

# SÄKERHETSATABLAD

## POWER COAT 3 in 1

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av en 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 07.04.2010

Omarbetad 28.09.2021

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn POWER COAT 3 in 1

GTIN-nr. 7053030310055, 7053030310017, 7053030310024, 7053030310031, 7053030310048, 7053030310062, 7053030310079, 7053030310086, 7053030310093, 7053030310109, 7053030310116, 7053030310123, 7053030310130, 7053030310147, 7053030310154, 7053030310161, 7053030310178, 7053030310185, 7053030310192, 7053030310208, 7053030310215, 7053030310222, 7053030310239, 7053030310246, 7053030310253, 7053030310260, 7053030310277, 7053030310284, 7053030310291, 7053030310307, 7053030310314, 7053030310321, 7053030310338, 7053030310345, 7053030310352, 7053030310369, 7053030310376, 7053030310383, 7053030310390, 7053030310406, 7053030310413, 7053030310437, 7053030310444, 7053030310451, 7053030310468, 7053030310475, 7053030310482, 7053030310499, 7053030310505, 7053030310512, 7053030310529, 7053030310536, 7053030310543, 7053030310550, 7053030310567, 7053030310574, 7053030310581, 7053030310598, 7053030310604, 7053030310611, 7053030310628, 7053030310635, 7053030310642, 7053030310659, 7053030310666, 7053030310673, 7053030310680, 7053030310697, 7053030310703, 7053030310710, 7053030310727, 7053030310734, 7053030310741, 7053030310758, 7053030310765, 7053030310772, 7053030310789, 7053030310796, 7053030310802, 7053030310819, 7053030310826, 7053030310833, 7053030310840, 7053030310857, 7053030310871, 7053030310888, 7053030310895, 7053030310901, 7053030310918, 7053030310925, 7053030310932, 7053030310949, 7053030310956, 7053030310970, 7053030310987, 7053030311014, 7053030311021, 7053030311038, 7053030311045, 7053030311052, 7053030311069, 7053030311076, 7053030311083, 7053030311090, 7053030311106, 7053030311113, 7053030311120, 7053030311137, 7053030311144, 7053030311151, 7053030311168, 7053030311175, 7053030311182, 7053030311199, 7053030311205, 7053030311212, 7053030311229, 7053030311236, 7053030311250, 7053030311267, 7053030311274, 7053030311281, 7053030311298, 7053030311304, 7053030311335, 7053030311366, 7053030311373, 7053030311380, 7053030311410, 7053030311427, 7053030311434, 7053030311441,

7053030311458, 7053030311465, 7053030311472, 7053030311489,  
7053030311496, 7053030311502, 7053030311519, 7053030311526,  
7053030311533, 7053030311540, 7053030311557, 7053030311564,  
7053030311571, 7053030311588, 7053030311656, 7053030311663,  
7053030311670, 7053030311687, 7053030311694, 7053030311700,  
7053030311717, 7053030311724, 7053030311731, 7053030311748,  
7053030311755, 7053030311762, 7053030311779, 7053030311786,  
7053030311793, 7053030311809, 7053030311854, 7053030311878,  
7053030311885, 7053030311892, 7053030311908, 7053030311915,  
7053030311922, 7053030311939, 7053030311946, 7053030311960,  
7053030311984, 7053030311991, 7053030312004, 7053030312042,  
7053030312059, 7053030312066, 7053030312073, 7053030312103,  
7053030312134, 7053030312172, 7053030312189, 7053030312196,  
7053030312219, 7053030312226, 7053030312233, 7053030312240,  
7053030312257, 7053030312264, 7053030312288, 7053030312318,  
7053030312325, 7053030312332, 7053030312349, 7053030312356,  
7053030312363, 7053030312370, 7053030312387, 7053030312424,  
7053030312455, 7053030312462, 7053030312486, 7053030312493,  
7053030312523, 7053030312530, 7053030312547, 7053030312554,  
7053030312561, 7053030312585, 7053030312592, 7053030312639,  
7053030312646, 7053030312653, 7053030312677, 7053030312684,  
7053030312691, 7053030312714, 7053030312745, 7053030312752,  
7053030312769, 7053030312776, 7053030312806, 7053030312844,  
7053030312851, 7053030312868, 7053030312875, 7053030312943,  
7053030312950, 7053030312981, 7053030312998, 7053030313018,  
7053030313025, 7053030313032, 7053030313131, 7053030313155,  
7053030313230, 7053030313322, 7053030313339, 7053030313384,  
7053030313421, 7053030313438, 7053030313445, 7053030313452,  
7053030313544, 7053030313605, 7053030313698, 7053030313711,  
7053030313728, 7053030313803, 7053030313858, 7053030313865,  
7053030313872, 7053030313919, 7053030314008, 7053030314015,  
7053030314022, 7053030314026, 7053030314039, 7053030314053,  
7053030314060, 7053030314077, 7053030314084, 7053030314091,  
7053030314107, 7053030314114, 7053030314138, 7053030314152,  
7053030314176, 7053030314190, 7053030314206, 7053030314213,  
7053030314237, 7053030314268, 7053030314275, 7053031000009,  
7053031000030, 7053031000382, 7053031040012, 7053031310504

