

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878 - Sverige  
Not applicable.

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Hempel's Non-Slip Deck Coating  
Produktidentitet : 5625122210, 00134532  
Produkttyp : akrylfärg täckfärg

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

Användning : fritidsbåtar.  
Identifierade användningsområden : För konsumentanvändning, Används vid sprutning.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter : Hempel Sweden AB  
C/O Hempel A/S  
Lundtoftegårdsvej 91  
2800 Kongens Lyngby  
Denmark  
Tel.: +45 45 93 38 00  
hempel@hempel.com  
Utgivningsdatum : 28 maj 2026  
Datum för tidigare utgåva : 4 december 2025.

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt)  
Ring 112 – begär giftinformation.  
I mindre brådskande fall ring 010 456 6700 - dygnet runt.  
Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras vardagar kl. 9-17.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

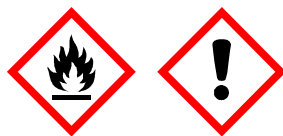
#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226 BRANDFARLIGA VÄTSKOR  
Acute Tox. 4, H332 AKUT TOXICITET (inandning)  
Skin Irrit. 2, H315 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Varning  
Faroangivelser : H226 - Brandfarlig vätska och ånga.  
H315 - Irriterar huden.  
H332 - Skadligt vid inandning.

Skyddsangivelser :

Allmänt : Förvaras oåtkomligt för barn. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Förebyggande : Använd skyddshandskar. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas ånga. Tvätta grundligt efter användning.

Åtgärder : VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Avfall : Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

Farliga beståndsdelar : xylene

Kompletterande märknings-element : Innehåller metylmetakrylat och n-butylmetakrylat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar : Ej tillämpligt.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Kännbar varningsmärkning : Ja, tillämpligt.

#### 2.3 Andra faror

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT, vPvB eller hormonstörande.

Andra faror som inte orsakar Inte känd.  
klassificering :

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
xylol	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inandning (gas)] = 5000 ppm	[1] [2]
etylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EG: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	≥5 - <10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 ATE [Inandning (gas)] = 4500 ppm (hörselorgan)	[1] [2]
dipropylene glycol dibenzoate	REACH #: 01-2119529241-49 EG: 248-258-5 CAS: 27138-31-4	≥1 - ≤2.7	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 -	[1]
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	REACH #: 01-2119455851-35 EG: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	≥1 - ≤2.2	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1]
toluen	REACH #: 01-2119471310-51 EG: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Index: 601-021-00-3	≤0.3	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
trimetylopropan	REACH #: 01-2119486799-10 EG: 201-074-9 CAS: 77-99-6	≤0.3	Repr. 2, H361fd	[1]
styren	REACH #: 01-2119457861-32 EG: 202-851-5 CAS: 100-42-5 Index: 601-026-00-0	≤0.3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 ATE [Inandning (ånga)] = 11.8 mg/l (hörselorgan)	[1]
metylmetakrylat	REACH #: 01-2119452498-28 EG: 201-297-1 CAS: 80-62-6 Index: 607-035-00-6	≤0.3	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	[1] [2]
n-butylmetakrylat	REACH #: 01-2119486394-28 EG: 202-615-1 CAS: 97-88-1 Index: 607-033-00-5	≤0.3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	[1]

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 som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde, se avsnitt 8.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt :	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid oregelbunden andning, slöhet, medvetslöshet eller kramp: Ring 112 och påbörja omedelbart första hjälpen insats.
Kontakt med ögonen :	Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Spola omedelbart ögonen med rikligt med vatten i minst 15 minuter och lyft emellanåt det övre och undre ögonlocket. Kontakta omedelbart läkare.
Inhalation :	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Ge inget att äta eller dricka. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
Hudkontakt :	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning. Avlägsna förorenade kläder och skor.
Förtäring :	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Böj ned huvudet så att uppkastningarna inte kommer tillbaka in i mun och strupe.
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.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

##### Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen :	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inhalation :	Skadligt vid inandning.
Hudkontakt :	Irriterar huden.
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 :	Ingen specifik data.
Hudkontakt :	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad
Förtäring :	Ingen specifik data.

