

SÄKERHETS DATABLAD

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 13 april 2026

Version : 1.13



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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : TEMACOAT GPL-S PRIMER

Produktkod : SDS-179-s

Andra identifieringssätt

SKU-17940000190; SKU-17940000470; SKU-17940010390; SKU-17940010430; SKU-17940010470; SKU-17940020190; SKU-17940020470; SKU-17940040470; SKU-17940060190; SKU-17970000330T; SKU-17970000370T; SKU-17973230330; SKU-17973230370; SKU-17973260330; SKU-17973260370; SKU-179R7380190; SKU-179R7380470

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

Användningsområde : Industriellt bruk, Yrkesmässig användning, Används vid sprutning.

Användning av ämnet eller blandningen : Beläggning.

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tikkurila Oyj
P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Tel. +358 20 191 2000

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

Nationell kontakt

Tikkurila Sverige AB
120 86 Stockholm
Sweden
Telefon +46 (0)8 7756000

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]

Kod : SDS-179-s
TEMACOAT GPL-S PRIMER

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 13 april 2026

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335
Aquatic Chronic 3, H412

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

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

: Varning

Faroangivelser

: Brandfarlig vätska och ånga.
Irriterar huden.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förebyggande

: Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder

: VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Förvaring

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

Avfall

: Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
P280, P210, P273, P304 + P312, P403 + P233, P501

Farliga beståndsdelar

: Epoxiharts (700<MW<=1100); Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen; xylene; Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine och formaldehyd

Kompletterande märkningselement

: Ej tillämpligt.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

: Ej tillämpligt.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämpligt.

Kännbar varningsmärkning : Ej tillämpligt.

Kod : SDS-179-s
 TEMACOAT GPL-S PRIMER

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 13 april 2026

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.3 Andra faror

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. Innehåller ett ämne som kan avge formaldehyd om det lagras längre än dess hållbarhet och/eller under härdning vid härdningstemperaturer över 60C/140F.

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 |
|--|--|-------------|--|---|---------|
| Epoxiharts (700<MW <=1100) | REACH #: Undantagen CAS: 25036-25-3 | ≥10 - ≤25 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 | - | [1] |
| Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen | REACH #: 01-2119455851-35 EG: 918-668-5 CAS: 128601-23-0 | ≥10 - ≤13 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | - | [1] |
| xylen | REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9 | ≥5.0 - ≤10 | 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] |
| 1-metoxi-2-propanol | REACH #: 01-2119457435-35 EG: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Index: 603-064-00-3 | ≥1.0 - ≤6.3 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | - | [1] [2] |
| etylbenzen | REACH #: 01-2119489370-35 EG: 202-849-4 | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 | ATE [Inandning (ånga)] = 17.8 mg/l | [1] [2] |

Kod : SDS-179-s
 TEMACOAT GPL-S PRIMER

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 13 april 2026

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

| | | | | | |
|---|--|-------------|--|---|---------|
| | CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4 | | (hörselorgan) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 | | |
| urea, polymer med formaldehyd, butylerad | CAS: 68002-19-7 | ≥1.0 - ≤5.0 | Aquatic Chronic 4, H413 | - | [1] |
| trizinkbis(ortofosfat) | REACH #: 01-2119485044-40 EG: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Index: 030-011-00-6 | ≤1.1 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1 | [1] |
| Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin | REACH #: 01-2119979085-27 EG: 309-629-8 CAS: 100545-48-0 | ≤0.30 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | - | [1] |
| formaldehyd | REACH #: 01-2119488953-20 EG: 200-001-8 CAS: 50-00-0 Index: 605-001-00-5 | <0.10 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 EUH071 | ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [Inandning (gas)] = 100 ppm Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2, H315: 5% ≤ C < 25% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2, H319: 5% ≤ C < 25% STOT SE 3, H335: C ≥ 5% EUH071: C ≥ 25% | [1] [2] |
| | | | 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.

Kod : SDS-179-s
TEMACOAT GPL-S PRIMER

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 13 april 2026

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
- 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 allvarlig ögonirritation.
- Inhalation** : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- 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 eller irritation
tårretande
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
torr hud
hudsprickor
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd pulver, CO₂, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

Kod : SDS-179-s
TEMACOAT GPL-S PRIMER

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 13 april 2026

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

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
kväveoxider
svaveloxider
fosforoxider
metalloxid/oxider
Formaldehyd.

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 utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- 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 jordtyr. 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.

