

## TPM Wash Solvent

Version numero: SDS 2.0  
Korvaa version päivältä: 2021-10-08 (SDS 1)

Tarkistettu: 2022-01-15

**- - KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot - -****1.1 Tuotetunniste**

Aineen tunnistetiedot	TPM WASH SOLVENT
Rekisteröintinumero (REACH)	01-2119450087-41-xxxx
CAS-numero	25498-49-1

**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

Merkitykselliset tunnistetut käytöt.	ilman mitään puhdistusainetta
--------------------------------------	-------------------------------

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

AprintaPro GmbH  
Gutheil Schoder Gasse 17  
1230 Wien  
Itävalta

Puhelin: +43 1 997809410  
sähköposti: office@aprintapro.com  
Verkkosivusto: <https://www.aprintapro.com>

sähköpostiosoite (pätevä henkilö)	office@aprintapro.com
-----------------------------------	-----------------------

**1.4 Häät puhelinnumero**

Häät tilanteen tietopalvelut	+43 1 997809410 Tämä numero on tavoitettavissa ainoastaan seuraavina aukioloaikoina: ma-pe 08:00 – 16:00
------------------------------	---

**- - KOHTA 2: Vaaran yksilöinti - -****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP-asetus) mukainen luokitus  
Aine ei täytä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 luokittelun kriteereitä.

**2.2 Merkinnät**

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti  
ei vaadita

**2.3 Muut vaarat**

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset  
Arvioinnin tulosten perusteella tämä aine ei ole PBT- eikä vPvB-aine.

**- - KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista - -****3.1 Aineet**

Aineen nimi	[2-(2-methoxymethylethoxy)methylethoxy]propanol
Tunnisteet	
REACH rek.-nro	01-2119450087-41-xxxx
CAS-nro	25498-49-1
EY-nro	247-045-4
Molekyylikaava	C10H22O4
Moolimassa	206,3 g/mol

## TPM Wash Solvent

Version numero: SDS 2.0  
Korvaa version päivältä: 2021-10-08 (SDS 1)

Tarkistettu: 2022-01-15

### - - KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet - -

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Yleiset huomautukset

Älä jätä loukkaantunutta yksin. Siirrä uhri pois onnettomuusalueelta. Pidä loukkaantunut lämpimänä, paikallaan ja peitettynä. Riisutava välittömästi saastunut vaatetus. Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai kun oireet eivät hellitä, saatettava lääkärin hoitoon. Aseta tajuton potilas makuu asentoon. Älä anna mitään suun kautta.

##### Jos ainetta on hengitetty

Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, käänny välittömästi lääkärin puoleen ja aloita ensiapu. Anna raitista ilmaa.

##### Jos ainetta on joutunut iholle

Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

##### Jos ainetta on joutunut silmään

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Silmiä huuhdottava luomet auki juoksevan veden alla vähintään 10 minuuttia.

##### Jos ainetta on nieltä

Huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). El saa oksennuttaa.

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireita ja vaikutuksia ei tunneta tähän päivään mennessä.

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

ei ole

### - - KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet - -

#### 5.1 Sammutusaineet

##### Soveltuvat sammutusaineet

Vesisumu, BC-jauhe, Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

##### Soveltumattomat sammutusaineet

Vesisuihku

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

##### Vaaralliset palamistuotteet

Hiilimonoksidi (CO), Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Mukauta palontorjuntatoimenpiteet ympäristöön. Sammutusvesiä ei saa päästää viemäreihin tai vesistöihin. Kerää saastunut sammutusvesi erikseen. Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin.

### - - KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä - -

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

##### Muu kuin pelastushenkilökunta

Siirrä henkilöt turvaan.

##### Pelastushenkilökunta

Käytettävä hengityksensuojainta, jos alttiina pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/ suihkeen hengittämiselle.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäreihin, pinta- ja pohjavesiin ja maaperään. Pidätä saastunut pesuvesi ja poista se.

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

##### Ohjeet päästön rajoittamiseksi

Viemärien kattaminen

## TPM Wash Solvent

Version numero: SDS 2.0  
Korvaa version päivältä: 2021-10-08 (SDS 1)

Tarkistettu: 2022-01-15

**Ohjeet päästön puhdistamiseksi**

Pyyhi imukykyisellä materiaalilla (esimerkiksi rätti, villa). Valumat on kerättävä: sahajauho, piimaa, hiekka, yleissidonta-aine

**Soveltuvat suojarakenteet**

Käytä imukykyistä materiaalia.

**Mahdolliset vuotoihin ja päästöihin liittyvät tiedot**

Laita soveltuviin säiliöihin jätehuoltoja varten. Tuuleta tapahtuma-alue.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Vaaralliset palamistuotteet: katso kohta 5. Henkilökohtainen suojavarustus: katso kohta 8. Yhteensopimattomat materiaalit: katso kohta 10. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat: katso kohta 13.

