

SÄKERHETSDATABLAD

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 4 november 2025 Version : 1.09



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : SIGMATHERM 230 BASE PINK

Produktkod : 000001099039

Andra identifieringssätt

00273015; 30014194

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

Identifierade användningsområden

Professionell sprutmålning, utomhus (med eller utan andningsskydd)

Professionell sprutmålning, nära-industriell miljö

Professionell sprutmålning, inomhus (med eller utan andningsskydd)

Användningsområde : Yrkesmässig användning, Används vid sprutning.

Ikke rekommenderade användningssätt : Produkten är inte avsedd, märkt eller förpackad för konsumentbruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112 – begär Giftinformation. 112 – ask for Poisons Information

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 3, H412

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Kod	: 000001099039	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 4 november 2025
SIGMATHERM 230 BASE PINK			

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.
Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram : 

- Signalord : Fara
- Faroangivelser : Brandfarlig vätska och ånga.
Irriterar huden.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarliga ögonskador.
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

- Förebyggande : Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Inandas inte ånga.
- Åtgärder : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
- Förvaring : Ej tillämbart.
- Avfall : Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
P280, P210, P260, P305 + P351 + P338, P310, P501
- Farliga beståndsdelar : Fenol, polymer med formaldehyd, glycidyleter (MW<=700); 2-metylpropan-1-ol; Quartz (SiO2) och Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine
- Kompletterande märkningselement : Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Ej tillämbart.
- Särskilda förpackningskrav
- Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämbart.
- Kännbar varningsmärkning : Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Kod	: 000001099039	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 4 november 2025
SIGMATHERM 230 BASE PINK			

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII	: Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Produkten uppfyller kriterierna för hormonstörande egenskaper enligt förordning (EG) nr 1907/2006.	: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Andra faror som inte orsakar klassificering	: Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	vikt-%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
Fenol, polymer med formaldehyd, glycidyleter (MW<=700)	CAS: 28064-14-4	≥10 - <25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
xilen	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥10 - ≤15	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Dermal] = 1700 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1] [2]
2-metylpropan-1-ol	REACH #: 01-2119484609-23 EG: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Index: 603-108-00-1	≥1.0 - ≤4.6	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
kvarts, respirabel (<10 mikron)	EG: 238-878-4 CAS: 14808-60-7	≥1.0 - ≤5.0	STOT RE 1, H372 (inandning)	-	[1] [2]
etylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EG: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hörselorgan) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Inandning (ånga)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med	REACH #: 01-2119979085-27	≤0.30	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]

Kod	: 000001099039	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 4 november 2025
SIGMATHERM 230 BASE PINK			

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

etylendiamin	EG: 309-629-8 CAS: 100545-48-0		Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.		
--------------	-----------------------------------	--	--	--	--

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

SUB koder representerar ämnen utan registrerade CAS nummer.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten i åtminstone 15 minuter, håll isär ögonlocken. Kontakta läkare omedelbart.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarliga ögonskador.
- Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Hudkontakt** : Irriterar huden. Uttorkande på huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta
tårretande
rodnad
- Inhalation** : Ingen specifik data.

Kod	: 000001099039	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 4 november 2025
SIGMATHERM 230 BASE PINK			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt	: Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation rodnad torr hud hudsprickor blåsor kan bildas
Förtäring	: Skadliga symptom kan inkludera följande: magsmärtor

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

Meddelande till läkare	: Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar	: Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Använd pulver, CO ₂ , spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
Olämpliga släckmedel	: Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	: Brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
Farliga förbränningsprodukter	: Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider svaveloxider metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän	: Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	: Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal	: Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspilt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Andas inte in ånga eller dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
---	--

Kod	: 000001099039	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 4 november 2025
SIGMATHERM 230 BASE PINK			

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- För räddningspersonal

: Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder

: Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtytor. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp

: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Stort utsläpp

: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

: Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder

: Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. Undvik utsläpp till miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Råd om allmän yrkeshygien

: Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

Kod	: 000001099039	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 4 november 2025
SIGMATHERM 230 BASE PINK			

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet : Lagra mellan följande temperaturer: 0 till 35°C (32 till 95°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för identifierade användningsområden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
xylén	AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [xylén] Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 221 mg/m³. KGV 15 minuter: 100 ppm. KGV 15 minuter: 442 mg/m³.
2-metylpropan-1-ol	AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 150 mg/m³. KGV 15 minuter: 75 ppm. KGV 15 minuter: 250 mg/m³.
kvarts, respirabel (<10 mikron)	AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) Carc. NGV 8 timmar: 0.1 mg/m³. Form: respirabel fraktion.
etylbenzen	AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 220 mg/m³. KGV 15 minuter: 200 ppm. KGV 15 minuter: 884 mg/m³.