Kod : SDS-179-s
TEMACOAT GPL-S PRIMER

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 13 april 2026

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 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. Förtär inte. Undvik inandning av ånga och dimma. 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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- : Lagra mellan följande temperaturer: 5 till 25°C (41 till 77°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.

Kod : SDS-179-s
 TEMACOAT GPL-S PRIMER

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 13 april 2026

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

| Produkter/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/m ³ . KGV 15 minuter: 100 ppm. KGV 15 minuter: 442 mg/m ³ . |
| 1-metoxi-2-propanol | AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) Absorberas genom huden. KGV 15 minuter: 150 ppm. KGV 15 minuter: 568 mg/m ³ . NGV 8 timmar: 190 mg/m ³ . NGV 8 timmar: 50 ppm. |
| etylbenzen | AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 220 mg/m ³ . KGV 15 minuter: 200 ppm. KGV 15 minuter: 884 mg/m ³ . |
| formaldehyd | AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) Carc. Absorberas genom huden , Allergiframkallande. NGV 8 timmar: 0.3 ppm. NGV 8 timmar: 0.37 mg/m ³ . KGV 15 minuter: 0.6 ppm. KGV 15 minuter: 0.74 mg/m ³ . |

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

| Produkter/beståndsdelens namn | Exponering | Värde |
|-------------------------------------|---|--|
| Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen | DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal | <i>Systemisk</i> 25 mg/kg bw/dag |
| | DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation | <i>Systemisk</i> 150 mg/m ³ |
| xylene | DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal | <i>Systemisk</i> 11 mg/kg |
| | DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral | <i>Systemisk</i> 11 mg/kg |
| | DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation | <i>Systemisk</i> 32 mg/m ³ |
| | DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral | <i>Systemisk</i> 5 mg/kg bw/dag |
| | DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation | <i>Lokal</i> 65.3 mg/m ³ |
| | DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation | <i>Systemisk</i> 65.3 mg/m ³ |
| | DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal | <i>Systemisk</i> 125 mg/kg bw/dag |
| | DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal | <i>Systemisk</i> 212 mg/kg bw/dag |
| | DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation | <i>Lokal</i> 221 mg/m ³ |
| | DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation | <i>Systemisk</i> 221 mg/m ³ |
| | DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation | <i>Lokal</i> 260 mg/m ³ |
| | DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation | <i>Systemisk</i> 260 mg/m ³ |

Kod : SDS-179-s
 TEMACOAT GPL-S PRIMER

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 13 april 2026

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| | | | |
|--|---|-----------|-------------------------|
| 1-metoxi-2-propanol | DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation | Lokal | 442 mg/m ³ |
| | DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation | Systemisk | 442 mg/m ³ |
| | DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral | Systemisk | 33 mg/kg bw/dag |
| | DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation | Systemisk | 43.9 mg/m ³ |
| | DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal | Systemisk | 78 mg/kg bw/dag |
| | DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal | Systemisk | 183 mg/kg bw/dag |
| etylbenzen | DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation | Systemisk | 369 mg/m ³ |
| | DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation | Lokal | 553.5 mg/m ³ |
| | DMEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation | Lokal | 442 mg/m ³ |
| | DMEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation | Systemisk | 884 mg/m ³ |
| | DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral | Systemisk | 1.6 mg/kg bw/dag |
| | DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation | Systemisk | 15 mg/m ³ |
| | DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation | Systemisk | 77 mg/m ³ |
| | DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal | Systemisk | 180 mg/kg bw/dag |
| | DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation | Lokal | 293 mg/m ³ |
| | DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation | Lokal | 0.055 mg/m ³ |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | | | |
| formaldehyd | DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation | Lokal | 0.308 mg/m ³ |
| | DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal | Lokal | 12 µg/cm ² |
| | DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal | Lokal | 37 µg/cm ² |
| | DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation | Lokal | 0.1 mg/m ³ |
| | DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation | Lokal | 0.375 mg/m ³ |
| | DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation | Lokal | 0.75 mg/m ³ |
| | DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation | Systemisk | 3.2 mg/m ³ |
| | DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral | Systemisk | 4.1 mg/kg bw/dag |
| | DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation | Systemisk | 9 mg/m ³ |
| | DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal | Systemisk | 102 mg/kg bw/dag |
| | DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal | Systemisk | 240 mg/kg bw/dag |

