

DPM Wash Solvent

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2023-03-12

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

Namnet på ämnet	Dipropylenglykolmonometyleter
Registreringsnummer (REACH)	01-2119450011-60-xxxx, 01-2119991100-47-xxxx
CAS nummer	34590-94-8

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

Relevanta identifierade användningar.	rengöringsmedel
---------------------------------------	-----------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

AprintaPro GmbH
Gutheil Schoder Gasse 17
1230 Wien
Österrike

Telefon: +43 1 997809410
e-mail: office@aprintapro.com
Webbsida: <https://www.aprintapro.com>

e-mail (kompetent person) office@aprintapro.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer +43 1 997809410
Detta nummer är endast tillgänglig under följande kontorstider:
Mån-fre kl. 08:00 till kl. 16:00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Detta ämne uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
krävs inte

2.3 Andra faror

Detta material är brännbart, men spontanantänder inte.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt resultaten av denna utvärdering är ämnet varken ett PBT- eller vPvB-ämne.

Hormonstörande egenskaper

Innehåller ett hormonstörande ämne (EDC) med en koncentration av $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Namn på ämnet	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Beteckningar	
REACH Reg.-Nr.	01-2119450011-60-xxxx 01-2119991100-47-xxxx
CAS-nr	34590-94-8
EG-nr	252-104-2
Molekylformel	C7H16O3
Molmassa	148.2 $\frac{g}{mol}$

DPM Wash Solvent

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2023-03-12

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna anmärkningar**

Lämna inte den drabbade utan uppsikt. Forsla bort den drabbade från farozonen. Håll den drabbade varm, stilla och övertäckt. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare. Vid medvetslöshet använd sidoläge och ge inget via munnen.

Vid inandning

Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp. Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Håll ögonlocken öppnade och spola minst 10 min med rent rinnande vatten.

Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända.

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

finns ingen

AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Vattenspray, BC-pulver, Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

Vattenjetstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**Farliga förbränningsprodukter**

Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Flytta personer i säkerhet.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, spray eller gaser använd andningsapparat.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

DPM Wash Solvent

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2023-03-12

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp

Anvisningar om sanering efter spill

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece). Samla upp spill: sågspån, kiselgur (diatomit), sand, universalbindare

Lämplig inneslutningsteknik

Användning av absorberande material.

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendationer

- Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation. Sörj för god ventilation.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna efter användning. Inte ät, dricka och rök på arbetsområdet. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Förvara livsmedel åtskilt från kemikalier. Placera aldrig kemikalier i behållare som normalt används för mat eller dryck. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

För en allmän översikt se avsnitt 16.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)											
Land	Namn på agens	CAS-nr	Identifier	NGV [ppm]	NGV [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	TGV [ppm]	TGV [mg/m ³]	Anmärkning	Källa
EU	(2-metoximetyletoxi)propanol	34590-94-8	IOELV	50	308					H	2000/39/EG
FI	(2-metoximetyletoxi)propanol	34590-94-8	HTP	50	310					H	HTP-arvot

Anmärkning

H absorbed through the skin
KTV gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter (om ej annat anges)
NGV tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt (om ej annat anges)
TGV ett gränsvärde är ett värde över vilket exponering inte bör förekomma (täkvärde)

DPM Wash Solvent

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2023-03-12

Värden för människors hälsa

Relevanta DNEL- och andra gränsvärden				
Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
DNEL	308 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
DNEL	283 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

Relevanta värden för miljön

Relevanta PNEC- och andra gränsvärden				
Endpoint	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
PNEC	19 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	1.9 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	4,168 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	70.2 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	7.02 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	2.74 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)

8.2 Begränsning av exponeringen
Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation.

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)
Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Hudskydd
- Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation. Vid avsedd återanvändning rengör handskarna innan du tar av dem och därefter vädra dem väl. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna.

- Typ av material

NBR: nitril-butadiengummi

- Materialets tjocklek

≥0,35mm

- Genombrottstid för handskmaterialet

>120 minuter (permeation: nivå 4)

- Ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filtrande halvmask (EN 149). P1 (filtrerar minst 80 % av luftpartiklarna, färgkod: Vit).

Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

DPM Wash Solvent

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2023-03-12

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1	Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
	Fysikaliskt tillstånd	flytande
	Färg	färglös
	Lukt	karaktäristisk
	Smältpunkt/fryspunkt	-83 °C vid 101,325 Pa
	Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	189.6 °C vid 760 mmHg
	Brandfarlighet	detta material är brännbart, men spontanantänder inte
	Nedre och övre explosionsgräns	1.1 vol. % - 14 vol. %
	Flampunkt	75 °C vid 1,013 mbar
	Självantändningstemperatur	207 °C vid 1,013 mbar (ECHA)
	Sönderfallstemperatur	ej relevant
	PH-värde	ej fastställd
	Kinematisk viskositet	4.55 mm ² /s vid 20 °C
	Löslighet(er)	ej fastställd
	Fördelningskoefficient	
	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	0.004 (25 °C) (ECHA)
	Ångtryck	
	Ångtryck	10 mmHg vid 75.1 °C
	Densitet och/eller relativ densitet	
	Densitet	0.95 g/cm ³ vid 20 °C
	Relativ ångdensitet	information saknas om en denna egenskap
	Partikelegenskaper	
	Partikelegenskaper	ej relevant (flytande)
9.2	Annan information	
	Information om faroklasser för fysisk fara	faroklass enl. GHS (fysikaliska faror): ej relevant
	Andra säkerhetskaraktäristika	
	Ytspänning	68.7 mN/m (20 °C) (ECHA)
	Temperaturklass (EU enl. ATEX)	T3 (maximal tillåten ytttemperatur av arbetsredskap: 200°C)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet**
Beträffande oförenlighet: se nedan "Förhållanden att undvika" och "Oförenliga material".
- 10.2 Kemisk stabilitet**
Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**
Inga farliga reaktioner är kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Det finns inga specifika förhållanden som ska undvikas.
- 10.5 Oförenliga material**
Oxiderande
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upphettning. Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

DPM Wash Solvent

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2023-03-12

AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

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

Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Detta ämne uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

Carcinogenicitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

Specifik organotxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (enstaka exponering).

Specifik organotxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (upprepad exponering).

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

11.2 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

Process av nedbrytning		
Process	Nedbrytningsgrad	Tid
syreförbrukning	75 %	10 d
DOC avlägsnat	96 %	28 d
koldioxidbildning	76 %	28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

n-oktanol/vatten (log KOW)	0.004 (25 °C) (ECHA)
----------------------------	----------------------

DPM Wash Solvent

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2023-03-12

- 12.4 Rörlighet i jord**
Data saknas.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
Enligt resultaten av denna utvärdering är ämnet varken ett PBT- eller vPvB-ämne.
- 12.6 Hormonstörande egenskaper**
Innehåller ett hormonstörande ämne (EDC) med en koncentration av $\geq 0,1\%$.
- 12.7 Andra skadliga effekter**
Data saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
Relevant information om avledning av avloppsvatten
Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.
Avfallsbehandling av behållare/förpackningar
Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.
- Anmärkningar**
Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer** omfattas inte av transportförfordningar
- 14.2 Den officiella transportbenämningen från FN** ej relevant
- 14.3 Faroklass för transport** finns ingen
- 14.4 Förpackningsgrupp** inte tillordnad
- 14.5 Miljöfaror** ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder**
Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**
Lasten är inte avsedd som bulktransport.
- 14.8 Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag**
Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - Övriga upplysningar
Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG.
Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Övriga upplysningar
Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

DPM Wash Solvent

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2023-03-12

Gällande EU-bestämmelser

Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII)			
Namn på ämnet	Namn enl. förteckning	CAS-nr	Nr
Dipropylenglykolmonometyleter	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU		3

Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

ej listad

Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärkingar
	inte tillordnad		

Decopaint-direktiv

VOC-halt 100 %

Direktiv om industriutsläpp

VOC-halt 100 %

Directiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)

ej listad

Förordning om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

ej listad

Ramdirektiv för vatten (RDV)

ej listad

Förordning om långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Nationella förteckningar

Land	Förteckning	Status
AU	AIIC	ämnet är förtecknat
CA	DSL	ämnet är förtecknat
CN	IECSC	ämnet är förtecknat
EU	ECSI	ämnet är förtecknat
EU	REACH Reg.	ämnet är förtecknat
JP	CSCL-ENCS	ämnet är förtecknat
KR	KECI	ämnet är förtecknat
MX	INSQ	ämnet är förtecknat
NZ	NZIoC	ämnet är förtecknat
PH	PICCS	ämnet är förtecknat
TR	CICR	ämnet är förtecknat
TW	TCSI	ämnet är förtecknat
US	TSCA	substance is listed as "ACTIVE"

Förklaring

AIIC Australian Inventory of Industrial Chemicals

DPM Wash Solvent

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2023-03-12

Förklaring

CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EG ämnesförteckning (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	registrerade ämnen enl. REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
2000/39/EG	Kommissionens direktiv om upprättandet av en första förteckning över yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
HTP-arvot	HTP-arvot: Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus (Hälsöversiktligt utvärderingsindex)
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
IOELV	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
KTV	Korttidsvärde
NGV	Nivågränsvärde
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
ppm	Miljondelar
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)

DPM Wash Solvent

Version nummer: SDS 1.0

Datum för sammanställning: 2023-03-12

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods))
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
TGV	Täckvärde
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.