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

Meddelande till läkare :	Om gaser från förbränning av produkten inhalerats, kan symptomen vara fördröjda. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar :	Ingen specifik behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Släckmedel :	Rekomendation: alkoholresistent skum, CO <sub>2</sub> , pulver, vattenspray. Får ej användas: vatten stråle.
--------------	---

#### 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 upphetning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion.
Farliga förbränningsprodukter :	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider kväveoxider metalloxid/oxider

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

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. Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag. 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

Undvik all direktkontakt med det spillda materialet. Avlägsna alla tändkällor och sörgj för god luftväxling. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att utspilla material och sköljrester när vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtytor. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. 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 (se Avsnitt 13). Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. 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

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Ångorna är tyngre än luften och kan sprida sig längs golvet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra att ånga bildas i koncentrationer som innebär fara för antändning eller explosion och undvik ångkoncentrationer som överskrider arbetsmiljögränsvärdena. I övrigt får produkten endast användas på platser där ingen öppen låga eller andra tändkällor får förekomma. Elektriska apparater skall ha lämplig skyddsklass. För att leda bort statisk elektricitet under överföringen, jorda kärlet och anslut denna till mottagarbehållaren med en ledning. Operatören skall ha skodon och kläder som inte alstrar statisk elektricitet och golvytan skall vara rena och elektriskt ledande. Använd inga verktyg som kan avge gnistor.

Undvik att andas in damm, stoft och sprutdimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Personlig skyddsutrustning; se avsnitt 8. Förvara alltid i behållare av samma material som den ursprungliga.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett svalt, väl ventilerat område, avskilt från oförenliga ämnen och antändningskällor. Förvaras oåtkomligt för barn. Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror, Rökning förbjuden. Förhindra obehörig tillgång. Behållare som är öppnade måste noggrant återförslutas och hållas upprätt för att undvika läckage.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Se separat Produktdatablad för rekommendationer eller branschspecifika lösningar