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 dwt |
| | Havsvattenssediment | 12.46 mg/kg dwt |
| | Jord | 2.31 mg/kg |
| 1-metoxi-2-propanol | Sötvatten - Bedömningsfaktorer | 10 mg/l |
| | Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer | 100 mg/l |
| | Sötvattenssediment - Jämviktsfördelning | 41.6 mg/kg dwt |
| | Havsvattenssediment - Jämviktsfördelning | 4.17 mg/kg dwt |
| | Jord - Jämviktsfördelning | 2.47 mg/kg dwt |
| | Jord - Jämviktsfördelning | 2.47 mg/kg dwt |
| 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 dwt |
| | Havsvattenssediment - Jämviktsfördelning | 1.37 mg/kg dwt |
| | Jord - Jämviktsfördelning | 2.68 mg/kg dwt |
| trizinkbis(ortofosfat) | Sekundär förgiftning | 20 mg/kg |
| | Sötvatten - Känslighetsfördelning | 20.6 µg/l |
| | Havsvatten - Känslighetsfördelning | 6.1 µg/l |
| | Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer | 100 µg/l |
| | Sötvattenssediment - Känslighetsfördelning | 117.8 mg/kg dwt |
| | Havsvattenssediment - Jämviktsfördelning | 56.5 mg/kg dwt |

Swedish (SE)

Sweden

Sverige

9/21

Kod : SDS-179-s
TEMACOAT GPL-S PRIMER

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 13 april 2026

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Jord - Känslighetsfördelning

35.6 mg/kg dwt

8.2 Begränsning av exponeringen

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 : Kemiska stänkskyddsglasögon. 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

Kod : SDS-179-s
TEMACOAT GPL-S PRIMER

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 13 april 2026

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalkens 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.

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 : Vätska.
Färg : Olika
Lukt : Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt : Ej fastställd.
Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall : >37.78°C
Brandfarlighet : Ej fastställd. Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
Nedre och övre explosionsgräns : Ej tillgängligt.
Flampunkt : Slutet degel: 25°C
Självantändningstemperatur :

| Ingående ämnen | °C | °F | Metod |
|---------------------|-----|-----|-------|
| 1-metoxi-2-propanol | 270 | 518 | |

Sönderfallstemperatur : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
PH-värde : Ej tillämpligt.
Viskositet : Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.
Kinematisk (rumstemperatur): >400 mm²/s
Kinematisk (40°C): >21 mm²/s
Viskositet : > 100 s (ISO 6mm)
Löslighet :

| Media | Resultat |
|--------------|---------------|
| kallt vatten | Delvis löslig |

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Pow) : Ej tillämpligt.

Ångtryck :

| Ingående ämnen | Ångtryck vid 20 °C | | | Ångtryck vid 50 °C | | |
|----------------|--------------------|-----|-------|--------------------|-----|-------|
| | mm Hg | kPa | Metod | mm Hg | kPa | Metod |
| etylbenzen | 9.30076 | 1.2 | | | | |

Relativ densitet : 1.46

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : Ej tillämpligt.

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.

Kod : SDS-179-s
 TEMACOAT GPL-S PRIMER

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 13 april 2026

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Oxiderande egenskaper : Produkten utgör ingen oxidationsrisk.

Ingen ytterligare information.

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 kväveoxider svaveloxider fosforoxider Formaldehyd. 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 allvarlig ögonirritation.

Irriterar huden.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Akut toxicitet

| Produktnamn/beståndsdelens namn | Resultat | Dos / Exponering |
|--|--|----------------------|
| Epoxiharts (700<MW<=1100) | Råtta - Oral - LD50 | >2000 mg/kg |
| Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen | Råtta - Dermal - LD50 | >2000 mg/kg |
| | Råtta - Oral - LD50 | 8400 mg/kg |
| | <i>Toxiska effekter:</i> Beteende - Somnolens (allmän deprimerad aktivitet) Beteende - Tremor Lunga, bröstorg eller andning - Andra förändringar | |
| xylene | Kanin - Hane, Hona - Dermal - LD50 | >2000 mg/kg |
| | Råtta - Oral - LD50 | 4.3 g/kg |
| | Kanin - Dermal - LD50 | 1.7 g/kg |
| 1-metoxi-2-propanol | Kanin - Dermal - LD50 | 13 g/kg |
| | Råtta - Oral - LD50 | 5.2 g/kg |
| etylbenzen | Råtta - Inhalation - LC50 Ånga | >7000 ppm [6 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] |
| trizinkbis(ortofosfat) | Råtta - Oral - LD50 | >5000 mg/kg |
| | Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma | >5.7 mg/l [4 timmar] |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with | Råtta - Oral - LD50 | >2000 mg/kg |

