

Synmar Venti Dot 4

Version nummer: 1.1

Datum för sammanställning: 23.03.2022

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

Handelsnamn	Synmar Venti Dot 4
Registreringsnummer (REACH)	Ej relevant (blandning)
Unik formuleringsidentifierare (UFI)	DX00-C060-V00N-YQ45
Produktnummer	S400751

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

Relevanta identifierade användningar	Bromsvätska Yrkesmässiga användningar Konsumentanvändningar
--------------------------------------	---

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Synmar B.V.
Albert Schweitzerstraat 7
7131 PG Lichtenvoorde
Nederländerna

Telefon: +31 (0) 33 303 3044
e-mail: info@synmar.nl
Webbsida: www.synmar.nl

e-mail (kompetent person) info@synmar.nl

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer	+31 (0) 33 303 3044 Detta nummer är endast tillgänglig under följande kontorstider: Mån-fre kl. 09:00 till kl. 17:00
---	--

Giftinformationscentral		
Land	Namn	Telefon
Sverige	Giftinformationscentralen (GIC) Swedish Poisons Information Centre	112 – begär Giftinformation

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

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
3.7	reproduktionstoxicitet	2	Repr. 2	H361d

Fullständig ordalydelse av H-fraser i avsnitt 16

Kod	Kompletterande faroangivelser
EUH208	innehåller Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione. Kan orsaka en allergisk reaktion

2.2 Märkningsuppgifter

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

- signalord Varning

Synmar Venti Dot 4

Version nummer: 1.1

Datum för sammanställning: 23.03.2022

- piktogram

GHS08



- faroangivelser

H361d

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

- skyddsangivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P202

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P308+P313

Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

P405

Förvaras inlåst.

P501

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

- kompletterande faroangivelser

EUH208

Innehåller Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Kännbar (taktill) varningsmärkning

ja

- farliga beståndsdelar för märkning

Innehåller: Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate; dietylglykolmonometyleter.

2.3 Andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej relevant (blandning)

3.2 Blandningar

Produkten innehåller för såvitt leverantören för närvarande kan veta inga andra klassificerade beståndsdelar som bidrar till produktens klassifikation och därför måste nämnas i denna sektion.
REACH-information: För att kunna använda den mest uppdaterade informationen har vi införlivat data som är tillgängliga via den offentliga REACH-dokumentationen i säkerhetsdatabladet.

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram	Anmärknin gar
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	CAS-nr 30989-05-0 EG-nr 250-418-4 REACH Reg.-Nr. 01-2119462824- 33-xxxx	25 – 35	Repr. 2 / H361d		

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Synmar Venti Dot 4

Version nummer: 1.1

Datum för sammanställning: 23.03.2022

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram	Anmärknin gar
2,2'-oxibisetanol	CAS-nr 111-46-6 EG-nr 203-872-2 Indexnr 603-140-00-6 REACH Reg.-Nr. 01-2119457857- 21-xxxx	5 – 10	Acute Tox. 4 / H302		GHS-HC
butoxitrietylenglykol	CAS-nr 143-22-6 EG-nr 205-592-6 Indexnr 603-183-00-0 REACH Reg.-Nr. 01-2119475107- 38-xxxx	5 – 10	Eye Dam. 1 / H318		GHS-HC
dietylenglykolmonomety leter	CAS-nr 111-77-3 EG-nr 203-906-6 Indexnr 603-107-00-6 REACH Reg.-Nr. 01-2119475100- 52-xxxx	1 – 3	Repr. 2 / H361d		GHS-HC IOELV
Dihydro-3- (tetrapropenyl)furan- 2,5-dione	CAS-nr 26544-38-7 EG-nr 247-781-6 REACH Reg.-Nr. 01-2119979080- 37-xxxx	< 0,1	Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Chronic 4 / H413		

Anmärkningar

GHS-HC: harmoniserad klassificering (klassificeringen av ämnet enl. förteckning i 1272/2008/EG, Annex VI)

IOELV: ämne med ett gemenskapligt indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde för de kemiska agens

Namn på ämnet	Identifikator	Specifika koncentrationsgränser	m-Faktorer	ATE	Exponeringsvä g
2,2'-oxibisetanol	CAS-nr 111-46-6 EG-nr 203-872-2	-	-	500 mg/kg	oral
butoxitrietylenglyk ol	CAS-nr 143-22-6 EG-nr 205-592-6	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤ C < 30 %	-	-	

Synmar Venti Dot 4

Version nummer: 1.1

Datum för sammanställning: 23.03.2022

Namn på ämnet	Identifikator	Specifika koncentrationsgränser	m-Faktorer	ATE	Exponeringsväg
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione	CAS-nr 26544-38-7 EG-nr 247-781-6	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,1 %	-	-	

Anmärkningar

Alla procenttal är viktprocent om inget annat anges. Fullständig ordalydelse av H-fraser i avsnitt 16.

