de handschoenen	>= 1	mm
Penetratietijd	>= 120	min
Geschikt materiaal	butylrubber	
Dikte van de handschoenen	>= 0,5	mm
Penetratietijd	>= 120	min

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

Aggregaattoestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	etherachtig

* **Solvent DPnB (Dipropyleen- glycolmonobutylether)**

10004514002

Versie: 12 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 05.03.2026

Smelt-/vriespunt

Waarde < -75 °C
Bron Literatuurgegevens

Beginkookpunt en kooktraject

Waarde 230 °C
Bron Literatuurgegevens

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet van toepassing

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Onderste explosiegrens 0,6 %(V)
Bovenste explosiegrens 20,4 %(V)
Bron Literatuurgegevens

Vlampunt

Waarde 100 °C
methode closed cup

Ontstekingstemperatuur

Waarde 194 °C
Bron Literatuurgegevens

Ontledingstemperatuur

Opmerking Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

pH-waarde

Opmerking Niet van toepassing

Viscositeit

kinematisch

Waarde 4,9 mm²/s
temperatuur 25 °C
Bron Literatuurgegevens

Oplosbaarheid

Medium Water
Waarde 45 g/l
temperatuur 25 °C

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol

log Pow 1,523
Opmerking De bioaccumulatie is gering.

Dampspanning

Waarde 4 Pa
temperatuur 20 °C
Bron Literatuurgegevens

Dichtheid

Waarde 0,915 g/cm³
temperatuur 20 °C
Bron Literatuurgegevens

Dampdichtheid

Waarde 6,6

9.2. Overige informatie

Nare geur grens

Opmerking Niet van toepassing

Verdampingsnelheid

Opmerking Niet van toepassing

*** Solvent DPnB (Dipropyleen- glycolmonobutylether)**

10004514002

Versie: 12 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 05.03.2026

Explosieve eigenschappen

Opmerking Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

Oxiderende eigenschappen

bepaling niet oxiderend

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik is het produkt stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Polymerisatie wordt voorkomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten. Evitar ressecamento. Vanwege de hoge stoomdruk bestaat bij temperatuurstijging gevaar voor het scheuren van de vaten. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

reacties met sterke zuren. reacties met sterke oxydatiemiddelen. reacties met sterke alkalien.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide, Keton, Aldehyden, organische zuren

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)****1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol**

Species	rat		
LD50		3700	mg/kg

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol**

Species	rat		
LD50	>	2000	mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)**1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol**

Species	rat		
LC0	>	2,04	mg/l
aerosol			

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid (Bestanddelen)**1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol**

Geen sensibiliteitseffect bekend.

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)**1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol**

Geen mutageniteit, na diverse in vitro-proeven.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

*** Solvent DPnB (Dipropyleen- glycolmonobutylether)**

10004514002

Versie: 12 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 05.03.2026

1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol

Bij dierproeven werden geen aanwijzingen voor schadelijke effecten op de reproductie waargenomen.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)**1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol**

Aanwijzingen voor een eventuele cancerogene werking zijn niet bekend.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)**Herhaalde blootstelling**

Heeft bij mannelijke ratten uitwerkingen op de nierenteweggebracht welke evenwel niet als relevant voor de mens.

Wijze van blootstelling	oraal
Organen:	Nieren
Species	rat (mannelijk)

Aspiratiegevaar

Geen gegevens beschikbaar.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens**

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

Overige informatie

Bij deskundige toepassing zijn geen schadelijke gevolgen voor de gezondheid bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit****Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)****1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol**

Species	Guppy (Poecilia reticulata)		
LC50	841		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
Opmerking	Statisch systeem		

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)**1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol**

Species	Daphnia magna		
LC50	> 1000		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)****1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol**

Waarde	91		%
Testduur methode	28	d	
	OECD 301 E		
Waarde	95		%
Testduur methode	21	d	
	OECD TG 301 A		
Waarde	96		%
Testduur methode	28	d	
bepaling methode	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria) OESO 302 B		

12.3. Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water****1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol**

log Pow	1,523
---------	-------

Datum van herziening: 04.03.2026

*** Solvent DPnB (Dipropyleen- glycolmonobutylether)**

10004514002

Versie: 12 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 05.03.2026

Opmerking De bioaccumulatie is gering.

Bioconcentratiefactor (BCF)

BCF < 100

12.4. Mobiliteit in de bodem

Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT-eigenschappen. De stof voldoet niet aan de criteria voor zPzB-eigenschappen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu**

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

12.7. Andere schadelijke effecten**Afbraak en verspreiding in het milieu**

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Afval van residuen**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

* **Solvent DPnB (Dipropyleen- glycolmonobutylether)**

Datum van herziening: 04.03.2026

10004514002

Versie: 12 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 05.03.2026

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	Het produkt is geen gevaarlijke goed in het transport over land.-	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.-	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.-
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3. Transportgevarenklasse(n)	-	-	-
14.4. Verpakkingsgroep	-	-	-
Gevaar lijst			
14.5. Milieugevaren	-	no -	

Informatie voor alle vormen van vervoer**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