Kod : SDS-179-s
TEMACOAT GPL-S PRIMER

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 13 april 2026

AVSNITT 11: Toxikologisk information

| | | |
|-----------------|--|----------------------|
| ethylenediamine | Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma | 5.05 mg/l [4 timmar] |
| formaldehyd | Råtta - Oral - LD50 | 0.5 g/kg |

Uppskattning av akut toxicitet

| Exponeringsväg | ATE-värde |
|-------------------|----------------|
| Dermal | 17234.79 mg/kg |
| Inandning (ångor) | 100.46 mg/l |

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

Irritation/Korrosion

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat |
|--------------------------------|---|
| xilen | Kanin - Hud - Måttligt irriterande Använd mängd/halt: 500 mg Behandlings-/exponeringslängd: 24 timmar |

Slutsats/Sammanfattning

Hud : Orsakar hudirritation.

Ögon : Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.

Mutagenicitet

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 |
|-------------------------------------|------------|----------------|--------------------|
| Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen | Kategori 3 | - | Luftvägsirritation |
| - | Kategori 3 | - | Narkosverkan |
| xilen | Kategori 3 | - | Luftvägsirritation |
| 1-metoxi-2-propanol | Kategori 3 | - | Narkosverkan |
| formaldehyd | Kategori 3 | - | Luftvägsirritation |

Slutsats/Sammanfattning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|--------------------------------|------------|----------------|-------------|
| etylbenzen | Kategori 2 | - | hörselorgan |

Kod : SDS-179-s
TEMACOAT GPL-S PRIMER

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 13 april 2026

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Slutsats/Sammanfattning :

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Fara vid aspiration

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat |
|--|--|
| Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen xylen etylbensen | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |

Slutsats/Sammanfattning :

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

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

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

- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta
- Förtäring** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad
torr hud
hudsprickor
- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
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** : Långvarig och upprepad kontakt kan avfatta 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.
- Mutagenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Kod : SDS-179-s
 TEMACOAT GPL-S PRIMER

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 13 april 2026

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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, dåsighet och illamående och kan leda till medvetslöshet eller död. Innehåller ett ämne som kan avge formaldehyd om det lagras längre än dess hållbarhet och/eller under härdning vid härdningstemperaturer över 60C/140F. 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.

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

| Produkterns/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos / Exponering |
|--|--|--|--------------------------------|
| Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen | LC50 | Fisk | 9.2 mg/l [96 timmar] |
| 1-metoxi-2-propanol | Akut - LC50 - Sötvatten | Fisk - Guldfisk | >4500 mg/l [96 timmar] |
| etylbenzen | Akut - LC50 Akut - EC50 - Sötvatten | Daphnia - Daphnia | 23300 mg/l [48 timmar] |
| | Kronisk - NOEC - Sötvatten | Daphnia | 1.8 mg/l [48 timmar] |
| trizinkbis(ortofosfat) | Akut - LC50 | Daphnia - <i>Ceriodaphnia dubia</i> | 1 mg/l |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | Kronisk - NOEC | Fisk | 0.112 mg/l [96 timmar] |
| | Akut - LC50 | Fisk | 0.026 mg/l [30 dagar] |
| | Akut - EC50 | Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> | >10 mg/l [96 timmar] |
| | Akut - EC50 | Daphnia - <i>Daphnia magna</i> | >10 mg/l [48 timmar] |
| formaldehyd | Akut - EC50 - Sötvatten | Alger - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | >100 mg/l [72 timmar] |
| | Akut - EC50 - Sötvatten | Alger - Green algae - <i>Desmodesmus subspicatus</i> | 3.48 mg/l [72 timmar] |
| | Kronisk - NOEC | Daphnia - Water flea - <i>Daphnia pulex</i> - Neonat | 5.8 mg/l [48 timmar] |
| | | Daphnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i> | 0.81 till 1.07 mg/l [21 dagar] |

Slutsats/Sammanfattning : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kod : SDS-179-s
 TEMACOAT GPL-S PRIMER