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. Vid medvetslöshet använd sidoläge och ge inget via munnen. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Vid inandning

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

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Vid ögonkontakt

Håll ögonlocken öppnade och spola minst 15 min med rent rinnande vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

För specialistråd: läkare bör kontakta Giftinformationscentralen.

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

Vattendimma; Alkoholbeständigt skum; Torr släckpulver; Koldioxid (CO₂); Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Vattenjetstråle.

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

Brandfarliga ångor/rök skulle kunna produceras kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl behållarna med vattenspray. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i avlopp eller dagvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Tryckluftsapparat (EN 133). Standard skyddskläder för brandmän.

Synmar Venti Dot 4

Version nummer: 1.1

Datum för sammanställning: 23.03.2022

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet. Ventilera det berörda området. Fara för halka på grund av läckande/utspillad produkt.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, spray eller gaser använd andningsapparat. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

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

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

Anvisningar om sanering efter spill

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece). Absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindare, universalbindare, sågspån osv.).

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. Ät, drick eller rök inte i arbetsområdet. Ta 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. Tomma behållare innehåller rester och/eller ånga och kan vara farliga. Skär inte, svetsa, hårdlöda, borra, slipa eller utsätta sådana behållare för värme, lågor, gnistor eller andra antändningskällor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Hantering av risker förknippade med

- brandfara

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

- oförenliga ämnen eller blandningar

Förvaras åtskilt från alkalier, oxidationsmedel, syror.

Begränsning av effekterna

Får inte utsättas för

Höga temperaturer. UV-strålning/solljus.

Beaktande av andra råd

Förvaras torrt. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

Synmar Venti Dot 4

Version nummer: 1.1

Datum för sammanställning: 23.03.2022

- särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl
 - lagringstemperatur $\leq 40^{\circ}\text{C}$
 - maximal lagringstid 24 ms
 - kompatibla förpackningar
- Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)									
Land	Namn på agens	CAS-nr	Identifikator	NGV [ppm]	NGV [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	Anmärkning	Källa
EU	2-(2-metoxietoxi)etanol	111-77-3	IOELV	10	50,1				2006/15/EG
SE	dietylglykol	111-46-6	HGV	10	45	20	90	H	AFS
SE	dietylglykolmonometyleter	111-77-3	HGV	10	50			H	AFS

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)

Relevanta DNEL-/DMEL-/PNEC- och andra gränsvärden

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpunkt	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	30989-05-0	DNEL	29,1 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	30989-05-0	DNEL	8,3 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	30989-05-0	DNEL	7,2 mg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	30989-05-0	DNEL	4,1 mg/kg bw/dag	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	30989-05-0	DNEL	4,1 mg/kg bw/dag	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
2,2'-oxibisetanol	111-46-6	DNEL	44 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
2,2'-oxibisetanol	111-46-6	DNEL	60 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter

Synmar Venti Dot 4

Version nummer: 1.1

Datum för sammanställning: 23.03.2022

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoi nt	Gränsvär de	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
2,2'-oxibisetanol	111-46-6	DNEL	43 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
2,2'-oxibisetanol	111-46-6	DNEL	12 mg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
2,2'-oxibisetanol	111-46-6	DNEL	12 mg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - lokala effekter
2,2'-oxibisetanol	111-46-6	DNEL	21 mg/kg bw/dag	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
butoxitrietylenglykol	143-22-6	DNEL	195 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
butoxitrietylenglykol	143-22-6	DNEL	208 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
butoxitrietylenglykol	143-22-6	DNEL	117 mg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
butoxitrietylenglykol	143-22-6	DNEL	125 mg/kg bw/dag	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
butoxitrietylenglykol	143-22-6	DNEL	12,5 mg/kg bw/dag	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
dietylenglykolmonom etyleter	111-77-3	DNEL	50,1 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
dietylenglykolmonom etyleter	111-77-3	DNEL	2,22 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
dietylenglykolmonom etyleter	111-77-3	DNEL	30,1 mg/m ³	människa, genom inandning	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
dietylenglykolmonom etyleter	111-77-3	DNEL	1,33 mg/kg bw/dag	människa, dermal	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
dietylenglykolmonom etyleter	111-77-3	DNEL	7,5 mg/kg bw/dag	människa, oral	konsument (privata hushåll)	kronisk - systemiska effekter
Dihydro-3- (tetrapropenyl)furan- 2,5-dione	26544-38-7	DNEL	0,33 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoi nt	Gränsvär de	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	30989-05-0	PNEC	0,211 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	30989-05-0	PNEC	0,021 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	30989-05-0	PNEC	100 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	30989-05-0	PNEC	0,76 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)

