



säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

Tectyl™ 550 ML

Version nummer: GHS 5.0

Ersätter versionen från: 08.12.2024 (GHS 4)

Omarbetning: 15.03.2025

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

Handelsnamn	Tectyl™ 550 ML
Registreringsnummer (REACH)	ej relevant (blandning)
Unik formuleringsidentifierare (UFI)	2AAC-RC4P-W00U-J5AN 1XT6-62AE-T005-42P0

Produktnummer	TE24855
---------------	---------

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

Relevanta identifierade användningar	Korrosionshämmare
--------------------------------------	-------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

CorPro GmbH
Frankfurter Straße 63 - 69
65760 Eschborn
Tyskland

Telefon: 00496173 9373-0
e-mail: info@corpro.gmbh
Webbsida: www.corpro.gmbh

GA Lindberg ChemTech AB
Box 6044
SE-164 06 Kista, sverige
Tel. +46 20 732 000
sdb@galindberg.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer	+32 3575 5555 24-timmars-nödfallsinformation 112 (Begär giftinformation) +46 10 456 6700 Giftinformationscentralen, mindre akuta fall
---	---

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

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

Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och faroka-tegori	Faroangivelse
2.6	brandfarliga vätskor	3	Flam. Liq. 3	H226
3.8D	specifik organtoxicitet - enstaka exponering (narkosverkan, dåsighet)	3	STOT SE 3	H336
4.1C	farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)	3	Aquatic Chronic 3	H412

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

De viktigaste skadliga fysikalisk-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna

Produkten är brännbar och kan explodera genom potentiella antändningskällor. Spill och brandsläckningsvatten kan leda till förorening av vattendrag.

2.2 Märkningsuppgifter

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

- Signalord varning

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

Tectyl™ 550 ML

Version nummer: GHS 5.0

Ersätter versionen från: 08.12.2024 (GHS 4)

Omarbetning: 15.03.2025

- Piktogram

GHS02, GHS07

**- Faroangivelser**

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- Skyddsangivelser

P101

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

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

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

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P370+P378

Vid brand: Använd torr sand, släckningspulver eller alkoholbeständigt skum för att släcka.

P403+P233

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P405

Förvaras inlåst.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning.

- Kompletterande faroangivelser

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

- Farliga beståndsdelar för märkning

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

2.3 Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av $\geq 0,1\%$.**Hormonstörande egenskaper**Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

Ej relevant (blandning)

3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS-nr 64742-48-9 EG-nr 919-857-5 Indexnr 649-327-00-6 REACH Reg.-Nr. 01-2119463258-33-xxxx	25 – < 50	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304	  
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	CAS-nr 68608-26-4 EG-nr 271-781-5	5 – < 10	Eye Irrit. 2 / H319	

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

Tectyl™ 550 ML

Version nummer: GHS 5.0

Omarbetning: 15.03.2025

Ersätter versionen från: 08.12.2024 (GHS 4)

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Piktogram
	REACH Reg.-Nr. 01-2119527859-22- xxxx			
Calcium dihydroxide	CAS-nr 1305-62-0 EG-nr 215-137-3	1 – < 5	STOT SE 3 / H335	
2-Butoxyethanol	CAS-nr 111-76-2 EG-nr 203-905-0 Indexnr 603-014-00-0 REACH Reg.-Nr. 01-2119475108-36- xxxx	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319	
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffi- nic	CAS-nr 64742-55-8 EG-nr 265-158-7 Indexnr 649-468-00-3 REACH Reg.-Nr. 01-2119487077-29- xxxx	1 – < 5	Asp. Tox. 1 / H304	
Destillat (petroleum), vä- tebehandlade tunga pa- raffiniska	CAS-nr 64742-54-7 EG-nr 265-157-1 Indexnr 649-467-00-8 REACH Reg.-Nr. 01-2119484627-25- xxxx	1 – < 5	Asp. Tox. 1 / H304	
N-methyl-N-oleoylglycine	CAS-nr 110-25-8 EG-nr 203-749-3	< 1	Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	
2-(2-heptadec-8-enyl-2- imidazolin-1-yl)ethanol	CAS-nr 95-38-5 EG-nr 202-414-9	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT RE 2 / H373 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
2-ethylhexanoic acid, manganese salt	CAS-nr 15956-58-8 EG-nr 240-085-3 REACH Reg.-Nr. 01-2119979087-23- xxxx	< 1	Eye Irrit. 2 / H319 Repr. 1B / H360D STOT RE 2 / H373 Aquatic Chronic 3 / H412	