**- - KOHTA 7: Käsittely ja varastointi - -****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Suosituksukset**

- Toimenpiteet aerosolien ja pölyn muodostumisen ja tulipalon estämiseksi

Käytä paikallista ja yleistä ilmanvaihtoa. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

**Ohjeet yleisestä työhygieniasta**

Kädet on pestävä käytön jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty työskentelyalueilla. Saastunut vaatetus ja suojavarusteet on riisuttava ennen ruokailutiloihin menoa. Elintarvikkeita ei saa säilyttää kemikaalien läheisyydessä. Kemikaaleja ei saa koskaan laittaa elintarvikekäytössä oleviin astioihin. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet****7.3 Erityinen loppukäyttö**

Katso yleiskatsaus kohdasta 16.

**- - KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet - -****8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

**Ihmisten terveyttä koskevat arvot**

Merkitykselliset DNEL- ja muut kynnystasot				
Tutkittava ominaisuus	Kynnystaso	Suojaustavoite, altistumisreitti	Käytetty	Altistusaika
DNEL	187 mg/m <sup>3</sup>	ihminen, hengitysteiden kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset
DNEL	96 mg painokiloa kohti päivässä	ihminen, ihon kautta	teollisuustyöntekijä	pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset

**Ympäristölle merkitykselliset arvot**

Merkitykselliset PNEC- ja muut kynnystasot				
Tutkittava ominaisuus	Kynnystaso	Eliö	Ympäristönosa	Altistusaika
PNEC	116,2 mg/l	vesieliöt	makea vesi	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
PNEC	11,62 mg/l	vesieliöt	merivesi	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
PNEC	200 mg/l	vesieliöt	jätevesien käsittelylaitos (STP)	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
PNEC	433,4 mg/kg	vesieliöt	makean veden sedimentti	lyhytaikainen (yksittäistapaus)

## TPM Wash Solvent

Version numero: SDS 2.0  
Korvaa version päivältä: 2021-10-08 (SDS 1)

Tarkistettu: 2022-01-15

Merkitykselliset PNEC- ja muut kynnystasot				
Tutkittava ominaisuus	Kynnystaso	Eliö	Ympäristönosa	Altistusaika
PNEC	43,3 mg/kg	vesieliöt	merivesisedimentti	lyhytaikainen (yksittäistapaus)
PNEC	18,52 mg/kg	maassa elävät organismit	maaperä	lyhytaikainen (yksittäistapaus)

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Yleinen ilmanvaihto.

### Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet (henkilösuojaimet)

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Käytettävä silmien-tai kasvonsuojainta.

#### Ihonsuojaus

##### - Käsien suojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Kemikaaleja läpäisemättömät suojakäsineet, jotka testattu EN 374 mukaan. Tarkista tiiviys/läpäisemättömyys ennen käyttöä. Jos käsineitä käytetään uudelleen, ne on puhdistettava ennen riisumista ja säilytettävä hyvin tuuletetuina. Erityiskäytössä on suositeltavaa tarkistaa edellä mainittujen suojaavien käsineiden kemikaalien kestävyys yhdessä käsineiden toimittajan kanssa.

##### - Materiaalin tyyppi

NBR: akryliiniriilibutadieenikumi

##### - Materiaalin paksuus

≥0,35mm

##### - Käsinemateriaalin läpäisy aika

>120 minuuttia (läpäisevyys: taso 5)

##### - Muut suojaustoimenpiteet

Vietä toipumisjakso, jotta iho uusiutuu. Suositellaan ennalta ehkäisevää ihon suojausta (suojavaiteet ja -öljyt). Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

#### Hengityksensuojaus

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

#### Ympäristöaltistumisen torjuminen

Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Estä pääsy viemäreihin, pinta- ja pohjavesiin ja maaperään.

## - - KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet - -

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen olomuoto	nestemäinen
Väri	väritön
Haju	luonteenomainen
Sulamis- tai jäätymispiste	-77,8 °C at 101,3 kPa
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	242,8 °C at 760 mmHg
Syttyvyys	materiaali on syttyvää mutta ei syty helposti
Alempi ja ylempi räjähdysraja	0,8 vol% - 8,5 vol%
Leimahduspiste	123,1 °C at 977,7 mbar
Itsesyttymislämpötila	277 °C at 101,3 kPa (ECHA)
Hajoamislämpötila	merkityksetön
PH-arvo	ei määritetty
Kinemaattinen viskositeetti	6,71 mm <sup>2</sup> /s at 20 °C
Liukoisuus (liukoisuudet)	ei määritetty

## TPM Wash Solvent

Version numero: SDS 2.0  
Korvaa version päivältä: 2021-10-08 (SDS 1)