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

Användningsområde	Korrosionsskyddande färg
-------------------	--------------------------

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

### Distributör

Företagsnamn	Induf AB
Postadress	P.O.Box 269
Postnr.	S-561 34
Postort	Huskvarna
Land	Sverige

Telefon	+46 36 13 22 45
Fax	+46 36 13 22 65
E-post	<a href="mailto:info@induf.se">info@induf.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.induf.se">www.induf.se</a>
Kontaktperson	Mona Ødegaard

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: begär Giftinformation
------------	--

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Brandfarlig vätska och ånga. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	nafta (petroleum), vätebehandlad tung, 1-Metoxi-2-propanol
Signalord	Varning
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svält. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagning.
Kompletterande märkning	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. EUH 211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.'
VOC	Produktunderkategori: Enkomponentfärg Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 500 g/l LB Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: <400 g/l

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Ingen information tillgänglig.
------------	--------------------------------

Fysikaliska-kemiska effekter	Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft.
Hälsoeffekt	Produkten innehåller komponent(er) som kan tränga genom huden. Stänk i ögonen kan orsaka rodnad och irritation.
Andra faror	Ingen av komponenterna som anges i avsnitt 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
nafta (petroleum) , vätebehandlad tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 265-150-3 Indexnr.: 649-327-00-6 REACH reg nr.: 01-2119463258	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH 066	5 - 15 %	
1-Metoxi-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1 Indexnr.: 603-064-00-3 REACH reg nr.: 01-2119457435	Flam. Liq. 3; H226; STOT SE 3; H336;	5 - 10 %	
2-Metoxi-1-metyletylacetat	CAS-nr.: 108-65-6 EG-nr.: 203-603-9 Indexnr.: 607-195-00-7 REACH reg nr.: 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226;	5 - 10 %	
Aluminiumdivätetrisfosfat	CAS-nr.: 13939-25-8 EG-nr.: 237-714-9 REACH reg nr.: 01-2119970565-28	Eye Irrit. 2; H319	1 - 3 %	
Metyllaktat	CAS-nr.: 547-64-8 EG-nr.: 208-930-0 Indexnr.: 607-092-00-7	Flam. Liq. 3; H226; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H335;	1 - 2 %	
n-butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1 Indexnr.: 607-025-00-1 REACH reg nr.: 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH 066	≤ 2 %	
propylenglykol diacetat	CAS-nr.: 623-84-7 EG-nr.: 210-817-6 REACH reg nr.: 01-2119892736-20-0002		≤ 2 %	6
1-Etoxi-2-propylacetat	CAS-nr.: 54839-24-6 EG-nr.: 259-370-9 Indexnr.: 603-177-00-8 REACH reg nr.: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 3; H226; STOT SE 3; H336;	≤ 2 %	
Titandioxid, totaldamm	CAS-nr.: 13463-67-7 REACH reg nr.: 01-21194893-79-17			2,6