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

Tectyl™ 550 ML

Version nummer: GHS 5.0

Omarbetning: 15.03.2025

Ersätter versionen från: 08.12.2024 (GHS 4)

Namn på ämnet	Specifika koncentrationsgränser	m-Faktorer	ATE	Exponeringsväg
2-Butoxyethanol	-	-	1.414 mg/kg 11 mg/l/4h	oral inhalation: ånga
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	-	M-faktor (akut) = 10	-	
N-methyl-N-oleoylglycine	-	-	11 mg/l/4h 1,02 mg/l/4h	inhalation: ånga inhalation: damm/dimma

Anmärkningar

Fullständig ordalydelse av förkortningar 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. Håll den drabbade varm, stilla och övertäckt. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare. Vid medvetlöshet 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 hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

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 bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning. Vid långvariga besvär: Sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Narkosverkan.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs finns ingen**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Alkoholbeständigt skum, BC-pulver, Koldioxid (CO₂), Torr sand

Olämpliga släckmedel

Vattenjetstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid otillräcklig ventilation och/eller vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. Ångor från lösningsmedel är tyngre än luft och kan breda ut sig över marknivå. Man måste räkna med att brännbara ämnen eller blandningar förekommer särskilt i områden som saknar ventilation, t.ex. oventilerade under marknivå liggande områden som gruvor, kanaler och schakt.

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.

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

Tectyl™ 550 ML

Version nummer: GHS 5.0

Ersätter versionen från: 08.12.2024 (GHS 4)

Omarbetning: 15.03.2025

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd luftrenande andningsapparat

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet. Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, sprej 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. Om ämnet hamnar i vattendrag eller kanalisation informera ansvarig myndighet.

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). 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. Undvika tändkällor. Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Sörj för god ventilation. På grund av explosionsfara förhindra spridning av ångor till källare, kanalisation och. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

- Särskilda anmärkningar/upplysningar

Man måste räkna med att brännbara ämnen eller blandningar förekommer särskilt i områden som saknar ventilation, t.ex. oventilerade under marknivå liggande områden som gruvor, kanaler och schakt. Ångor är tyngre än luft, breder ut sig på och bildar i kontakt med luft en explosionsfarlig blandning. Ångor bildar i kontakt med luft en explosiv blandning.

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

Hantering av risker förknippade med

- Explosionsfarliga omgivning

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats. Använd lokal och allmän ventilation. Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

Tectyl™ 550 ML

Version nummer: GHS 5.0

Omarbetning: 15.03.2025

Ersätter versionen från: 08.12.2024 (GHS 4)

- Brandfara

Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Skyddas från solljus.

- Ventilationskrav

Använd lokal och allmän ventilation. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

- Kompatibla förpackningar

Endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas.

7.3 Specifik slutanvändning

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	Identifikator	NGV [ppm]	NGV [mg/m³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m³]	TGV [ppm]	TGV [mg/m³]
EU	2-butoxietanol	IOELV	20	98	50	246		
EU	kalciumdihydroxid	IOELV		1		4		
SE	etylenglykolmonobutyleter	HGV	10	50	50	246		
SE	kalciumhydroxid	HGV		1		4		

Anmärkning

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)

Relevanta DNEL av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4	DNEL	0,66 mg/m³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4	DNEL	3,33 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Calcium dihydroxide	1305-62-0	DNEL	1 mg/m³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
Calcium dihydroxide	1305-62-0	DNEL	4 mg/m³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - lokala effekter
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	98 mg/m³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	1.091 mg/m³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
2-Butoxyethanol	111-76-2	DNEL	246 mg/m³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - lokala effekter
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	95-38-5	DNEL	0,46 mg/m³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter



säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

Tectyl™ 550 ML

Version nummer: GHS 5.0

Omarbetning: 15.03.2025

Ersätter versionen från: 08.12.2024 (GHS 4)