Synmar Venti Dot 4

Version nummer: 1.1

Datum för sammanställning: 23.03.2022

Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoi nt	Gränsvär de	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	30989-05-0	PNEC	0,076 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	30989-05-0	PNEC	0,028 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
2,2'-oxibisetanol	111-46-6	PNEC	10 mg/l	vattenlevande organismer	vatten	periodiskt utsläpp
2,2'-oxibisetanol	111-46-6	PNEC	10 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
2,2'-oxibisetanol	111-46-6	PNEC	1 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
2,2'-oxibisetanol	111-46-6	PNEC	199,5 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
2,2'-oxibisetanol	111-46-6	PNEC	20,9 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
2,2'-oxibisetanol	111-46-6	PNEC	2,09 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
2,2'-oxibisetanol	111-46-6	PNEC	1,53 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
butoxitrietylenglykol	143-22-6	PNEC	2 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
butoxitrietylenglykol	143-22-6	PNEC	0,2 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
butoxitrietylenglykol	143-22-6	PNEC	200 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
butoxitrietylenglykol	143-22-6	PNEC	7,7 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
butoxitrietylenglykol	143-22-6	PNEC	0,77 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
butoxitrietylenglykol	143-22-6	PNEC	0,47 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
dietylenglykolmonometyler	111-77-3	PNEC	12 mg/l	vattenlevande organismer	vatten	periodiskt utsläpp
dietylenglykolmonometyler	111-77-3	PNEC	12 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
dietylenglykolmonometyler	111-77-3	PNEC	1,2 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
dietylenglykolmonometyler	111-77-3	PNEC	10.000 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
dietylenglykolmonometyler	111-77-3	PNEC	44,4 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
dietylenglykolmonometyler	111-77-3	PNEC	0,44 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
dietylenglykolmonometyler	111-77-3	PNEC	2,1 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)

Synmar Venti Dot 4

Version nummer: 1.1

Datum för sammanställning: 23.03.2022

Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoi nt	Gränsvär de	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione	26544-38-7	PNEC	0,2 mg/l	vattenlevande organismer	vatten	periodiskt utsläpp
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione	26544-38-7	PNEC	0,02 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione	26544-38-7	PNEC	0,002 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione	26544-38-7	PNEC	10 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione	26544-38-7	PNEC	1,7 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione	26544-38-7	PNEC	0,17 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione	26544-38-7	PNEC	0,2 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation.

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd



Korgglasögon med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd



Skyddskläder (EN 340).

- handskydd



Använd lämpliga skyddshandskar. Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovan nämnda skyddshandskarna. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

- typ av material

PVC: polyvinylklorid, Nitrilgummi, Butylgummi

- materialets tjocklek

Använd handskar med ett minimum materialets tjocklek: $\geq 0,38$ mm.

- genombrottstid för handskmaterialet

Använd handskar med ett minimum genombrottstid för handskmaterialet: >480 minuter (permeation: nivå 6).

Synmar Venti Dot 4

Version nummer: 1.1

Datum för sammanställning: 23.03.2022

- ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräms/salva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning. Ge stationer för ögonspolning och nödduschar på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Full-/halv-/kvartsmask (EN 136/140). Typ: A-P2 kombinerad filter för partiklar och organiska gaser och ångor, färgkod: Brun/Vit).