Tarkistettu: 2022-01-15

**Jakautumiskerroin**

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo) tätä tietoa ei ole saatavilla

**Höyrynpaine**

1 mmHg at 76 °C

**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys****Tiheys**0,96 g/cm<sup>3</sup> at 20 °C**Höyryn suhteellinen tiheys**

tätä ominaisuutta koskevaa tietoa ei ole saatavilla

**Hiukkasten ominaisuudet**

merkityksetön (nestemäinen)

**9.2 Muut tiedot****Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**

vaaraluokat GHS:n mukaan (fysikaaliset vaarat): merkityksetön

**Muut turvallisuusominaisuudet****Pintajännitys**

68,8 mN/m (20 °C) (ECHA)

**Lämpötilaluokka (EU, ATEX-direktiivin mukaan)**

T3 (laitteiston korkein sallittu pintalämpötila: 200 °C)

**- - KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus - -****10.1 Reaktiivisuus**

Yhteensopimattomuuksien osalta: katso jäljempänä "Vältettävät olosuhteet" ja "Yhteensopimattomat materiaalit".

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Aines on stabiili, kun sitä varastoidaan ja käsitellään tavanomaisissa ja ennakoituissa ympäristön lämpötila- ja paineolosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Erityisesti vältettäviä käyttöolosuhteita ei ole.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Hapettajat

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Tunnettuja ja kohtuullisesti ennakoitavia vaarallisia hajoamistuotteita, joita syntyy käytön, varastoinnin, päästöjen ja kuumentamisen aikana, ei tunneta. Vaaralliset palamistuotteet: katso kohta 5.

**- - KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot - -****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Luokitus GHS (1272/2008/EY, CLP) mukaisesti**

Aine ei täytä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 luokittelun kriteereitä.

**Välitön myrkyllisyys**

Ei saa luokitella välittömästi myrkylliseksi.

Yhdistyneiden kansakuntien GHS, liite 4: Voi olla haitallista nieltynä.

**Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys**

Ei saa luokitella iholle syövytys-/ärsytysvaaralliseksi.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Ei saa luokitella vakavan silmävaurion aiheuttavaksi.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Ei saa luokitella hengitysteitä tai ihoa herkistäväksi.

## TPM Wash Solvent

Version numero: SDS 2.0  
Korvaa version päivältä: 2021-10-08 (SDS 1)

Tarkistettu: 2022-01-15

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Ei saa luokitella perimää vaurioittavaksi (mutageeninen).

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Ei saa luokitella syöpää aiheuttavaksi.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Ei saa luokitella lisääntymiselle vaarallisiksi.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Ei saa luokitella elinkohtaisesti myrkylliseksi (kerta-altistuminen).

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Ei saa luokitella elinkohtaisesti myrkylliseksi (toistuva altistuminen).

**Aspiraatiovaara**

Ei saa luokitella aspiraatiovaaran aiheuttavaksi.

**11.2 Tiedot muista vaaroista**

Muuta tietoa ei ole saatavilla.

**- - KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle - -****12.1 Myrkyllisyys**

Ei saa luokitella vaaralliseksi vesiympäristölle.

**Biohajoaminen**

Aine on nopeasti biohajoava.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Hajoavuuden prosessi		
Prosessi	Hajoamisnopeus	Aika
oxygen depletion	10 %	12,1 d
hiilidioksidin tuotanto	51 %	28 d
DOC-poistuma	66 %	28 d

**12.3 Biokertyvyys**

Tietoja ei ole saatavilla.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja ei ole saatavilla.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tietoja ei ole saatavilla.

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Ei lueteltu.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei ole saatavilla.

## TPM Wash Solvent

Version numero: SDS 2.0  
Korvaa version päivältä: 2021-10-08 (SDS 1)

Tarkistettu: 2022-01-15

**- - KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat - -****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Jätevedeen laskemista koskevat tiedot**

Ei saa tyhjentää viemäriin. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.

**Säiliöiden/pakkausten jätteenkäsittely**

Kokonaan tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Käsittele saastuneita pakkauksia samoin, kuin itse ainettakin.

**Huomautuksia**

Huomioi kansalliset tai alueelliset määräykset. Jätteet on lajiteltava jakeisiin, joita paikalliset tai kansalliset jätehuoltolaitokset voivat käsitellä erillään.