Relevanta DNEL av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	95-38-5	DNEL	14 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	95-38-5	DNEL	0,06 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	95-38-5	DNEL	2 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
2-ethylhexanoic acid, manganese salt	15956-58-8	DNEL	0,83 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
2-ethylhexanoic acid, manganese salt	15956-58-8	DNEL	0,83 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
2-ethylhexanoic acid, manganese salt	15956-58-8	DNEL	0,39 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

Relevanta PNEC av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4	PNEC	1 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4	PNEC	1 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4	PNEC	100 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4	PNEC	723.500.00 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4	PNEC	723.500.00 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4	PNEC	868.700.00 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
Calcium dihydroxide	1305-62-0	PNEC	0,49 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Calcium dihydroxide	1305-62-0	PNEC	0,32 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
Calcium dihydroxide	1305-62-0	PNEC	3 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
Calcium dihydroxide	1305-62-0	PNEC	1.080 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
2-Butoxyethanol	111-76-2	PNEC	8,8 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
2-Butoxyethanol	111-76-2	PNEC	0,88 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
2-Butoxyethanol	111-76-2	PNEC	463 mg/l	vattenlevande	avloppsrenings-	kortvarig (en-



säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

Tectyl™ 550 ML

Version nummer: GHS 5.0

Omarbetning: 15.03.2025

Ersätter versionen från: 08.12.2024 (GHS 4)

Relevanta PNEC av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
				organismer	verk (STP)	gångsförteelse
2-Butoxyethanol	111-76-2	PNEC	34,6 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
2-Butoxyethanol	111-76-2	PNEC	3,46 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
2-Butoxyethanol	111-76-2	PNEC	2,33 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	95-38-5	PNEC	0 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	95-38-5	PNEC	0 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	95-38-5	PNEC	0,26 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	95-38-5	PNEC	0,376 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	95-38-5	PNEC	0,038 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	95-38-5	PNEC	0,075 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
2-ethylhexanoic acid, manganese salt	15956-58-8	PNEC	0,065 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
2-ethylhexanoic acid, manganese salt	15956-58-8	PNEC	0,002 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
2-ethylhexanoic acid, manganese salt	15956-58-8	PNEC	47,55 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
2-ethylhexanoic acid, manganese salt	15956-58-8	PNEC	7,26 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
2-ethylhexanoic acid, manganese salt	15956-58-8	PNEC	0,73 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
2-ethylhexanoic acid, manganese salt	15956-58-8	PNEC	1,24 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 handskena 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.



säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

Tectyl™ 550 ML

Version nummer: GHS 5.0

Omarbetning: 15.03.2025

Ersätter versionen från: 08.12.2024 (GHS 4)

- Ytterligare skyddsåtgärder

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

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. 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
Färg	bärnstensfärgad
Lukt	lösningsmedel
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd
Brandfarlighet	brandfarlig vätska enligt GHS-kriterier
Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd
Flampunkt	40 °C
Självantändningstemperatur	>200 °C (självantändningstemperatur (vätskor och gaser))
Sönderfallstemperatur	ej relevant
pH-värde	ej fastställd
Kinematisk viskositet	>21 mm ² /s vid 40 °C

Löslighet(er)

Vattenlöslighet	inte i alla förhållanden blandbar
-----------------	-----------------------------------

Fördelningskoefficient

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	information saknas
---	--------------------

Ångtryck	ej fastställd
----------	---------------

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet	0,86 g/cm ³
Relativ ångdensitet	information saknas om en denna egenskap

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

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara	det finns ingen ytterligare information tillgänglig
--	---

Andra säkerhetskaraktistika



säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

Tectyl™ 550 ML

Version nummer: GHS 5.0

Omarbetning: 15.03.2025

Ersätter versionen från: 08.12.2024 (GHS 4)

Temperaturklass (EU enl. ATEX)

T3 (maximal tillåten ytemperatur av arbetsredskap: 200°C)

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

Beträffande oförenlighet: se nedan "Förhållanden att undvika" och "Oförenliga material". Blandningen innehåller reaktiv(a) ämne(n). Fara för antändning.