Begränsning av miljöexponeringen

Vidta lämpliga försiktighetsåtgärder för att undvika okontrollerad utsläpp i miljön. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	flytande (olja)
Färg	gul
Lukt	karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt	≤-36 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>260 °C
Avdunstningshastighet	<0,1 (n-butylacetat = 1)
Brandfarlighet	detta material är brännbart, men spontanantänder inte
Nedre och övre explosionsgräns	UEG: 0,6 vol. % ÖEG: 7 vol. %
Flampunkt	>120 °C
Självantändningstemperatur	>300 °C (självantändningstemperatur (vätskor och gaser))
Sönderfallstemperatur	>300 °C
pH-värde	7 – <11,5
Kinematisk viskositet	10 – 20 mm ² /s

Löslighet(er)

Vattenlöslighet	blandbar i godtyckligt förhållande
-----------------	------------------------------------

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	<2
---	----

Ångtryck	0,2 hPa vid 20 °C
----------	-------------------

Synmar Venti Dot 4

Version nummer: 1.1

Datum för sammanställning: 23.03.2022

Densitet	1,03 – 1,06 kg/l
Relativ ångdensitet	>1 (luft = 1)

Partikelegenskaper	ej relevant (flytande)
--------------------	------------------------

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara	faroklass enl. GHS (fysikaliska faror): ej relevant
--	---

Andra säkerhetskaraktärer

Blandbarhet	Fullständigt blandbart med vatten.
-------------	------------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Materialet är inte reaktivt under normala givningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

10.3 Risker för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, fukt.

10.5 Oförenliga material

Syror, 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.

AVSNITT 11: Toxikologiska informationer**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Det finns inga testdata för blandningen.

Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

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

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

- akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen

Uppskattning av akut toxicitet (ATE) av beståndsdelar av blandningen			
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	ATE
2,2'-oxibisetanol	111-46-6	oral	500 mg/kg

Synmar Venti Dot 4

Version nummer: 1.1

Datum för sammanställning: 23.03.2022

Akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	Endpoint	Värde	Art
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	30989-05-0	oral	LD50	>2.000 mg/kg	råtta
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate	30989-05-0	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	råtta
2,2'-oxibisetanol	111-46-6	inhalation: damm/dimma	LC50	>4,6 mg/l/4h	råtta
2,2'-oxibisetanol	111-46-6	dermal	LD50	13.300 mg/kg	kanin
butoxitrietylenglykol	143-22-6	dermal	LD50	3.540 mg/kg	kanin
dietylenglykolmonometyleter	111-77-3	oral	LD50	7.128 mg/kg	mus
dietylenglykolmonometyleter	111-77-3	dermal	LD50	9.404 mg/kg	kanin
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione	26544-38-7	oral	LD50	2.900 mg/kg	råtta
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione	26544-38-7	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	råtta
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione	26544-38-7	dermal	LD50	6.200 – 7.500 mg/kg	kanin
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione	26544-38-7	inhalation: ånga	LC50	5,3 mg/l/4h	råtta

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

Innehåller Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

Carcinogenicitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Specifik organotxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (enstaka exponering).

Specifik organotxicitet (STOT) för upprepade exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (upprepade exponering).

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

11.2 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

Synmar Venti Dot 4

Version nummer: 1.1

Datum för sammanställning: 23.03.2022

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponering stid
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethyl]orthoborate	30989-05-0	LC50	>222,2 mg/l	fisk	24 h
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethyl]orthoborate	30989-05-0	EC50	>500 mg/l	vatteninvertebrater	24 h
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethyl]orthoborate	30989-05-0	ErC50	>224,4 mg/l	alg	72 h
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethyl]orthoborate	30989-05-0	NOEC	<211,2 mg/l	vatteninvertebrater	24 h
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethyl]orthoborate	30989-05-0	tillväxt (EbCx) 10%	>500 mg/l	vatteninvertebrater	24 h
2,2'-oxibisetanol	111-46-6	LC50	75.200 mg/l	fisk	96 h
2,2'-oxibisetanol	111-46-6	EC50	>10.000 mg/l	vatteninvertebrater	24 h
butoxitrietylenglykol	143-22-6	LC50	4.600 mg/l	fisk	96 h
butoxitrietylenglykol	143-22-6	EC50	780 mg/l	alg	72 h
butoxitrietylenglykol	143-22-6	ErC50	840 mg/l	alg	72 h
butoxitrietylenglykol	143-22-6	NOEC	1.000 mg/l	fisk	96 h
butoxitrietylenglykol	143-22-6	tillväxt (EbCx) 10%	151,7 mg/l	alg	72 h
butoxitrietylenglykol	143-22-6	tillväxttakt (ErCx) 10%	190 mg/l	alg	72 h
dietylenglykolmonometyleter	111-77-3	LC50	5.741 mg/l	fisk	96 h
dietylenglykolmonometyleter	111-77-3	EC50	1.192 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
dietylenglykolmonometyleter	111-77-3	tillväxt (EbCx) 10%	688 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione	26544-38-7	LC50	>100 mg/l	fisk	96 h
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione	26544-38-7	ErC50	110 mg/l	alg	96 h
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione	26544-38-7	NOEC	100 mg/l	fisk	96 h