Rekommenderade kontrollåtgärder : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Kod	: 000001099039	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 4 november 2025
SIGMATHERM 230 BASE PINK			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/ beståndsdelens namn	Exponering	Värde
xylene	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Lokal
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Lokal
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Lokal
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Lokal
2-metylpropan-1-ol	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Lokal
etylbenzen	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Lokal
	DMEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Lokal
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Lokal
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Lokal
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Lokal

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat - Metod	Värde
xylene	Sötvatten	0.327 mg/l
	Havsvatten	0.327 mg/l
	Avloppsreningsverk	6.58 mg/l
	Sötvattenssediment	12.46 mg/kg dw
	Havsvattenssediment	12.46 mg/kg dw
	Jord	2.31 mg/kg
2-metylpropan-1-ol	Sötvatten - Bedömningsfaktorer	0.4 mg/l
	Havsvatten - Bedömningsfaktorer	0.04 mg/l
	Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer	10 mg/l
	Sötvattenssediment - Jämviktsfördelning	1.56 mg/kg dw
	Havsvattenssediment	0.156 mg/kg dw
	Jord - Jämviktsfördelning	0.076 mg/kg dw
etylbenzen	Sötvatten - Bedömningsfaktorer	0.1 mg/l
	Havsvatten - Bedömningsfaktorer	0.01 mg/l
	Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer	9.6 mg/l
	Sötvattenssediment - Jämviktsfördelning	13.7 mg/kg dw
	Havsvattenssediment - Jämviktsfördelning	1.37 mg/kg dw
	Jord - Jämviktsfördelning	2.68 mg/kg dw
	Sekundär förgiftning	20 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Kod	: 000001099039	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 4 november 2025
SIGMATHERM 230 BASE PINK			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	: Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.
Individuella skyddsåtgärder	
Hygieniska åtgärder	: Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
Ögonskydd/ansiktsskydd	: Kemikalieskyddsglasögon och ansiktsskär. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.
Hudskydd	
Handskydd	: Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. Rekommenderade handskar är baserat på det mest förekommande lösningsmedlet i denna produkt. Om förlängd eller frekvent upprepade kontakt uppstår, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid längre än 480 minuter i enlighet med EN 374). Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid längre än 30 minuter i enlighet med EN 374). Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.
Handskar	: butylgummi
Kroppsskydd	: Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.
Annat hudskydd	Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
Andningsskydd	: Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Använd ett andningsskydd enligt EN140. Filtertyp: filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter P3
Begränsning av miljöexponeringen	: Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

Kod	: 000001099039	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 4 november 2025
SIGMATHERM 230 BASE PINK			

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd

Färg

Lukt

Smältpunkt/frys punkt

Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall

Brandfarlighet

Nedre och övre explosionsgräns

Flampunkt

Självantändningstemperatur

Sönderfallstemperatur

PH-värde

Viskositet

Löslighet

: Vätska.

: Rödvit.

: Aromatisk.

: Ej fastställd.

: >37.78°C

: Ej fastställd. Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

: Ej tillgängligt.

: Sluten degel: 23°C

:

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
2-metylpropan-1-ol	415	779	

: Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).

: Ej tillämbart.

: Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.
Kinematisk (rumstemperatur): >400 mm²/s
Kinematisk (40°C): >21 mm²/s

:

Media	Resultat
kalld vatten	Ej löslig

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Pow)

: Ej tillämpbart.

Ångtryck

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
2-metylpropan-1-ol	<12.00102	<1.6	DIN EN 13016-2			

Relativ densitet

: 0.79

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek

: Ej tillämpbart.

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper	: Produkten i sig är inte explosiv, men en explosiv blandning av ånga eller damm med luft kan bildas.
Oxiderande egenskaper	: Produkten utgör ingen oxidationsrisk.
Ingen ytterligare information.	