Verdere informatie**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU**

VOC (EC) 0 %

Beoordeling overeenkomstig bijlage XVII van verordening (EU) nr. 1907/2006

Nr. 75

TA-Luft (Duitse technische luchtkwaliteitseisen)

Section 5.2.5: Organic Substances

Verdere informatie

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Registratiestatus**1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol**

IECSC (China)

TSCA (USA)

NZIOC (New Zealand)

ENCS (Japan)

ECL (Korea)

PICCS (Philippines)

DSL (Canada)

AIIC (Australian Inventory of Industrial

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

Datum van herziening: 04.03.2026

*** Solvent DPnB (Dipropyleen- glycolmonobutylether)**

10004514002

Versie: 12 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 05.03.2026

Chemicals)

TCSI(Taiwan chemical substance inventory)

IARC

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er werd een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Afkortingen**

AC: Article Category

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADNR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

AICS: Australian Inventory of Chemical Substances

AOX: Adsorbeerbare organisch gebonden halogenen

ARW: Arbeitsplatzrichtwert (Duitsland)

ASTM: American Society for Testing And Materials

ATE: acute toxicity estimates

ATP: Adaptation to technical and scientific progress

AWsV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Duitsland)

BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert

BCF: Bioconcentratiefactor

BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung (Duitsland)

BG: Berufsgenossenschaft (Duitsland)

BGW: Biologischer Grenzwert

BLW: Biologischer Leitwert

BOD: Biochemical oxygen demand

CAS: Chemical Abstracts Service

cATpE: Converted acute toxicity point estimate

CEA: Comité Européen des Assurances

CEFIC: European Chemical Industry Council

CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques

ChemG: Chemikaliengesetz (Duitsland)

CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic

COD: Chemical oxygen demand

DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft

DIN: Duitse industrie standard

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

DOC: Dissolved organic carbon

DSL: Canada Domestic Substances List

EAK: Europäischer Abfallkatalog

EbC: Inhibitieve concentratie van groei

EC: effective concentration

EC: European Community

ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals

ECHA: European Chemicals Agency

EEC: European Economic Community

EG: Europäische Gemeinschaft

EH40: List of approved workplace exposure limits

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe

EL: Effect level

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

*** Solvent DPnB (Dipropyleen- glycolmonobutylether)**

10004514002

Versie: 12 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 05.03.2026

EmS: Emergency Schedules
EN: Europese normen
ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory
ERC: Environmental Release Category
ErC: Inhibitieve concentratie van de groeitempo
EU: European Union
EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
FDA: Food and Drug Administration
FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
GGVSee: Gefahrgutverordnung See
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
IARC: International Agency for Research on Cancer
IATA: International Air Transport Association
IBC: Intermediate Bulk Container
IC: inhibitory concentration
ICAO: International Civil Aviation Organization
IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IMO: International Maritime Organization
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals
ISO: International Organization for Standardization
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
Kat: Kategorie
KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (Duitsland)
KECI: Korea Existing Chemicals Inventory
LC: Lethal concentration
LD: Lethal dose
LDLo: lethal dose low
LGK: Opslagclassificatie
LL: Lethal level
LLC: Lowest lethal concentration
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOEC: Lowest observed effect concentration
LOEL: Lowest observed effect level
Log pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt n-octanol / water
LQ: limited quantity
MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
MEL: Maximum exposure limits
MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)
n.a.g.: nicht anders genannt
NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command
NLP: No-longer Polymer
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NOAEL: No observable adverse effect level
NOEC: No observable effect concentration
NOEL: No observable effect level
NOELR: No observable effect loading rate
NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL: Occupational exposure limit
OELV: Occupational exposure limit value
OES: Occupational exposure standards
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PC: Product Category

*** Solvent DPnB (Dipropyleen- glycolmonobutylether)**

10004514002

Versie: 12 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 05.03.2026

PEC: Predicted environmental concentration
PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC: predicted no effect concentration
PNEC: Predicted no effect concentration
pOW: Octanol-water partition coefficient
PROC: Process Category
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
SAE: Society of Automotive Engineers
STP: Sewage treatment plant
SU: Sector of Use
SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt
SVHC: Substances of very high concern
TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
ThOD: Theoretical oxygen demand
TRA: Targeted risk assessment
TRG: Technische Regeln Druckgase (Duitsland)
TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe (Duitsland)
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
TRK: Technische Richtkonzentration
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
UN: United Nations
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.
VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informtaionstechnik e.V.
VDI: Verein Deutscher Ingenieure
VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle
VOC: Volatile Organic Compound
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
WEL: Workplace exposure limit
WGK: Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)
WHO: World Health Organization
WoE: Weight of Evidence

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijft het product uitsluitend in termen van veiligheidseisen. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een analysecertificaat (CoA), noch een technisch informatieblad en mag niet worden verward met een specificatieovereenkomst en heeft niet de betekenis van garantie van eigenschappen.

De in dit veiligheidsinformatieblad genoemde toepassingen dienen ter algemene informatie en houden geen contractuele overeenkomst in over de overeenkomstige aard van het product of over de geschiktheid voor het beoogde gebruik.

Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van het product om ervoor te zorgen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wetten en voorschriften worden nageleefd.