Synmar Venti Dot 4

Version nummer: 1.1

Datum för sammanställning: 23.03.2022

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl]orthoborate	30989-05-0	EC50	>1.000 mg/l	mikroorganismer	30 min
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl]orthoborate	30989-05-0	tillväxt (EbCx) 20%	>1.000 mg/l	mikroorganismer	30 min
2,2'-oxibisetanol	111-46-6	EC50	>10.000 mg/l	vatteninvertebrater	24 h
2,2'-oxibisetanol	111-46-6	tillväxt (EbCx) 20%	>1.995 mg/l	mikroorganismer	30 min
butoxitrietylenglykol	143-22-6	NOEC	>100 mg/l	vatteninvertebrater	21 d
dietylenglykolmonometyleter	111-77-3	EC50	>1.000 mg/l	mikroorganismer	30 min
dietylenglykolmonometyleter	111-77-3	tillväxt (EbCx) 20%	>1.000 mg/l	mikroorganismer	30 min
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione	26544-38-7	EC50	800 mg/l	mikroorganismer	3 h
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione	26544-38-7	NOEC	100 mg/l	mikroorganismer	3 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inte biologiskt lättnedbrytbar.

Nedbrytning av beståndsdelar av blandningen					
Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytningsgrad	Tid	Metod
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl]orthoborate	30989-05-0	DOC avlägsnat	>70 %	10 d	
butoxitrietylenglykol	143-22-6	syreförbrukning	3 %	5 d	
dietylenglykolmonometyleter	111-77-3	koldioxidbildning	9,1 %	3 d	
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione	26544-38-7	syreförbrukning	9,9 %	28 d	OECD301D

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte bioackumuleras.

n-oktanol/vatten (log KOW)	<2
----------------------------	----

Bioackumuleringspotential av beståndsdelar av blandningen				
Namn på ämnet	CAS-nr	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl]orthoborate	30989-05-0		-0,62 (pH-värde: 7)	
2,2'-oxibisetanol	111-46-6	100	-1,98	
butoxitrietylenglykol	143-22-6		0,51 (pH-värde: 7, 25 °C)	
dietylenglykolmonometyleter	111-77-3		-0,47 (pH-värde: 6,7, 20 °C)	

Synmar Venti Dot 4

Version nummer: 1.1

Datum för sammanställning: 23.03.2022

Bioackumuleringspotential av beståndsdelar av blandningen				
Namn på ämnet	CAS-nr	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione	26544-38-7		≥4,39 (pH-värde: 7, 22 °C)	

12.4 Rörlighet i jord

Spill kan tränga in i marken och orsaka grundvattenförorening. Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen beståndsdel är listad.

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 miljö.

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 transportförordningar |
| 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 | Det finns inte några uppgifter. |

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.

Synmar Venti Dot 4

Version nummer: 1.1

Datum för sammanställning: 23.03.2022

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Gällande EU-bestämmelser

Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

Namn	Namn enl. förteckning	Begränsning	Nr
Synmar Venti Dot 4	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/ EU	R3	3
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione	ämnen i tatueringsfärg eller permanent makeup	R75	75
butoxitrietylenglykol	ämnen i tatueringsfärg eller permanent makeup	R75	75
dietylenglykolmonometyleter	2-(2-metoxietoxi)etanol (DEGME)	R54	54
dietylenglykolmonometyleter	ämnen i tatueringsfärg eller permanent makeup	R75	75
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethyl] orthoborate	ämnen i tatueringsfärg eller permanent makeup	R75	75

Förklaring

R3

1. Får inte användas i
 - prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
 - trolleri- och skämtartiklar,
 - spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.
2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.
3. Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskäl, och/eller ett luktämne om de
 - kan användas som bränsle i prydnadslampor som säljs till allmänheten, och
 - utgör en fara vid aspiration och är märkta med H304.
4. Prydnadslampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).
5. Utan att det påverkar tillämpningen av andra unionsbestämmelser om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden:
 - a) Lampor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn', och från och med den 1 december 2010 med 'Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador'.
 - b) Grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador'.
 - c) Lampor och grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.