Kod	: 000001099039	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 4 november 2025
SIGMATHERM 230 BASE PINK			

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.
10.5 Oförenliga material	: Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: Beroende på förhållandena, kan sönderdelningsprodukter inkludera följande ämnen: koloxider svaveloxider metalloxid/oxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Orsakar allvarliga ögonskador. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Akut toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Dos / Exponering
xylene	Råtta - Oral - LD50	4.3 g/kg
2-metylpropan-1-ol	Kanin - Dermal - LD50	1.7 g/kg
	Råtta - Oral - LD50	2830 mg/kg
	Kanin - Dermal - LD50	2460 mg/kg
etylbenzen	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga	24.6 mg/l [4 timmar]
	Råtta - Oral - LD50	3.5 g/kg
	Kanin - Dermal - LD50	17.8 g/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga	17.8 mg/l [4 timmar]
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	Råtta - Oral - LD50	>2000 mg/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma	5.05 mg/l [4 timmar]

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Dermal	14952 mg/kg
Inandning (ångor)	87.17 mg/l

Slutsats/Sammanfattning	: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Irritation/Korrosion	

Kod : 000001099039	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 4 november 2025
SIGMATHERM 230 BASE PINK	

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
xylene	Kanin - Hud - Måttligt irriterande Använd mängd/halt: 500 mg Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar

Slutsats/Sammanfattning

- Hud : Orsakar hudirritation.
- Ögon : Orsakar allvarliga ögonskador.
- Inandning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produktens/beståndsdelens namn	Test	Resultat
Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin	Marsvin - hud	Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

- Hud : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Inandning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Mutagenitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Cancerogenitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
xylene	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
2-metylpropan-1-ol	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
-	Kategori 3	-	Narkosverkan

Slutsats/Sammanfattning :

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
kvarts, respirabel (<10 mikron)	Kategori 1	inandning	-
etylbenzen	Kategori 2	-	hörselorgan

Slutsats/Sammanfattning :

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
xylene	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
etylbenzen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Slutsats/Sammanfattning :

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Kod	: 000001099039	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 4 november 2025
SIGMATHERM 230 BASE PINK			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Hudkontakt : Irriterar huden. Uttorkande på huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Kontakt med ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- Inhalation : Ingen specifik data.
- Förtäring : Skadliga symptom kan inkludera följande:
magsmärtor
- Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
rodnad
torr hud
hudsprickor
blåsor kan bildas
- Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta
tårretande
rodnad

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Potentiella fördröjda effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Potentiella fördröjda effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

- Allmänt : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit. Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.
- Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Annan information : Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation. Slipning och slipning av damm kan vara skadligt vid inandning. Upprepad exponering för höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation i andningsvägarna och permanent skada i hjärnan och nervsystemet. Inandning av ånga/aerosolkoncentrationer över de rekommenderade gränsvärdena orsakar huvudvärk, dåsigheit och illamående och kan leda till medvetetslöshet eller död. Undvik kontakt med hud och kläder.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

Kod	: 000001099039	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 4 november 2025
SIGMATHERM 230 BASE PINK			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på ekotoxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se avsnitt 2 och 3 för närmare information.

12.1 Toxicitet

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos / Exponering
2-metylpropan-1-ol etylbenzen	Akut - EC50 Akut - EC50 - Sötvatten Kronisk - NOEC - Sötvatten	Daphnia Daphnia Daphnia - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	1100 mg/l [48 timmar] 1.8 mg/l [48 timmar] 1 mg/l
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	Akut - LC50 Akut - EC50 Akut - EC50	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Alger - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	>10 mg/l [96 timmar] >10 mg/l [48 timmar] >100 mg/l [72 timmar]

Slutsats/Sammanfattning : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkts/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos / Vaccin
etylbenzen	-	79% [10 dagar] - Lättnedbrytbar	
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	Lätt biologisk nedbrytbarhet - Test av sluten flaska	22% [28 dagar]	

Produkts/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
xylene	-	-	Lättnedbrytbar
etylbenzen	-	-	Lättnedbrytbar
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	-	-	Naturlig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kod	: 000001099039	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 4 november 2025
SIGMATHERM 230 BASE PINK			