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Hygieniska gränsvärden

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
xylen	<p><b>AFS 2023:14 (Sverige, 6/2025) [xylen]</b> Absorberas genom huden.            NGV 8 timmar: 50 ppm.            NGV 8 timmar: 221 mg/m<sup>3</sup>.            KGV 15 minuter: 100 ppm.            KGV 15 minuter: 442 mg/m<sup>3</sup>.</p> <p><b>EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 1/2022) [xylene, mixed isomers]</b>            Absorberas genom huden.            TWA 8 timmar: 50 ppm.            TWA 8 timmar: 221 mg/m<sup>3</sup>.            STEL 15 minuter: 100 ppm.            STEL 15 minuter: 442 mg/m<sup>3</sup>.</p>
limestone	<p><b>EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 2010)</b>            TWA 8 timmar: 10 mg/m<sup>3</sup>. Form: Damm.</p>
titandioxid	<p><b>AFS 2023:14 (Sverige, 6/2025)</b>            NGV 8 timmar: 5 mg/m<sup>3</sup>. Form: total damm.</p>
etylbenzen	<p><b>AFS 2023:14 (Sverige, 6/2025)</b> Absorberas genom huden.            NGV 8 timmar: 50 ppm.            NGV 8 timmar: 220 mg/m<sup>3</sup>.            KGV 15 minuter: 200 ppm.            KGV 15 minuter: 884 mg/m<sup>3</sup>.</p> <p><b>EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 1/2022)</b> Absorberas genom huden.            TWA 8 timmar: 100 ppm.            TWA 8 timmar: 442 mg/m<sup>3</sup>.            STEL 15 minuter: 200 ppm.            STEL 15 minuter: 884 mg/m<sup>3</sup>.</p>
stearinsyra	<p><b>AFS 2023:14 (Sverige, 6/2025) [stearater]</b>            NGV 8 timmar: 5 mg/m<sup>3</sup>. Form: total damm.</p>
toluen	<p><b>AFS 2023:14 (Sverige, 6/2025)</b> Absorberas genom huden , Ototoxiskt medel.            NGV 8 timmar: 50 ppm.            NGV 8 timmar: 192 mg/m<sup>3</sup>.            KGV 15 minuter: 100 ppm.            KGV 15 minuter: 384 mg/m<sup>3</sup>.</p> <p><b>EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 1/2022)</b> Absorberas genom huden.            TWA 8 timmar: 192 mg/m<sup>3</sup>.            TWA 8 timmar: 50 ppm.            STEL 15 minuter: 384 mg/m<sup>3</sup>.            STEL 15 minuter: 100 ppm.</p>
trimetylopropan	<p><b>AFS 2023:14 (Sverige, 6/2025)</b>            NGV 8 timmar: 5 mg/m<sup>3</sup>.</p>
styren	<p><b>AFS 2023:14 (Sverige, 6/2025)</b> Absorberas genom huden , Ototoxiskt medel.            NGV 8 timmar: 10 ppm.            NGV 8 timmar: 43 mg/m<sup>3</sup>.            KGV 15 minuter: 20 ppm.            KGV 15 minuter: 86 mg/m<sup>3</sup>.</p>
metylmetakrylat	<p><b>AFS 2023:14 (Sverige, 6/2025)</b> Orsakar hudallergi.            NGV 8 timmar: 50 ppm.            NGV 8 timmar: 200 mg/m<sup>3</sup>.            KGV 15 minuter: 100 ppm.            KGV 15 minuter: 400 mg/m<sup>3</sup>.</p> <p><b>EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 1/2022)</b>            TWA 8 timmar: 50 ppm.            STEL 15 minuter: 100 ppm.</p>
n-butylmetakrylat	<p><b>AFS 2023:14 (Sverige, 6/2025)</b> Orsakar hudallergi.            NGV 8 timmar: 50 ppm.            NGV 8 timmar: 300 mg/m<sup>3</sup>.            KGV 15 minuter: 75 ppm.            KGV 15 minuter: 450 mg/m<sup>3</sup>.</p>

#### Index för biologisk exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Inget känt hygieniskt gränsvärde.	

#### 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.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### Härledda effektnivåer

Ej tillämbart.

#### Förutspådda effektkoncentrationer

Ej tillämbart.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillse fullgod ventilation genom punktutsug eller annan teknisk kontroll för att hålla de luftburna ångornas eller damm koncentration så lågt under deras respektive gränsvärdena för luft. Försäkra dig om att stationer för ögonsköljning och säkerhetsduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

#### Individuella skyddsåtgärder

Allmänt :

Handskar skall bäras vid allt arbete som kan medföra nedsmutsning. Förkläde, överdragskläder och/ eller skyddsklädsel skall användas när nedsmutsningen är så stark att vanliga arbetskläder inte ger tillräckligt skydd för huden mot kontakt med produkten. Ögonskydd skall alltid användas vid risk för exponering.



Hygieniska åtgärder :

Tvätta händerna, underarmarna och ansiktet noggrant efter hantering av ämnen och före matintag, rökning, snusning, toalettbesök och vid slutet av dagen.

Ögonskydd/ansiktsskydd :

Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.

Handskydd :

Använd kemikaliebeständiga handskar (enligt standard EN374) i kombination med "grundläggande" personalutbildning. Kvaliteten på kemikaliebeständiga skyddshandskar måste väljas beroende på koncentrationerna på arbetsplatsen och mängden av farliga ämnen.

Då den specifika arbetssituationen inte är känd bör en leverantör av skyddshandskar kontaktas för rekommendation av lämplig typ. Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typer av handskar:

Rekommenderad: Silver Shield / Barrier / 4H handskar., polyvinylalkohol (PVA), Viton®

Kan användas: nitrilgummi (>0.3 mm)

Kortvarig exponering: neoprengummi (>0.1 mm), butylgummi (>0.5 mm), naturgummi (latex) (>0.4 mm), polyvinylklorid (PVC), nitrilgummi (>0.1 mm), butylgummi (>0.3 mm)

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. Använd lämpliga skyddskläder, vid sprutning användes skyddskläder.