Vid uppvärmning:

Fara för antändning

10.2 Kemisk stabilitet

Se nedan "Förhållanden som ska undvikas".

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

Upplysningar om hur man undviker brand eller explosion

Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga materialSyror, Baser, Oxiderande, Amin, Ammoniak (NH₃), Klor, Klorat**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: Tokikologisk information**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).

Uppskattning av akut toxicitet (ATE) av beståndsdelar			
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	ATE
2-Butoxyethanol	111-76-2	oral	1.414 mg/kg
2-Butoxyethanol	111-76-2	inhalation: ånga	11 mg/l/4h
N-methyl-N-oleoylglycine	110-25-8	inhalation: ånga	11 mg/l/4h
N-methyl-N-oleoylglycine	110-25-8	inhalation: damm/dimma	1,02 mg/l/4h

Akut toxicitet av beståndsdelar					
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	Endpoint	Värde	Art
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	64742-48-9	oral	LD50	>5.000 mg/kg	råtta
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	64742-48-9	inhalation: ånga	LC50	>9.300 mg/m ³ /4h	råtta



säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

Tectyl™ 550 ML

Version nummer: GHS 5.0

Omarbetning: 15.03.2025

Ersätter versionen från: 08.12.2024 (GHS 4)

Akut toxicitet av beståndsdelar					
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponerings-väg	Endpoint	Värde	Art
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	64742-48-9	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	råtta
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4	inhalation: damm/dimma	LC50	>1,9 mg/l/4h	råtta
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4	dermal	LD50	>5.000 mg/kg	kanin
Calcium dihydroxide	1305-62-0	oral	LD50	>2.000 mg/kg	råtta
Calcium dihydroxide	1305-62-0	inhalation: damm/dimma	LC50	>6,04 mg/l/4h	råtta
Calcium dihydroxide	1305-62-0	dermal	LD50	>2.500 mg/kg	kanin
2-Butoxyethanol	111-76-2	oral	LD50	1.414 mg/kg	marsvin
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	oral	LD50	>5.000 mg/kg	råtta
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	inhalation: damm/dimma	LC50	2,18 mg/l/4h	råtta
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	dermal	LD50	>5.000 mg/kg	kanin
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	oral	LD50	>5.000 mg/kg	råtta
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	inhalation: damm/dimma	LC50	2,18 mg/l/4h	råtta
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	dermal	LD50	>5.000 mg/kg	kanin
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	95-38-5	oral	LD50	1.000 mg/kg	råtta
N-methyl-N-oleoylglycine	110-25-8	oral	LD50	>5.000 mg/kg	råtta
N-methyl-N-oleoylglycine	110-25-8	inhalation: damm/dimma	LC50	>1,01 – 1,85 mg/l/1h	råtta
2-ethylhexanoic acid, manganese salt	15956-58-8	oral	LD50	≥2.000 mg/kg	råtta
2-ethylhexanoic acid, manganese salt	15956-58-8	inhalation: damm/dimma	LC50	>1,62 mg/l/4h	råtta
2-ethylhexanoic acid, manganese salt	15956-58-8	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	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

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

Carcinogenicitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.



säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

Tectyl™ 550 ML

Version nummer: GHS 5.0

Omarbetning: 15.03.2025

Ersätter versionen från: 08.12.2024 (GHS 4)

Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

Specifik organotoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (upprepad exponering).

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

Annan information

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

11.2 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponerings-tid
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	64742-48-9	LL50	>1.000 mg/l	fisk	24 h
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	64742-48-9	EL50	>1.000 mg/l	vatteninvertebrater	24 h
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	64742-48-9	LC50	>0,004 mg/l	vatteninvertebrater	96 h
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	64742-48-9	EC50	>0,004 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4	LL50	>10.000 mg/l	fisk	96 h
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4	EC50	>1.000 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4	ErC50	>1.000 mg/l	alg	72 h
Calcium dihydroxide	1305-62-0	LC50	50,6 mg/l	fisk	96 h
Calcium dihydroxide	1305-62-0	EC50	49,1 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Calcium dihydroxide	1305-62-0	ErC50	184,6 mg/l	alg	72 h
2-Butoxyethanol	111-76-2	LC50	1.474 mg/l	fisk	96 h
2-Butoxyethanol	111-76-2	EC50	1.550 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
2-Butoxyethanol	111-76-2	ErC50	1.840 mg/l	alg	72 h
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	LL50	>100 mg/l	fisk	96 h