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkter/bestanddelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
xilen	3.12	7.4 till 18.5	Låg
2-metylpropan-1-ol	1	-	Låg
etylbenzen	3.6	79.43	Låg
Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin	>5.86	-	Hög

12.4 Rörlighet i jord
Fördelningskoefficient jord/vatten

Produkter/bestanddelens namn	logK _{oc}	K _{oc}
2-metylpropan-1-ol	1.1	12.0246
etylbenzen	2.2	170.406

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper
Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

12.7 Andra skadliga effekter
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskyddskrav och avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall :
Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Förpackningstyp	Europeiska avfallskatalogen (EWC)
Behållare	15 01 06 Blandade förpackningar

Kod	: 000001099039	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 4 november 2025
SIGMATHERM 230 BASE PINK			

AVSNITT 13: Avfallshantering

Speciella försiktighetsåtgärder	: Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattenssystem, avlopp och jordytor.
---------------------------------	--

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	FÄRG	FÄRG	PAINT	PAINT
14.3 Faroklass för transport	3	3	3	3
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Nej.	Ja.	No.	No.
Marine Pollutant ämne	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	Not applicable.	Not applicable.

Ytterligare information

ADR/RID	: Denna trögflytande klass 3-vätska, omfattas inte inte av reglerna i förpackningar upp till 450 liter enligt 2.2.3.1.5.1.
Tunnelkategori	: (D/E)
ADN	: Produkten har inte klassificerats som miljöfarligt ämne vid transport i tankfartyg. Denna trögflytande klass 3-vätska, omfattas inte inte av reglerna i förpackningar upp till 450 liter enligt 2.2.3.1.5.1.
IMDG	: This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.
IATA	: Ingen fastställd.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder	: Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.
-------------------------------	---

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	: Ej tillämbart.
---	------------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

<u>EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)</u>
<u>Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs</u>
<u>Bilaga XIV</u>
Ingen av beståndsdelarna är upptagna.
<u>Ämnen som inger mycket stora betänkligheter</u>
Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Kod	: 000001099039	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 4 november 2025
SIGMATHERM 230 BASE PINK			

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

[Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor](#)

Produktens/beståndsdelens namn	Post nr. (REACH)
SIGMATHERM 230 BASE PINK	3

Etikettering : Ej tillämbart.

[Övriga EU-föreskrifter](#)

Sprängämnesprekursorer : Ej tillämbart.

[Ämnen farliga för ozonskiktet \(EU 2024/590\)](#)

Ej listad.

[långlivade organiska föroreningar](#)

Ej listad.

[Seveso Direktiv](#)

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

[Farlighetskriterier](#)

Kategori
P5c

[Nationella föreskrifter](#)

Produktens/ beståndsdelens namn	Listnamn	Ej tillgängligt.	Klassificering	Anmärkningar
Quartz (SiO2)	AFS 2018:1	-	Carc	-

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : 2a

Referenser : Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker; Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
- DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
- EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
- PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
- RRN = REACH registreringsnummer
- PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
- vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
- ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
- ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway
- IMDG = International Maritime Dangerous Goods
- IATA = International Air Transport Association

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Swedish (SE)	Sweden	Sverige	17/25
--------------	--------	---------	-------

Kod	: 000001099039	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 4 november 2025
SIGMATHERM 230 BASE PINK			

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext

H225 H226 H304 H312 H315 H317 H318 H319 H332 H335 H336 H372 H373 H411 H412	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Brandfarlig vätska och ånga. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Skadligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
--	---

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1B STOT RE 1 STOT RE 2 STOT SE 3	AKUT TOXICITET - Kategori 4 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1 SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3
--	---

Historik

Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 4 november 2025
Datum för tidigare utgåva	: 24 oktober 2025
Sammanställt av	: EHS
Version	: 1.09

Friskrivningsklausul

Kod	: 000001099039	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 4 november 2025
SIGMATHERM 230 BASE PINK			

AVSNITT 16: Annan information

Den information som framgår av denna faktaförteckning är baserad på aktuell vetenskaplig och teknisk kunskap, och på EG och nationell lagstiftning. Avsikten med denna information är att uppmärksamma hälso- och säkerhetssynpunkter rörande de produkter som vi levererar och att rekommendera försiktighetsåtgärder för lagring och hantering av produkterna. Ingen garanti eller förbindelse lämnas avseende produkternas egenskaper. Inget ansvar kan accepteras för brister att iaktta de försiktighetsåtgärder som beskrivs i denna faktaförteckning eller för ovanligt bruk av produkterna.