R54

Får inte släppas ut på marknaden efter den 27 juni 2010 för försäljning till allmänheten, som en beståndsdel i färger, färgborttagningsmedel, rengöringsmedel, självpolerande emulsioner och golvtättningsmedel i koncentrationer som är lika med eller högre än 0,1 viktprocent.

Synmar Venti Dot 4

Version nummer: 1.1

Datum för sammanställning: 23.03.2022

Förklaring**R75**

1. Får inte släppas ut på marknaden i blandningar som används vid tatuering, och blandningar som innehåller ett sådant ämne får inte användas vid tatuering, efter den 4 januari 2022 om ämnet eller ämnena i fråga ingår i blandningar enligt följande:

a) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som cancerogent i kategori 1A, 1B eller 2 eller könszellmutagent i kategori 1A, 1B eller 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent.

b) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som reproduktionstoxiskt i kategori 1A, 1B eller 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,001 viktprocent.

c) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som hudsensibiliserande i kategori 1, 1A eller 1B, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,001 viktprocent.

d) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som frätande på huden i kategori 1, 1A, 1B eller 1C, irriterande på huden i kategori 2, allvarlig ögonskada i kategori 1 eller ögonirritation i kategori 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än

i) 0,1 viktprocent, om ämnet enbart används som pH-reglerare,

ii) 0,01 viktprocent i alla andra fall.

e) När det gäller ett ämne som förtecknats i bilaga II till förordning (EG) nr 1223/2009 (*1), om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent.

f) När det gäller ett ämne för vilket minst ett av följande villkor anges i kolumn g (Produktyp, kroppsdel) i tabellen i bilaga IV till förordning (EG) nr 1223/2009, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent:

i) Produkter som sköljs av.

ii) Använd ej i produkter som används på slemhinnor.

iii) Använd ej i ögonprodukter.

g) När det gäller ett ämne för vilket ett villkor anges i kolumn h (Maximal koncentration i bruksklar beredning) eller i kolumn i (Övrigt) i tabellen i bilaga IV till förordning (EG) nr 1223/2009, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration, eller på något annat sätt, som inte överensstämmer med det villkor som anges i den kolumnen.

h) När det gäller ett ämne som förtecknats i tillägg 13 till denna bilaga, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än den koncentrationsgräns som anges för ämnet i det tillägget.

I denna post avses med att en blandning används vid tatuering att blandningen injiceras eller förs in i en persons hud, slemhinnor eller ögonglob genom någon typ av process eller metod (inklusive metoder som vanligtvis benämns permanent makeup, kosmetisk tatuering, mikrobiadsteknik och mikropigmentering) i syfte att lämna ett märke eller mönster på personens kropp.

Om ett ämne som inte förtecknas i tillägg 13 omfattas av ett eller flera av leden a–g i punkt 1 ska den striktaste koncentrationsgräns som fastställs i de berörda leden tillämpas på det ämnet. Om ett ämne som förtecknas i tillägg 13 också omfattas av ett eller flera av leden a–g i punkt 1 ska den koncentrationsgräns som fastställs i punkt 1 h tillämpas på det ämnet.

Genom undantag ska punkt 1 inte gälla för följande ämnen förrän den 4 januari 2023.

a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EG-nr 205-685-1, CAS-nr 147-14-8).

b) Pigment Green 7 (CI 74260, EG-nr 215-524-7, CAS-nr 1328-53-6).

Om del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 ändras efter den 4 januari 2021 för att klassificera eller omklassificera ett ämne så att det ämnet därefter omfattas av punkt 1 a, b, c eller d i denna post, eller så att ämnet därefter omfattas av ett annat led i punkt 1 än tidigare, och om tillämpningsdatumet för den nya eller ändrade klassificeringen är efter det datum som avses i punkt 1 eller, allt efter omständigheterna, punkt 4 i denna post, ska den ändringen, vid tillämpningen av denna post på det ämnet, anses få verkan det datum som den nya eller ändrade klassificeringen börjar tillämpas.