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

Tectyl™ 550 ML

Version nummer: GHS 5.0

Omarbetning: 15.03.2025

Ersätter versionen från: 08.12.2024 (GHS 4)

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponerings-tid
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	EL50	>10.000 mg/l	vatteninvertebrater	24 h
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	LL50	>100 mg/l	fisk	96 h
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	EL50	>10.000 mg/l	vatteninvertebrater	24 h
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol	95-38-5	EC50	0,163 mg/l	dafnia magna	48 h
2-ethylhexanoic acid, manganese salt	15956-58-8	LC50	>100 mg/l	fisk	96 h
2-ethylhexanoic acid, manganese salt	15956-58-8	EC50	4,83 mg/l	fisk	96 h
2-ethylhexanoic acid, manganese salt	15956-58-8	LL50	5,12 mg/l	fisk	96 h

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponerings-tid
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	64742-48-9	LL50	>100 mg/l	fisk	3 h
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4	EC50	≤5.000 mg/l	mikroorganismer	8 h
Calcium dihydroxide	1305-62-0	LC50	53,1 mg/l	vatteninvertebrater	14 d
Calcium dihydroxide	1305-62-0	EC50	300,4 mg/l	mikroorganismer	3 h
2-Butoxyethanol	111-76-2	EC50	297 mg/l	vatteninvertebrater	21 d
2-ethylhexanoic acid, manganese salt	15956-58-8	EC50	43,3 mg/l	vatteninvertebrater	21 d

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytning av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytnings-grad	Tid	Metod	Källa
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	64742-48-9	syreförbrukning	10 %	5 d		ECHA
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	64742-48-9	koldioxidbildning	78 %	28 d		ECHA
2-Butoxyetha-	111-76-2	koldioxidbild-	18,3 %	3 d		ECHA

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

Tectyl™ 550 ML

Version nummer: GHS 5.0

Omarbetning: 15.03.2025

Ersätter versionen från: 08.12.2024 (GHS 4)

Nedbrytning av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytnings-grad	Tid	Metod	Källa
nol		ning				
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol	95-38-5	koldioxidbildning	1 %	28 d		ECHA Chem
2-ethylhexanoic acid, manganese salt	15956-58-8	DOC avlägsnat	99 %	28 d		ECHA Chem

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

Bioackumuleringspotential av beståndsdelar				
Namn på ämnet	CAS-nr	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	64742-48-9	$\geq 30,85 - \leq 2,62$ 6	$\geq 3,17 - \leq 6,23$ (pH-värde: ~7, 20 °C)	
2-Butoxyethanol	111-76-2		0,81 (pH-värde: 7, 25 °C)	
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7		10,16 – 24,9 (pH-värde: 7, 20 °C)	

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningenInnehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av $\geq 0,1\%$.**12.6 Hormonstörande egenskaper**Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.**12.7 Andra skadliga effekter**

Data saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Relevant information om avfallshantering

Återvinning/regenerering av lösningsmedel.

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljö.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Det är farligt avfall; endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas. 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.



säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

Tectyl™ 550 ML

Version nummer: GHS 5.0

Ersätter versionen från: 08.12.2024 (GHS 4)

Omarbetning: 15.03.2025

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR/RID	UN 1139
IMDG-koden	UN 1139
ICAO-TI	UN 1139

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID	TÄCKLÖSNING
IMDG-koden	COATING SOLUTION
ICAO-TI	Coating solution

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID	3
IMDG-koden	3
ICAO-TI	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID	III
IMDG-koden	III
ICAO-TI	III

14.5 Miljöfaror

ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företagets område).

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Lasten är inte avsedd som bulktransport.

Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag**Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR) - Övriga upplysningar**

Klassificeringskod	F1
Varningsetikett(er)	3



Reducerade mängder (EQ)	E1
Begränsade mängder (LQ)	5 L
Transportkategori (TK)	3
Restriktionskod för tunnlär (TRK)	D/E
Farlighetsnummer	30

Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID) - Övriga upplysningar

Klassificeringskod	F1
Varningsetikett(er)	3

säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

Tectyl™ 550 ML

Version nummer: GHS 5.0

Ersätter versionen från: 08.12.2024 (GHS 4)

Omarbetning: 15.03.2025



Reducerade mängder (EQ)	E1
Begränsade mängder (LQ)	5 L
Transportkategori (TK)	3
Farlighetsnummer	30

Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - Övriga upplysningar

Vattenförorenande	-
Varningsetikett(er)	3



Särbestämmelser (SP)	955
Reducerade mängder (EQ)	E1
Begränsade mängder (LQ)	5 L
EmS	F-E, <u>S-E</u>
Stuvningskategori	A

Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Övriga upplysningar

Varningsetikett(er)	3
---------------------	---



Särbestämmelser (SP)	A3
Reducerade mängder (EQ)	E1
Begränsade mängder (LQ)	10 L

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**

Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII)				
Namn på ämnet	Namn enl. förteckning	CAS-nr	Begränsning	Nr
Tectyl™ 550 ML	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU		R3	3
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)		R40	40
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	ämnen i tatueringsfärg eller permanent makeup		R75	75
2-Butoxyethanol	ämnen i tatueringsfärg eller permanent makeup		R75	75
N-methyl-N-oleoylglycine	ämnen i tatueringsfärg eller permanent makeup		R75	75



säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

Tectyl™ 550 ML

Version nummer: GHS 5.0

Omarbetning: 15.03.2025

Ersätter versionen från: 08.12.2024 (GHS 4)

Förklaring

- R3**
1. Får inte användas i
- prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färgeffekter 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 skatteskal, och/eller ett luktämne om de
- kan användas som bränsle i prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten, och
 - utgör en fara vid aspiration och är märkta med H304.
4. Prydnadsoljelampor 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 veken, 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.
- R40**
1. Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex.
- metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration,
 - konstgjord snö och frost,
 - pruttkuddar,
 - spagettispray,
 - exkrementimitationer,
 - signalhorn för fester,
 - dekorativa flingor och dekorativt skum,
 - konstgjorda spindelnät,
 - stinkbomber.
2. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna:
- "Endast för yrkesmässigt bruk".
3. Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG (2).
4. De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.
- 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 make-up, kosmetisk tatuering, mikrobladsteknik 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).



säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

Tectyl™ 550 ML

Version nummer: GHS 5.0

Omarbetning: 15.03.2025

Ersätter versionen från: 08.12.2024 (GHS 4)

Förklaring

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 beståndsdel. Om det varken finns något generiskt namn på beståndsdel 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. Föreningar 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 beståndsdel inte anges på märkningen enligt den här förordningen.

d) Den kompletterande angivelsen "pH-reglerare" för ämnen 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 ämnen 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.

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

ingen beståndsdel är listad

Decopaint-direktiv

VOC-halt	<65 %
----------	-------

Direktiv om industriutsläpp

VOC-halt	<65 %
----------	-------

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

ingen beståndsdel är listad

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

ingen beståndsdel är listad



säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

Tectyl™ 550 ML

Version nummer: GHS 5.0

Omarbetning: 15.03.2025

Ersätter versionen från: 08.12.2024 (GHS 4)

Ramdirektiv för vatten (RDV)

Lista över föroreningar (RDV)			
Namn på ämnet	CAS-nr	Listat i	Anmärkningar
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic		a)	
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska		a)	
2-ethylhexanoic acid, manganese salt		a)	
2-ethylhexanoic acid, manganese salt		a)	
Calcium dihydroxide		a)	

Förklaring

a) Orienterande förteckning över huvudsakliga förorenande ämnen

Förordning om långlivade organiska föroreningar

ingen beståndsdel är listad

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information**Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)**