Information om säker användning av blandningar för slutanvändare

Titel : Professionell sprutmålning, utomhus (utan andningsskydd)

Detta dokument är avsett att meddela villkoren för säker användning för produkterna och ska läsas i kombination med produktens säkerhetsdatablad och etiketter.

Allmän beskrivning av processen som omfattas

Sprutmålning inomhus utförd av yrkesman i allmänt syfte (t.ex. dekorativt)

Denna säkra användningsinformation är kopplad till : CEPE_PW_05a
SWED nr.

Produktkategori(er) : Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel

Användningsvillkor

Plats för användning : Användning utomhus

Riskhanteringsåtgärder (RMM)

Bidragande aktivitet	Maximal varaktighet	Ventilation		Inandning	Öga	Händer
		Typ	ach (luftväxlingar per timme)			
Beredning av material för applicering	Mer än 4 timmar	Utomhus	3 - 5	Se avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Lastning av appliceringsutrustning och hantering av ytbehandlade delar före härdning	Mer än 4 timmar	Utomhus	3 - 5	Se avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Professionell applicering av beläggningar och tryckfärg genom sprayning	Mer än 4 timmar	Utomhus	3 - 5	Se avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Filmbildning - forcerad torkning, ugnstorkning och andra teknologier	Mer än 4 timmar	Utomhus	3 - 5	Se avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad för specifikationer.	Inga	Inga
Rengöring	Mer än 4 timmar	Utomhus	3 - 5	Se avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Avfallshantering	Mer än 4 timmar	Utomhus	3 - 5	Se avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

Se avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad för specifikationer.



Om denna produkt innehåller ämnen som är klassificerade som farliga för miljön har användningen bedömts som säker för miljön. Bedömningen baseras på de exponeringsparametrar som beskrivs för produktens användning i motsvarande SPERCs. För bortskaffning av restprodukt och avfall se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Friskrivningsklausul

Uppgifterna i detta datasäkerhetsblad säkerhetsdatablad för säker blandning är baserat på de uppgifter som lämnats från leverantören av ämnet som ingår i produkten för vilken kemisk säkerhetsbedömning utfördes vid tidpunkten för utfärdandet. Uppgifterna garanterar inte säker användning av produkten och ersätter inte någon arbetsriskbedömning som krävs enligt lagstiftningen. När man utvecklar arbetsplatsinstruktioner för anställda, ska SUMI-bladen alltid ta i beaktande tillsammans med produktens säkerhetsdatablad och etikett. Inget ansvar accepteras för skador, oavsett vilken typ, som uppstått till direkt eller indirekt följd av handlingar och/eller beslut (delvis) baserade på uppgifterna i detta dokument.

Information om säker användning av blandningar för slutanvändare

Titel : Professionell sprutmålning, nära-industriell miljö

Detta dokument är avsett att meddela villkoren för säker användning för produkterna och ska läsas i kombination med produktens säkerhetsdatablad och etiketter.

Allmän beskrivning av processen som omfattas

Spraymålning inomhus utförd av yrkesman med effektiv ventilation såsom sprutbox eller lokal utblåsventilation

Denna säkra användningsinformation är kopplad till : CEPE_PW_01
SWED nr.

Produktkategori(er) : Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel

Användningsvillkor

Plats för användning : Användning inomhus

Riskhanteringsåtgärder (RMM)

Bidragande aktivitet	Maximal varaktighet	Ventilation		Inandning	Öga	Händer
		Typ	ach (luftväxlingar per timme)			
Beredning av material för applicering	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Lastning av appliceringsutrustning och hantering av ytbehandlade delar före härdning	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Professionell applicering av beläggningar och tryckfärg genom sprayning	Mer än 4 timmar	Punktutsug	Se relevanta tekniska standarder	Använd andningsskydd enligt EN140 med en tilldelad skyddsfaktor på minst 10.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Filmbildning - forcerad torkning, ugnstorkning och andra teknologier	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad för specifikationer.	Inga	Inga
Rengöring	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Avfallshantering	Mer än 4 timmar	Förbättrad (mekanisk) rumsventilation	5 - 10	Se avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

Se avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad för specifikationer.