**- - KOHTA 14: Kuljetustiedot - -**

- 14.1 YK-numero tai tunnistenumero** ei ole kuljetussäännösten alainen
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** merkityksetön
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** ei ole
- 14.4 Pakkausryhmä** soveltamisehtoa ei ole
- 14.5 Ympäristövaarat** ei ympäristölle vaarallinen vaarallisten aineiden säännösten mukaan
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**  
Muuta tietoa ei ole saatavilla.
- 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**  
Tavaraa ei ole tarkoitettu kuljetettavaksi irtolastina.
- 14.8 Tiedot kuljetusluokituksesta YK:n kunkin mallimääräyksen osalta**  
**Vaarallisten aineiden maa- ja vesikuljetukset (ADR/RID/ADN) - Lisätietoja**  
Ei ADR-, RID- ja ADN-säännösten alainen.  
**Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG) - Lisätietoja**  
Ei IMDG-säännösten alainen.  
**Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (ICAO-IATA/DGR) - Lisätietoja**  
Ei ICAO-IATA-säännösten alainen.

**- - KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot - -**

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**  
**Sovellettavat Euroopan unionin (EU) säännökset**  
**Rajoitukset REACH:in liitteen XVII mukaan**  
ei lueteltu  
**Luvanvaraisten aineiden luettelo (REACH, liite XIV) / SVHC - ehdokasluettelo**  
ei lueteltu  
**Seveso-direktiivi**

2012/18/EU (Seveso III)			
Nro	Vaarallinen aine/vaaraluokat	Aineiden vähimmäismäärät (tonneina) alemman ja ylemmän tason vaatimuksien soveltamista varten	Huomautukset
	soveltamisehtoa ei ole		

## TPM Wash Solvent

Version numero: SDS 2.0  
Korvaa version päivältä: 2021-10-08 (SDS 1)

Tarkistettu: 2022-01-15

**Direktiivi tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa (RoHS)**  
ei luettu

**Asetus epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskevan eurooppalaisen rekisterin perustamisesta (PRTR)**  
ei luettu

**Vesipuidedirektiivi**  
ei luettu

**Asetus pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (POP-yhdisteet)**  
Ei luettu.

**Kansalliset luettelot**

Maa	Luettelo	Tilanne
AU	AICS	aine on luettu
CA	DSL	aine on luettu
CN	IECSC	aine on luettu
EU	ECSI	aine on luettu
EU	REACH Reg.	aine on luettu
JP	CSCL-ENCS	aine on luettu
KR	KECI	aine on luettu
MX	INSQ	aine on luettu
NZ	NZIoC	aine on luettu
PH	PICCS	aine on luettu
TR	CICR	aine on luettu
TW	TCSI	aine on luettu
US	TSCA	aine on luettu

**Selite**

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EY-aineluettelo (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.	REACH-asetuksen mukaan rekisteröidyt aineet
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tätä ainetta koskevaa kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.



## TPM Wash Solvent

Version numero: SDS 2.0  
Korvaa version päivältä: 2021-10-08 (SDS 1)

Tarkistettu: 2022-01-15

**- - KOHTA 16: Muut tiedot - -**

## Maininta muutoksista (tarkistettu käyttöturvallisuustiedote)

Kohta	Varsinainen merkintä (teksti/arvo)
12.1	Biohajoaminen: Aine on nopeasti biohajoava.

## Lyhenteet ja akronyymit

Lyh.	Kuvaukset käytetyistä lyhenteistä
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures, European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by inland waterways (vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista tehty eurooppalainen sopimus)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sopimus kansainvälisistä vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista)
CAS	Chemical Abstracts Service (ylläpitää kaikkien kattavinta kemiallisten aineiden luetteloa)
CLP	Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (Classification, Labelling and Packaging)
DGR	Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (ks. IATA/DGR)
DNEL	Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo)
EY-nro	EY-luettelo muodostuu kolmesta yhdistetystä eurooppalaisesta aineluettelosta, jotka kuuluvat EU:n aiempaan kemikaalien sääntelyjärjestelmään: EINECS, ELINCS ja NLP (no-longer polymers)
GHS	Yhdistyneiden kansakuntien kehittämä "yhdenmukaistettu kemikaalien luokittelu- ja merkintäjärjestelmä"
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto (IATA)
IATA/DGR	Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (DGR) ilmakuljetuksille (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö)
IMDG	Kansainvälisiä vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (International Maritime Dangerous Goods Code)
NLP	Aine, joka ei täytä enää polymeerin määritelmää
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (arvioitu vaikutukseton pitoisuus)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamennettelyt ja rajoitukset)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Kansainväliset vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat säännöt)
SVHC	Erityistä huolta aiheuttava aine
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

## Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (Classification, Labelling and Packaging). Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 2020/878/EU muutoksineen.

Vaarallisten aineiden maa- ja vesikuljetukset (ADR/RID/ADN). Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG). Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (DGR) ilmakuljetuksille (IATA).

## TPM Wash Solvent

Version numero: SDS 2.0  
Korvaa version päivältä: 2021-10-08 (SDS 1)

Tarkistettu: 2022-01-15

---

### Vastuuvapauslauseke

Nämä tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja tarkoitettu ainoastaan tätä tuotetta varten.