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
1.1	Unik formuleringsidentifierare (UFI): 2AAC-RC4P-W00U-J5AN	Unik formuleringsidentifierare (UFI): 2AAC-RC4P-W00U-J5AN 1XT6-62AE-T005-42P0	ja
3.2		Beskrivning av blandningen: ändring av specifikation (tabell)	ja
3.2		Beskrivning av blandningen: ändring av specifikation (tabell)	ja
8.1		Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden): ändring av specifikation (tabell)	ja
8.1		Relevanta DNEL av beståndsdelar: ändring av specifikation (tabell)	ja
8.1		Relevanta PNEC av beståndsdelar: ändring av specifikation (tabell)	ja
11.1		Uppskattnings av akut toxicitet (ATE) av beståndsdelar: ändring av specifikation (tabell)	ja
11.1		Akut toxicitet av beståndsdelar: ändring av specifikation (tabell)	ja
12.1		Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar: ändring av specifikation (tabell)	ja
12.1		Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar: ändring av specifikation (tabell)	ja
12.2		Nedbrytning av beståndsdelar: ändring av specifikation (tabell)	ja



säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

Tectyl™ 550 ML

Version nummer: GHS 5.0

Omarbetning: 15.03.2025

Ersätter versionen från: 08.12.2024 (GHS 4)

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
12.3		Bioackumuleringspotential av beståndsdelar: ändring av specifikation (tabell)	ja
12.5	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Enligt resultaten av denna utvärdering är ämnet varken ett PBT- eller vPvB-ämne. Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av $\geq 0,1\%$.	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av $\geq 0,1\%$.	ja
15.1		Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII): ändring av specifikation (tabell)	ja
15.1		Lista över föroreningar (RDV): ändring av specifikation (tabell)	ja
15.1	Nationella förteckningar		ja
15.1		Nationella förteckningar: ändring av specifikation (tabell)	ja
16		Förkortningar: ändring av specifikation (tabell)	ja
16		Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i avsnitt 2 och 3): ändring av specifikation (tabell)	ja

Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
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)
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön (akut toxicitet)
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)
Asp. Tox.	Fara vid aspiration
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
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
ED	Hormonstörande ämne
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)



säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

Tectyl™ 550 ML

Version nummer: GHS 5.0

Omarbetning: 15.03.2025

Ersätter versionen från: 08.12.2024 (GHS 4)

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
EL50	Effective Loading 50 %: EL50-värdet motsvarar koncentrationen som behövs för att framkalla en effekt i testorganismer
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
EmS	Emergency Schedule (nödfallsplan)
ErC50	≡ EC50: med denna metod den testkoncentration som beräknas medföra 50 procent hämning av an- tingen tillväxten (EbC50) eller tillväxthastigheten (ErC50), i förhållande till kontrollen
Eye Dam.	Orsakar allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Orsakar ögonirritation
Flam. Liq.	Brandfarlig gas
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat sys- tem 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)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air bestämmelserna för säker trans- port av farligt gods med flyg)
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
IMDG-koden	International Maritime Dangerous Goods Code
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
LL50	Lethal Loading 50 %: LL50-värdet motsvarar den koncentration som ger 50 % dödlighet
log KOW	n-Oktanol/vatten
M-faktor	Multiplikationsfaktor. Den tillämpas för koncentrationen av ett ämne som klassificeras som farligt för vat- tenmiljön i kategorierna akut 1 och kronisk 1, och används för att genom sammanräkningsmetoden här- leda klassificeringen för en blandning där ämnet ingår
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, godkän- nande och begränsning av kemikalier)
Repr.	Reproduktionstoxicitet
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestäm- melser om internationell järnvägstransport av farligt gods))
Skin Corr.	Frätande på huden
Skin Irrit.	Irriterande på huden



säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU

Tectyl™ 550 ML

Version nummer: GHS 5.0

Omarbetning: 15.03.2025

Ersätter versionen från: 08.12.2024 (GHS 4)

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
STOT RE	Specifik organotoxicitet (upprepad exponering)
STOT SE	Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
TGV	Täkvärde
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).

Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på testade blandningar.

Hälsorisker, Miljörisker: 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
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Friskrivningsklausul

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