Om bilaga II eller IV till förordning (EG) nr 1223/2009 ändras efter den 4 januari 2021 för att förteckna ett ämne eller ändra förteckningen av ett ämne så att det ämnet därefter omfattas av punkt 1 e, f eller g i denna post, eller så att ämnet därefter omfattas av ett annat led i punkt 1 än tidigare, och om ändringen får verkan efter det datum som avses i punkt 1 eller, allt efter omständigheterna, punkt 4 i denna post, ska den ändringen, vid tillämpningen av denna post på det ämnet, anses få verkan det datum som infaller 18 månader efter ikraftträdandet av den rättsakt genom vilken ändringen gjordes.

Leverantörer som släpper ut en blandning på marknaden för användning vid tatuering ska säkerställa att blandningen efter den 4 januari 2022 är märkt med följande uppgifter:

a) Angivelsen "Blandning för användning i tatueringar eller permanent makeup".

b) Ett referensnummer för att entydigt identifiera partiet.

c) En förteckning över beståndsdelarna i enlighet med den nomenklatur som fastställs i den ordlista över generiska namn på beståndsdelar som avses i artikel 33 i förordning (EG) nr 1223/2009, eller IUPAC-namnet om det inte finns ett generiskt namn på beståndsdelan. Om det varken finns något generiskt namn på beståndsdelan eller IUPAC-namn, ange CAS-numret och EG-numret. Beståndsdelarna ska anges i fallande ordning efter den vikt eller volym beståndsdelarna har vid tidpunkten för formulering. Beståndsdel är ett ämne som sätts till under formuleringsprocessen och som ingår i blandningen som används vid tatuering. Föroreningar ska inte betraktas som beståndsdelar. Om namnet på ett ämne som används som en beståndsdel i den mening som avses i denna post ska anges på etiketten enligt förordning (EG) nr 1272/2008 behöver den beståndsdelan inte anges på märkningen enligt den här förordningen.

d) Den kompletterande angivelsen "pH-reglerare" för ämnena som omfattas av punkt 1 d i.

e) Angivelsen "Innehåller nickel. Kan framkalla en allergisk reaktion." om blandningen innehåller nickel under den koncentrationsgräns som anges i tillägg 13.

f) Angivelsen "Innehåller krom(VI). Kan framkalla en allergisk reaktion." om blandningen innehåller krom(VI) under den koncentrationsgräns som anges i tillägg 13.

g) Skyddsanvisningar för användning, om de inte redan ska anges på etiketten enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

Informationen ska vara väl synlig, lättläst och outplånlig.

Informationen ska vara skriven på det eller de officiella språken i den eller de medlemsstater där blandningen släpps ut på marknaden, om inte den eller de berörda medlemsstaterna föreskriver något annat.

Om det är nödvändigt på grund av förpackningens storlek får de uppgifter som förtecknas i det första stycket, förutom den i led a, i stället anges i bruksanvisningen.

Före användningen av en blandning för tatuering ska den person som använder blandningen förse den person som ska behandlas med de uppgifter som står på förpackningen eller i bruksanvisningen i enlighet med denna punkt.

Blandningar som inte är försedda med angivelsen "Blandning för användning i tatueringar eller permanent makeup" får inte användas vid tatuering.

Denna post gäller inte ämnena som är gaser vid en temperatur på 20 °C och ett tryck på 101,3 kPa eller som vid en temperatur på 50 °C genererar ett ångtryck på över 300 kPa, med undantag för formaldehyd (CAS-nr 50-00-0, EG-nr 200-001-8).

Denna post gäller inte för utsläppande på marknaden av en blandning som används vid tatuering, eller för användning av en blandning för tatuering, när blandningen släpps ut på marknaden endast som en medicinteknisk produkt eller som ett tillbehör till en medicinteknisk produkt, i den mening som avses i förordning (EU) 2017/745, eller används endast som en medicinteknisk produkt eller som ett tillbehör till en medicinteknisk produkt, i den mening som avses i den förordningen. Om blandningen inte släpps ut på marknaden eller används endast som medicinteknisk produkt eller som tillbehör till en medicinteknisk produkt ska kraven i förordning (EU) 2017/745 och i den här förordningen tillämpas kumulativt.

Synmar Venti Dot 4

Version nummer: 1.1

Datum för sammanställning: 23.03.2022

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

Ingen beståndsdel är listad.

Seveso-directive

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

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

Ingen beståndsdel är listad.