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 13 april 2026

AVSNITT 12: Ekologisk information

| Produktens/ beståndsdelens namn | Test | Resultat | Dos / Vaccin |
|---|---|--|--------------|
| Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen etylbenzen | - | 78% [28 dagar] | |
| Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | - Lätt biologisk nedbrytbarhet - Test av sluten flaska | 79% [10 dagar] - Lättnedbrytbar 22% [28 dagar] | |

| Produktens/ beståndsdelens namn | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk nedbrytbarhet |
|--|------------------------|------------------|--|
| Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen xylene etylbenzen Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine | - - - - | - - - - | Lättnedbrytbar Lättnedbrytbar Lättnedbrytbar Naturlig |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/beståndsdelens namn | LogP _{ow} | BCF | Potential |
|---|----------------------|-------------------------------|------------|
| Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen xylene | 3.7 till 4.5 3.12 | 10 till 2500 7.4 till 18.5 | Hög Låg |
| 1-metoxi-2-propanol etylbenzen | <1 3.6 | - 79.43 | Låg Låg |
| Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin formaldehyd | >5.86 0.35 | - - | Hög Låg |

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

| Produktens/beståndsdelens namn | logK _{oc} | K _{oc} |
|--|--------------------|------------------------------|
| 1-metoxi-2-propanol etylbenzen formaldehyd | 1 2.2 0.44 | 10.447 170.406 2.72646 |

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.

Kod : SDS-179-s
TEMACOAT GPL-S PRIMER

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 13 april 2026

AVSNITT 12: Ekologisk information

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 miljöskydds krav och avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut behandlat 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 04 Metallförpackningar |

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas 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, dagvattensystem, 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 tillämpligt. | Ej tillämpligt. | Not applicable. | Not applicable. |

Kod : SDS-179-s
TEMACOAT GPL-S PRIMER

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 13 april 2026

AVSNITT 14: Transportinformation

Ytterligare information

- ADR/RID** : Denna trögflytande klass 3-vätska, omfattas 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 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
EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

| Produktens/beståndsdelens namn | Post nr. (REACH) |
|--------------------------------------|--------------------|
| TEMACOAT GPL-S PRIMER formaldehyd | 3 72 |

Etikettering : Ej tillämbart.

Övriga EU-föreskrifter

Sprängämnesprekursorer : Ej tillämbart.

Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ej listad.

Långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

VOC för bruksfärdig blandning : IIA/j. Tvåkomponentfärg för särskilda applikationer, till exempel golv. EU-gränsvärden: 500 g/l (2010.)
Denna produkt innehåller maximalt 500 g/l VOC.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

Kod : SDS-179-s
TEMACOAT GPL-S PRIMER

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 13 april 2026

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Kategori

P5c

Nationella föreskrifter

| Produktens/ beståndsdelens namn | Listnamn | Ej tillgängligt. | Klassificering | Anmärkningar |
|------------------------------------|------------|------------------|----------------|--------------|
| formaldehyd | AFS 2018:1 | - | Carc | - |

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

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-farogivelseser = kompletterande farogivelseser 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]

| Klassificering | Skäl |
|---|--|
| Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 | Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod |

Farogivelseserna i fulltext

| | |
|--|---|
| H225 H226 H302 H304 H312 H314 H315 H317 H318 H319 H330 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. Brandfarlig vätska och ånga. Skadligt vid förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Skadligt vid hudkontakt. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar allvarlig ögonirritation. Dödligt vid inandning. |
|--|---|

Swedish (SE)

Sweden

Sverige

19/21

Kod : SDS-179-s
 TEMACOAT GPL-S PRIMER

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 13 april 2026

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|--------|---|
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H341 | Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. |
| H350 | Kan orsaka cancer. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| H413 | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| EUH071 | Frätande på luftvägarna. |

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 2 | AKUT TOXICITET - Kategori 2 |
| Acute Tox. 4 | AKUT TOXICITET - Kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 |
| Aquatic Chronic 4 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 4 |
| Asp. Tox. 1 | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |
| Carc. 1B | CANCEROGENITET - Kategori 1B |
| Eye Dam. 1 | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3 |
| Muta. 2 | MUTAGENITET I KÖNSCELLER - Kategori 2 |
| Skin Corr. 1B | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B |
| Skin Irrit. 2 | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1 |
| Skin Sens. 1A | HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1A |
| Skin Sens. 1B | HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1B |
| STOT RE 2 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2 |
| STOT SE 3 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3 |

Historik

Utgivningsdatum/ : 13 april 2026

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 11 april 2026

Sammanställt av : EHS

Version : 1.13

Friskrivningsklausul

Kod : SDS-179-s
TEMACOAT GPL-S PRIMER

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 13 april 2026

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.