

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

Datum van herziening: 13.10.2026

1000451

Versie: 13 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 13-10-2026

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)**

Datum van herziening: 13.10.2026

1000451

Versie: 13 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 13-10-2026

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 ademhalingsstelsel 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: 13.10.2026

1000451

Versie: 13 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 13-10-2026

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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. Lassen verbod

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

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

Datum van herziening: 13.10.2026

1000451

Versie: 13 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 13-10-2026

Koncentratie 189 mg/m³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

1-(2-Butoxy-1-methylethoxy)propaan-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)**

Datum van herziening: 13.10.2026

1000451

Versie: 13 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 13-10-2026

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	mm ² /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)propaan-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/cm ³
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)**

Datum van herziening: 13.10.2026

1000451

Versie: 13 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 13-10-2026

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)propaan-2-ol

Species

rat

LD50

3700

mg/kg

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

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

Species

rat

LD50

>

2000

mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

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

Geen sensibiliteitseffect bekend.

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)

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

Geen mutageniteit, na diverse in vitro-proeven.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

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

Datum van herziening: 13.10.2026

1000451

Versie: 13 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 13-10-2026

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

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

Carcinogeniteit (Bestanddelen)

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

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

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

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

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

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

Datum van herziening: 13.10.2026

1000451

Versie: 13 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 13-10-2026

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: 13.10.2026

1000451

Versie: 13 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 13-10-2026

	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. Transportgevaarklasse(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. 3, 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)propaan-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

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

Datum van herziening: 13.10.2026

1000451

Versie: 13 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 13-10-2026

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)**

Datum van herziening: 13.10.2026

1000451

Versie: 13 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 13-10-2026

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)**

Datum van herziening: 13.10.2026

1000451

Versie: 13 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 13-10-2026

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: Watterverontreinigingsklasse (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.