Om denna produkt innehåller ämnen som är klassificerade som farliga för miljön har användningen bedömts som säker för miljön. Bedömningen baseras på de exponeringsparametrar som beskrivs för produktens användning i motsvarande SPERCs. För bortskaffning av restprodukt och avfall se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Friskrivningsklausul

Uppgifterna i detta datasäkerhetsblad säkerhetsdatablad för säker blandning är baserat på de uppgifter som lämnats från leverantören av ämnet som ingår i produkten för vilken kemisk säkerhetsbedömning utfördes vid tidpunkten för utfärdandet. Uppgifterna garanterar inte säker användning av produkten och ersätter inte någon arbetsriskbedömning som krävs enligt lagstiftningen. När man utvecklar arbetsplatsinstruktioner för anställda, ska SUMI-bladen alltid ta i beaktande tillsammans med produktens säkerhetsdatablad och etikett. Inget ansvar accepteras för skador, oavsett vilken typ, som uppstått till direkt eller indirekt följd av handlingar och/eller beslut (delvis) baserade på uppgifterna i detta dokument.

Information om säker användning av blandningar för slutanvändare

Titel : Professionell sprutmålning inomhus (med andningsskydd)

Detta dokument är avsett att meddela villkoren för säker användning för produkterna och ska läsas i kombination med produktens säkerhetsdatablad och etiketter.

Allmän beskrivning av processen som omfattas

Spraymålning inomhus utförd av yrkesman för specialapplikationer, med bra allmän rumsventilation plus andningsskydd

Denna säkra användningsinformation är kopplad till : CEPE_PW_03b
SWED nr.

Produktkategori(er) : Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel

Användningsvillkor

Plats för användning : Användning inomhus

Riskhanteringsåtgärder (RMM)

Bidragande aktivitet	Maximal varaktighet	Ventilation		Inandning	Öga	Händer
		Typ	ach (luftväxlingar per timme)			
Beredning av material för applicering	Mer än 4 timmar	Bra allmän rumsventilation	3 - 5	Se avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Lastning av appliceringsutrustning och hantering av ytbehandlade delar före härdning	Mer än 4 timmar	Bra allmän rumsventilation	3 - 5	Se avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Professionell applicering av beläggningar och tryckfärg genom sprayning	Mer än 4 timmar	Bra allmän rumsventilation	3 - 5	Använd andningsskydd enligt EN140 med en tilldelad skyddsfaktor på minst 10.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Filmbildning - forcerad torkning, ugnstorkning och andra teknologier	Mer än 4 timmar	Bra allmän rumsventilation	3 - 5	Se avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad för specifikationer.	Inga	Inga
Rengöring	Mer än 4 timmar	Bra allmän rumsventilation	3 - 5	Se avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.
Avfallshantering	Mer än 4 timmar	Bra allmän rumsventilation	3 - 5	Se avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad för specifikationer.	Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.	Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

Se avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad för specifikationer.



Om denna produkt innehåller ämnen som är klassificerade som farliga för miljön har användningen bedömts som säker för miljön. Bedömningen baseras på de exponeringsparametrar som beskrivs för produktens användning i motsvarande SPERCs. För bortskaffning av restprodukt och avfall se avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

Friskrivningsklausul

Uppgifterna i detta datasäkerhetsblad säkerhetsdatablad för säker blandning är baserat på de uppgifter som lämnats från leverantören av ämnet som ingår i produkten för vilken kemisk säkerhetsbedömning utfördes vid tidpunkten för utfärdandet. Uppgifterna garanterar inte säker användning av produkten och ersätter inte någon arbetsriskbedömning som krävs enligt lagstiftningen. När man utvecklar arbetsplatsinstruktioner för anställda, ska SUMI-bladen alltid ta i beaktande tillsammans med produktens säkerhetsdatablad och etikett. Inget ansvar accepteras för skador, oavsett vilken typ, som uppstått till direkt eller indirekt följd av handlingar och/eller beslut (delvis) baserade på uppgifterna i detta dokument.