Andningsskydd :

Vid all sprutpåföring, långvarigt eller isolerat arbete rekommenderas användning av motordriven hel friskluftsmask. Medhjälpens andningsskydd kan vara en med rekommenderat filter försedd halvmask. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Om arbetsplatsen ej har tillräcklig ventilation vid påföring med pensel eller roller använd halv- eller helmask med gasfilter av typ A2 (brun). Vid slipning använd partikelfilter av typ P3. (EN140) Var noga med att använda en godkänd/certifierad andningsapparat eller likvärdigt.

#### 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.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd :	Vätska.
Färg :	Krämgul
Lukt :	Lösningsmedel
PH-värde :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Smältpunkt/frys punkt :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Kokpunkt/kokpunktsområde :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Flampunkt :	Sluten degel: 26°C (78.8°F)
Avdunstningshastighet :	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Brandfarlighet :	Mycket brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning och värme.

Ångtryck :

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

Ångdensitet : Ej tillgängligt.

Specifik vikt : 1.3 g/cm<sup>3</sup>

Fördelningskoefficient (Log Kow) : Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Självantändningstemperatur :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
xylén	432	809.6	

Sönderfallstemperatur : Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Viskositet : Fara vid aspiration (H304) Inte klassificerad. Provning är inte relevant för denna typ av produkt.

Explosiva egenskaper : Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Oxiderande egenskaper : Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### 9.2 Annan information

Lösningsmedel vikt-% : Vägt medeltal: 37 %

Vatten vikt-% : Vägt medeltal: 0 %

Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC) : 477.8 g/l

TOC-halt : Vägt medeltal: 431 g/l

Lösningsmedel gas : Vägt medeltal: 0.108 m<sup>3</sup>/l

### 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

Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borrar, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor.

#### 10.5 Oförenliga material

Mycket reaktivt eller oförenligt med följande ämnen: oxidationsmedel.

Reaktivt eller oförenligt med följande ämnen: reduktionsmedel och syror.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid höga temperaturer (vid brand) kan farliga sönderdelningsprodukter bildas:

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider kväveoxider metalloxid/oxider

### AVSNITT 11: Tokikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Om man utsätts för lösningsmedelsångor kan hälsoeffekter uppkomma i form av irritation av slemhinnor och luftvägar samt skador på njurarna, levern och det centrala nervsystemet. Lösningemedel kan ge vissa av de ovannämnda effekterna till följd av hudabsorption. Bland symptomen kan nämnas huvudvärk, yrsel, matthet, muskelsvaghet, slöhet och i svåra fall medvetslöshet. Upprepad eller långvarig kontakt med preparatet kan medföra förlust av naturligt hudfett med åtföljande icke-allergiska kontakteksem och hudabsorption. Vätskestänk i ögonen kan medföra irritation och övergående skador. Oavsiktlig förtäring kan orsaka magont. Kemisk lunginflammation kan uppkomma om produkten kommer ner i lungorna genom kräkning.