Ramdirektiv för vatten (RDV)

Lista över föroreningar (RDV)				
Namn på ämnet	Namn enl. förteckning	CAS-nr	Listat i	Anmärkningar
2,2'-oxibisetanol	Ämnen och beredningar eller nedbrytningsprodukter av dessa för vilka det har påvisats att de har cancerogena eller mutagena egenskaper eller sådana egenskaper som i eller via vattenmiljön kan påverka steroidogena funktioner, sköldkörtelns funktioner, fortplantningen eller andra endokrina funktioner		a)	
dietylenglykolmonometyleter	Ämnen och beredningar eller nedbrytningsprodukter av dessa för vilka det har påvisats att de har cancerogena eller mutagena egenskaper eller sådana egenskaper som i eller via vattenmiljön kan påverka steroidogena funktioner, sköldkörtelns funktioner, fortplantningen eller andra endokrina funktioner		a)	
Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethyl] orthoborate	Ämnen och beredningar eller nedbrytningsprodukter av dessa för vilka det har påvisats att de har cancerogena eller mutagena egenskaper eller sådana egenskaper som i eller via vattenmiljön kan påverka steroidogena funktioner, sköldkörtelns funktioner, fortplantningen eller andra endokrina funktioner		a)	

Förklaring

A) Orienterande förteckning över huvudsakliga förorenande ämnen

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 och om upphävande av förordning (EU) nr 98/2013

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning om långlivade organiska föroreningar

Ingen beståndsdel är listad.

Synmar Venti Dot 4

Version nummer: 1.1

Datum för sammanställning: 23.03.2022

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts av leverantören för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)
1.3	Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad: Synmar B.V. Hogeweg 210 3815 LZ Amersfoort Nederländerna Telefon: +31 (0) 33 303 3044 e-mail: info@synmar.nl Webbsida: www.synmar.nl	Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad: Synmar B.V. Albert Schweitzerstraat 7 7131 PG Lichtenvoorde Nederländerna Telefon: +31 (0) 33 303 3044 e-mail: info@synmar.nl Webbsida: www.synmar.nl
2.2	- farliga beståndsdelar för märkning: Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate; dietylenglykolmonometyleter	- farliga beståndsdelar för märkning: Innehåller: Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate; dietylenglykolmonometyleter.
2.3	Andra faror: Saknar betydelse.	Andra faror: Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.
3.2	Anmärkningar: Fullständig ordalydelse av H-fraser i avsnitt 16. Alla procenttal är viktprocent om inget annat anges.	Anmärkningar: Alla procenttal är viktprocent om inget annat anges. Fullständig ordalydelse av H-fraser i avsnitt 16.

Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
2006/15/EG	Kommissionens direktiv om upprättandet av en andra förteckning över yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG och om ändring av direktiv 2000/39/EG och 2000/39/EG
Acute Tox.	Akut toxicitet
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
AFS	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)
ATE	Acute Toxicity Estimate (uppskattning av akut toxicitet)
BCF	Bioconcentration factor
BOD	Biokemisk syreförbrukning
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
COD	Kemisk syreförbrukning
DGR	Dangerous Goods Regulations (förfordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DMEL	Derived Minimum Effect Level (härledd minimal effektnivå)
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen

Synmar Venti Dot 4

Version nummer: 1.1

Datum för sammanställning: 23.03.2022

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
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)
ErC50	≡ EC50: med denna metod den testkoncentration som beräknas medföra 50 procent hämning av antingen tillväxten (EbC50) eller tillväxthastigheten (ErC50), i förhållande till kontrollen
Eye Dam.	Orsakar allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Orsakar ögonirritation
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
HGV	Hygieniska gränsvärde
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)
Indexnr	Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
IOELV	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
KTV	Korttidsvärde
LC50	Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LD50	Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
log KOW	n-Oktanol/vatten
NGV	Nivågränsvärde
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (nolleffektkoncentration)
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)
Repr.	Reproduktionstoxicitet
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods))
Skin Sens.	Hudsensibilisering
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
UEG	Undre explosionsgräns (UEG)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)
ÖEG	Övre explosionsgräns (ÖEG)

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.

Synmar Venti Dot 4

Version nummer: 1.1

Datum för sammanställning: 23.03.2022

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).

Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på testade blandningar.

Hälsoror, Miljöfaror: Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i avsnitt 2 och 3)

Kod	Text
H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Friskrivningsklausul

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