<sup>2</sup>Ämne med hygieniskt gränsvärde

<sup>6</sup>Ämnet listat för att ge ytterligare information

Beskrivning av blandningen	Blandningen innehåller också CAS 13463-67-7 Titandioxid, mängd 0-25% beroende på färg. Se kommentarerna i "Anmärkning, komponent" se nedan.
Ämne, anmärkning	<p>Faroklassificeringen av cancer för titandioxid gäller genom inandning. Titandioxid har noterna V, W och 10.</p> <p>Anmärkning V: Om ämnet ska släppas ut på marknaden som fibrer (med en diameter &lt; 3 µm, längd &gt; 5 µm och längd-diameterförhållandet ≥ 3:1) eller partiklar som uppfyller WHO-kriterierna för utvärderas i enlighet med avdelning II i denna förordning, för att bedöma huruvida en högre kategori (Carc. 1B eller 1A) och/eller ytterligare exponeringsvägar (oralt eller via huden) ska tillämpas.</p> <p>Anmärkning W: Det har observerats att den cancerframkallande verkan av detta ämne uppstår när respirabelt damm inandas i mängder som leder till avsevärd försämring av reningsmekanismerna för partiklar i lungorna.</p> <p>Syftet med denna anmärkning är att beskriva ämnets särskilda toxicitet, den utgör inte ett kriterium för klassificering enligt denna förordning.</p> <p>Anmärkning 10: Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkorporerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm.</p> <p>CAS-nr.:64742-48-9 innehåller &lt; 0,1% benzen. Detta innebär att ämnet varken är cancerframkallande eller kan ge ärftliga genetiska skador.</p>
Ämne, kommentar	<p>Komponent nr. CAS 13463-67-7 är inte tillgänglig i respirabel form.</p> <p>För ämnen utan REACH registreringsnummer i avsnitt 3.2, har ingen information angetts av underleverantören/tillverkaren.</p> <p>Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).</p>

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Vid medvetlöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Vid andningsbesvär: konstgjord andning eller syrgas. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen. Skölj munnen ordentligt och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.

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

Akuta symptom och effekter	<p>Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan ge huvudvärk, trötthet, illamående, yrsel och omtöckning.</p> <p>Hudkontakt: Avfettar huden. Innehåller komponenter som kan tränga genom</p>
----------------------------	--

	<p> huden.</p> <p> Ögonkontakt: Kan orsaka övergående ögonirritation.</p> <p> Förtäring av produkten kan försäka obehag.</p>
Fördröjda symptom och effekter	<p> Långvarig eller upprepad kontakt avfettar huden och kan ge hudirritation.</p> <p> Inandning av lösningsmedelsångor kan vara farligt och överexponering kan ge huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.</p>

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

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling. Om du behöver läkarvård, ta med säkerhetsdatablad eller bruksanvisning om möjligt.
--------------------	---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid (CO <sub>2</sub> ), vattendimma, alkoholresistent skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	<p> Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p> Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.</p> <p> Kan bilda explosiva gas/luft- blandningar.</p>
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kväveoxider. Rök.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Personliga skyddsåtgärder	Ventilationen skall vara effektiv. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik inandning av ångor och aerosoler och kontakt med hud och ögon.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---------------------	---

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

Sanera	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Sågspån eller annat tändbart material får inte användas. Samlas upp i för ändamålet avsedda
--------	--

behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se även avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon.

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft.

Råd om allmän arbetshygien

Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta nedsödade kläder innan de används igen.

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

Lagring

Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Följ anvisningarna för brandfarliga vätskor.

Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Skyddas från solljus.

### Förhållanden för säker lagring

Kompatibla förpackningar

Förvaras i originalbehållare.

Anvisningar angående samlagring

Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser. Livsmedel och djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras enligt bestämmelser för brandfarliga varor.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
nafta (petroleum) , vätebehandlad tung	CAS-nr.: 64742-48-9	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b>	

		Värde: 100 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: HV Kommentarer: Lacknafta <2% aromater
1-Metoxi-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 190 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 150 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 568 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H
2-Metoxi-1-metyletylacetat	CAS-nr.: 108-65-6	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 275 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 100 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 550 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H
Aluminium, lösliga föreningar, totaldamm		Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup>
n-butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 241 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 150 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 723 mg/m <sup>3</sup>
Titandioxid, totaldamm	CAS-nr.: 13463-67-7	Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m <sup>3</sup>
Kontrollparametrar, kommentar	Komponent nr. CAS 13463-67-7 är inte tillgänglig i respirabel form. Förklaring av anmärkningarna: H = Ämnet kan lätt upptas genom huden V = Vägledande korttidsgränsvärde Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.	

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutslug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med
--	---



leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder.  
Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Beskrivning: Använd skyddsglasögon vid risk för stänk. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).
Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolfaska).

## Handskydd

Lämpliga handskar	Nitrilgummi.
Genombrottstid	Värde: > 480 minuter.
Tjocklek av handskmaterial	Värde: >0,4 mm
Handskydd	Beskrivning: Använd handskar av motståndskraftigt material. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).
Ytterligare handskyddsåtgärder	Byt handskar vid tecken på slitage. Skyddskräm som påförs före hantering av materialet underlättar den efterföljande rengöringen av huden, men förhindrar inte eventuell upptagning genom huden.

## Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel	Beskrivning: Använd lämpliga skyddskläder vid risk för hudkontakt.
Ytterligare hud skyddsåtgärder	Nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.

## Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Beskrivning: Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2). Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning). SS-EN 12083 (Andningsskydd - Filter ej monterade på mask - Partikelfilter, gasfilter och kombinerade filter - Fordringar, provning, märkning).
--	---

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
----------------------------------	---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Viskös vätska.
Färg	Varierande.
Lukt	Aromatisk.
Luktgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
pH	Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Flampunkt	Värde: 26 °C Metod: DIN 53213
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Värde: 0,5 - 11 vol%
Ångtryck	Värde: 5 - 15 hPa (20 °C)
Ångdensitet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Densitet	Värde: 1,1 - 1,4 Kommentarer: Värdet är färgberoende. Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: ca. 10 % Temperatur: 20 °C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Självantändningstemperatur	Värde: > 240 °C Metod: DIN 51794
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Viskositet	Värde: > 380 mm <sup>2</sup> /s Temperatur: 40 °C Typ: Kinematisk
Explosiva egenskaper	Kemikalien är inte explosiv, men kan bilda explosiva blandningar med luft.
Oxiderande egenskaper	Inte specificerad av tillverkaren.

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: ~ 30 % Kommentarer: < 400 g/l
Torrhalt	Värde: ~ 70 %

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper

Kemikalien kommer att tjockna pga avdunstning av lösningsmedel om förpackningen inte hålls stängd.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.  
Reagerar exotermt med: Materialen som är nämnda i avsnitt 10.5.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Kan uppstå vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5) och under olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Värme, gnistor eller lågor. Skyddas från direkt solljus.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kjemikaliet innehåller ämne(n) som är klassificerad med aspirationsfara, se avsnitt 3.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring av produkten kan förorsaka obehag.
I fall av hudkontakt	Produkten innehåller komponenter, som kan upptas genom huden. Långvarig eller upprepad kontakt avfettar huden och kan ge hudirritation.
I fall av inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Inandning av lösningsmedelsångor kan vara farligt och överexponering kan ge huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom. Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel kan ge permanenta hälsoskador.
I fall av ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Ingen av komponenterna som anges i avsnitt 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.
Andra upplysningar	Långvarig eller upprepad kontakt kan ge skador på det centrala nervsystemet. Risk för skador på lever och njurar.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.
--------------	---

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om själva produktens nedbrytbarhet. Innehåller ämne(n) som anses lätt nedbrytbart.
---	---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Uppgifter om kemikalies bioackumulering är inte tillgängliga.
--	---

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Icke eller något löslig i vatten.
-----------	-----------------------------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Ingen information tillgänglig.
-------------------------------------	--------------------------------

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Ingen av komponenterna som anges i avsnitt 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.
---------------------------	--

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
-----------------------------------	---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
EWC-kod	EWC-kod: 080111 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1263
IMDG	1263
ICAO/IATA	1263

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	PAINT
ADR/RID/ADN	FÄRG
IMDG	PAINT
ICAO/IATA	PAINT

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	3
-------------	---

Klassificeringskod ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

#### 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte känt.
---	------------

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
Produktnamn	PAINT

#### Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	3
Faromärkning IMDG	3
Faromärkning ICAO/IATA	3

#### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
Transportkategori	3
Faronr.	30
Annan relevant information ADR/RID	30

#### IMDG Övrig information

EmS	F-E, <u>S-E</u>
-----	-----------------

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18
---------------------------------	--

december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.  
SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.  
Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar.  
Ur Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer; 5 kap, 11-15§§ om märkning av färger mm innehållande VOC.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 24.08.2021
Använda förkortningar och akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). IATA: The International Air Transport Association IBC: Intermediate Bulk Container. ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code MARPOL 73/78: the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 som modifierad av "the Protocol of 1978". ("MARPOL" är förkortning för marine pollution og 73/78 är förkortning för åren 1973 och 1978.) PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail VOC: Flyktiga organiska föreningar (Volatile Organic Compounds) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Version: 9 (28/9-21). Ändrade avsnitt: 1-5, 7-16. Ansvarig: SR.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, Norge som är certifierade enligt ISO 9001:2015.
Version	9
Utarbetat av	Kiwa Kompetanse, Norge v/ Sissel Rogstad