#### Akut toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Dos / Exponering	Effekter	
xylene	Kanin - Dermal - LD50	>4200 mg/kg	Lever - Andra förändringar Njure, urinledare och urinblåsa - Andra förändringar	
etylbenzen	Råtta - Oral - LD50	3523 mg/kg		
	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga	6350 ppm [4 timmar]		
dipropylene glycol dibenzoate	Råtta - Inhalation - LC50 Gas.	5000 ppm [4 timmar]		
	Råtta - Oral - LD50	3500 mg/kg		
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Kanin - Dermal - LD50	>5000 mg/kg		
	Råtta - Oral - LD50	3914 mg/kg		
toluen	Råtta - Dermal - LD50	>2000 mg/kg		
	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma	>200 mg/l [4 timmar]		
trimetylopropan	Råtta - Oral - LD50	3492 mg/kg		
	Kanin - Dermal - LD50	3160 mg/kg		
styren	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga	6193 mg/m <sup>3</sup> [4 timmar]	Beteende - Somnolens (allmän deprimerad aktivitet) Lunga, bröstorg eller andning - dyspné Lunga, bröstorg eller andning - Andningsdepression Beteende - Somnolens (allmän deprimerad aktivitet) Lever - Andra förändringar	
	Råtta - Oral - LD50	2650 mg/kg		
metylmetakrylat	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga	11800 mg/m <sup>3</sup> [4 timmar]		
	Råtta - Inhalation - LC50 Gas.	2770 ppm [4 timmar]		
n-butylmetakrylat	Råtta - Oral - LD50	7872 mg/kg		
	Kanin - Dermal - LD50	>5 g/kg		
	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga	78000 mg/m <sup>3</sup> [4 timmar]		Beteende - Muskelsvaghet Beteende: Koma Lunga, bröstorg eller andning - Andningsdepression Hud Efter systemisk exponering - Dermatitis, annan
	Råtta - Oral - LD50	16 g/kg		
	Kanin - Dermal - LD50	11300 ul/kg		Luktsinne - Andra ändringar Öga - Andra Lunga, bröstorg eller andning - dyspné
	Råtta - Inhalation - LC50 Gas.	4910 ppm [4 timmar]		

#### Uppskattning av akut toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn	Oral mg/kg	Dermal mg/kg	Inandning (gaser) ppm	Inandning (ångor) mg/l	Inandning (damm och dimmor) mg/l
Hempel's Non-Slip Deck Coating		3838.0	14193.1	186.1	
xylene	3523	1100	5000		
etylbenzen	3500		4500	11	
dipropylene glycol dibenzoate	3914				
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	3492	3160			
trimetylopropan	14100				
styren	2650			11.8	
metylmetakrylat	7872			78	
n-butylmetakrylat	16000				

#### Irritation/Korrosion

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
xylen	Kanin - Ögon - Mycket irriterande	Behandlings/ exponeringens längd: 24 timmar	Använd mängd/halt: 5 milligram
	Kanin - Hud - Måttligt irriterande	Behandlings/ exponeringens längd: 24 timmar	Använd mängd/halt: 500 milligram
etylbenzen	Kanin - Hud - Irriterande Kanin - Hud - Svagt irriterande	Behandlings/ exponeringens längd: 24 timmar	Använd mängd/halt: 15 milligram
dipropylene glycol dibenzoate	Kanin - Inandning - Svagt irriterande Kanin - Ögon - Svagt irriterande Kanin - Hud - Svagt irriterande Kanin - Ögon - Svagt irriterande		
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Kanin - Ögon - Svagt irriterande	Behandlings/ exponeringens längd: 24 timmar	Använd mängd/halt: 100 microliters
toluen	Kanin - Inandning - Svagt irriterande Kanin - Hud - Måttligt irriterande Kanin - Ögon - Svagt irriterande	Behandlings/ exponeringens längd: 0.5 minuter	Använd mängd/halt: 100 mg
	Kanin - Hud - Måttligt irriterande	Behandlings/ exponeringens längd: 24 timmar	Använd mängd/halt: 20 mg
styren	Kanin - Ögon - Måttligt irriterande	Behandlings/ exponeringens längd: 24 timmar	Använd mängd/halt: 100 milligram
n-butylmetakrylat	Kanin - Hud - Irriterande Kanin - Hud - Svagt irriterande		Använd mängd/halt: 500 microliters

### Allergiframkallande

Inga kända effekter enligt vår databas.

### Mutagena egenskaper

Inga kända effekter enligt vår databas.

### Cancerogenitet

Inga kända effekter enligt vår databas.

### Reproduktionstoxicitet

Inga kända effekter enligt vår databas.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Kategori 3		Luftvägsirritation
toluen	Kategori 3		Narkosverkan
styren	Kategori 3		Narkosverkan
metylmetakrylat	Kategori 3		Luftvägsirritation
n-butylmetakrylat	Kategori 3		Luftvägsirritation

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
etylbenzen	Kategori 2	-	hörselorgan
toluen	Kategori 2	-	-
styren	Kategori 1	-	hörselorgan

### Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
etylbenzen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
toluen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
styren	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

### Information om sannolika exponeringsvägar

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.

#### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### 11.2 Information om andra faror

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.

Annan information : Inga kända effekter enligt vår databas.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
etylbenzen	Kronisk - NOEC - Sötvatten	Alger - Green algae - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	<1000 µg/l [96 timmar]
dipropylene glycol dibenzoate	Akut - LC50 Akut - LC50	Fisk Daphnia	3.7 mg/l [96 timmar] 19.3 mg/l [48 timmar]
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Akut - LC50 Akut - LC50	Alger Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)</i>	1.1 mg/l [72 timmar] 9.22 mg/l [96 timmar]
toluen	Akut - EC50 Kronisk - NOEC - Sötvatten Kronisk - NOEC - Sötvatten	Alger - <i>Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)</i> Daphnia Daphnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i>	2.6 mg/l [96 timmar] 3.2 mg/l [48 timmar] 1000 µg/l [21 dagar]
styren	Kronisk - NOEC - Sötvatten	Alger - Green algae - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	<500000 µg/l [96 timmar]
n-butylmetakrylat	Kronisk - NOEC - Sötvatten	Alger - Green algae - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Daphnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Neonat	63 µg/l [96 timmar] 2.6 mg/l [21 dagar]

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkts/beståndsdelens namn	Test	Resultat
xylen	OECD Lätt biologisk nedbrytbarhet - Manometrisk respirometritest	>60% [28 dagar] - Lättnedbrytbar 90 - 98% [28 dagar] - Lättnedbrytbar
etylbenzen dipropylene glycol dibenzoate Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	OECD Lätt biologisk nedbrytbarhet - Manometrisk respirometritest	>70% [28 dagar] - Lättnedbrytbar 87% [28 dagar] - Lättnedbrytbar >70% [28 dagar] - Lättnedbrytbar
toluen trimetylopropan	OECD Lätt biologisk nedbrytbarhet - Manometrisk respirometritest OECD Naturlig biologisk nedbrytbarhet: Zahn-Wellens/EMPA-test	>60% [28 dagar] - Lättnedbrytbar 78% [28 dagar] - Lättnedbrytbar 100% [14 dagar] - Lättnedbrytbar 100% [28 dagar] - Lättnedbrytbar
styren n-butylmetakrylat	OECD Lätt biologisk nedbrytbarhet - Modifierat MITI-test (I)	>60% [10 dagar] - Lättnedbrytbar 70.9% [28 dagar] - Lättnedbrytbar 88% [28 dagar] - Lättnedbrytbar

Produkts/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
xylen etylbenzen dipropylene glycol dibenzoate Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk toluen trimetylopropan styren n-butylmetakrylat			Lättnedbrytbar Lättnedbrytbar Lättnedbrytbar Lättnedbrytbar  Lättnedbrytbar Lättnedbrytbar Lättnedbrytbar Lättnedbrytbar

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
xylen	3.12	8.1 - 25.9	Låg
etylbenzen	3.6	-	Låg
dipropylene glycol dibenzoate	3.9	-	Låg
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	-	10 - 2500	Hög
toluen	2.73	90	Låg
trimetylopropan	-0.47	<1	Låg
styren	2.96	13.49	Låg
metylmetakrylat	1.38	-	Låg
n-butylmetakrylat	2.99	-	Låg

#### 12.4 Rörlighet i jord

##### Fördelningskoefficient jord/vatten

Produktens/beståndsdelens namn	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
xylen	1.6 - 2.6	39 - 365
etylbenzen	2.2	170.406
toluen	2.1	117.115
trimetylopropan	1.2	16.5101
styren	3	896.322
metylmetakrylat	1.2	16.6906
n-butylmetakrylat	1.8	70.2421

##### Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produktens/beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
xylen	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
etylbenzen	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
dipropylene glycol dibenzoate	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
toluen	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
trimetylopropan	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
styren	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
metylmetakrylat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
n-butylmetakrylat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Rörlighet : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Slutsats/Sammanfattning : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en 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

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Denna produkt är klassad som riskfylld enligt EU-direktivet om riskavfall. Hanteras i enlighet med alla gällande lagar och lokala föreskrifter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter. Spill, rester av produkten, arbetskläder och liknande skall förvaras i brandsäkert utrymme.

Europeisk avfalls katalog nummer (EAK) är angivet nedanför.

Europeiska avfallskatalogen : 08 01 11\*

#### Förpackning




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.

Vid användning och vid avlägsning av preparatet skall man sörga för att preparatet eller dess avfall inte hamnar i vattendrag eller i jorden. Oanvänd målarfärg och målarfärgsavfall skall behandlas som problemavfall enligt anvisningarna. Avfallet samlas och förstörs enligt avfallsmyndigheternas godkända avfallsservice planer. Flytande avfall (EAK avfallskod 08 01 11) klassas som farligt avfall och måste levereras till problemavfallspunkter.

Lösningsmedelsfri, härdad målfärg eller -avfall kan oftast föras till allmän avfallsplats. Väl tömda, penseltorra, droppfria burkar lämnas till återvinningsstationer eller återvinningscentraler.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Transport kan ske i enlighet med nationell lagstiftning eller ADR för transport på väg, RID för transport med tåg, IMDG för transport med fartyg, IATA för flygtransport.

	14.1 UN / ID nr.	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env* Ytterligare information
<b>ADR/RID klass</b>	UN1263	färg	3 	III	Nej. <u>Tunnelkategori</u> (D/E)
<b>IMDG klass</b>	UN1263	PAINT	3 	III	No. <u>Emergency schedules</u> F-E, S-E
<b>IATA klass</b>	UN1263	PAINT	3 	III	No. -

PG\* : Förpackningsgrupp  
Env.\* : Miljöfaror

#### 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 - Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

##### 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  
Ej tillämbart.

##### Mikropartiklar av syntetiska polymerer - beteckning 78

Generisk identitet för polymer(er) : Polyolefiniska sampolymerer

Total andel mikropartiklar av syntetisk polymer : 3.1%

##### Övriga EU-föreskrifter

**Kategori, EU Seveso Direktiv** Denna produkt regleras av Seveso III-direktivet.

##### Kategori, EU Seveso Direktiv

P5c: Lättantändliga vätskor 2 och 3 faller inte under P5a eller P5b

##### Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska, klass : 2a

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Konsumentanvändning: Kemikaliesäkerhetsrapport för denna produkt är antingen fullständiga eller inte tillämpliga.

### AVSNITT 16: Annan information

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 EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP RRN = REACH registreringsnummer DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level) PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
Faroangivelserna i fulltext :	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] :	Acute Tox. 4 AKUT TOXICITET - Kategori 4 Aquatic Chronic 2 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 Aquatic Chronic 3 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 Asp. Tox. 1 FARA VID ASPIRATION - 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 Repr. 2 REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2 Skin Irrit. 2 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 Skin Sens. 1 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 STOT RE 1 SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1 STOT RE 2 SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2 STOT SE 3 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

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

Klassificering	Skäl
BRANDFARLIGA VÄTSKOR AKUT TOXICITET (inandning) FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod

#### Meddelande till läsaren

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Upplysningarna i detta varuinformationsblad är baserat på vår nuvarande kunskap och på EU - och nationell lagstiftning. Upplysningarna är en beskrivelse av de friskhets-, säkerhets- och miljömässiga förhållanden som skall beaktas vid användelse av produkten, och är ingen garanti för produktens egenskaper i övrigt.

Det är alltid arbetsgivaren/användaren som skall försäkra sig om att arbetet utförs i överensstämmelse med reglerna i den nationella lagstiftningen.