

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Yunik Golvfärg

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

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

#### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Färg

#### Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagsuppgifter

DAY-system ab  
Grönkullen  
SE-517 33 Bollebygd  
Tel. 0771-455000

#### Kontaktperson

#### E-mail

produktsupportse@day-system.com

#### SDS utarbetad

2016-08-25

#### SDS Version

1.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112 och begär Giftinformation.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 3; H226  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H336  
STOT RE 2; H373

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

Varning

#### Faroangivelser

Brandfarlig vätska och ånga. (H226)  
Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)

Kan orsaka skador på det centrala nervsystemet genom lång eller upprepad inandning. (H373)

### Skyddsangivelser

#### Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).

#### Förebyggande

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210).

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. (P271).

Använd skyddshandskar/skyddskläder. (P280).

#### Åtgärder

-

#### Förvaring

-

#### Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

### Innehåller

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater, Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25 %), Koboltbis(2-etylhexanoat), Fettsyror, C14-18 och C16-18-omättade, maleaterade, reaktionsprodukter med oleylamin, 2-Butanonoxim

### 2.3 Andra faror

Trasor med produkten kan självantända. Mättas med vatten eller destrueras.

Produkten innehåller ämnen, som kan vara skadliga för fortplantningsfunktionerna.

Produkten innehåller ämnen som anses, eller har bevisats, vara cancerframkallande.

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för organiska lösningsmedel kan ge skador på nervsystemet och inre organ, t.ex. lever, njurar.

### Annan märkning

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. (EUH066)

### Annat

Kännbar märkning.

### VOC

VOC-MAX: 400 g/l, VOC GRÄNSVÄRDE (A/i (LB)): 500 g/l.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater
IDENTIFIKATIONS NR.:	EG-nr:919-857-5 REACH-nr: 01-2119463258-33
HALT:	15-25%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 H226, H304, H336, EUH066
NOTE:	S
NAMN:	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater
IDENTIFIKATIONS NR.:	EG-nr:918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39
HALT:	5-15%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
NOTE:	S
NAMN:	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25 %)
IDENTIFIKATIONS NR.:	EG-nr:919-164-8 REACH-nr: 01-2119473977-17
HALT:	1-5%
CLP KLASSIFICERING:	STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3 H304, H372, H412, EUH066
NOTE:	S
NAMN:	Fettsyror, C14-18 och C16-18- omättade, maleaterade, reaktionsprodukter med oleylamin
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 85711-47-3 EG-nr:288-307-8
HALT:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3 H317, H412
NAMN:	2-Butanonoxim
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 96-29-7 EG-nr:202-496-6 REACH-nr: 01-2119539477-28 Index-nr: 616-014-00-0
HALT:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Carc. 2 H312, H317, H318, H351
NOTE:	S

NAMN:	Koboltbis(2-etylhexanoat)
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 136-52-7 EG-nr:205-250-6 REACH-nr: 01-2119524678-29
HALT:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Sens. 1A, Eye Irrit. 2, Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3 H317, H319, H361f, H400, H412 (M-acute = 1)
NAMN:	2-Ethylhexanoic acid, zirconium salt
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 22464-99-9 EG-nr:245-018-1 REACH-nr: 01-2119979088-21
HALT:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	Repr. 2 H361d

(\*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.  
S = Organiskt lösningsmedel.

#### Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
N chronic (CAT 4) Sum =  $\sum(Ci/M(\text{chronic})) \cdot 25 \cdot 0.1 \cdot 10^{\text{CAT}4} = 0,140032 - 0,210048$   
N acute (CAT 1) Sum =  $\sum(Ci/M(\text{acute})) \cdot 25 = 0,0063504 - 0,0095256$

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

#### Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

#### Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

#### Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

#### Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

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

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Inga särskilda

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga. Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Några metalloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik att andas in ångor från spill. Undvik direkt kontakt med spill. Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur, sågspån eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 8 för skyddföreskrifter.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

På grund av risken för självantändning skall spill, sprutdamm och av produkten förorenade trasor, trassel mm. förvaras på brandsäker plats i lufttäta behållare, alternativt bör avfallet brännas. Undvik statisk elektricitet. Elektrisk utrustning bör skyddas i enlighet med gällande normer. För att avleda statisk elektricitet vid överföring skall behållarna förbindas med jord och förbindas med mottagarbehållaren med en ledning. Använd ej gnistbildande verktyg.

Se avsnitt 8 om personligt skydd. Undvik direkt kontakt med produkten.

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

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

#### Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater... (AFS 2011:18, 2011)

Nivågränsvärde (NGV): 30 ppm | 175 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 60 ppm | 350 mg/m<sup>3</sup>

Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.)

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % ar... (AFS 2011:18, 2011)

Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 300 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 100 ppm | 600 mg/m<sup>3</sup>

Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.)

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aro... (AFS 2011:18, 2011)

Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 300 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 100 ppm | 600 mg/m<sup>3</sup>  
 Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.)

## DNEL / PNEC

DNEL (2-Ethylhexanoic acid, zirconium salt): 32,97 mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare  
 DNEL (2-Ethylhexanoic acid, zirconium salt): 6,49 mg/kg bw/day  
 Exposure: Dermal  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare  
 DNEL (2-Ethylhexanoic acid, zirconium salt): 8,13 mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
 DNEL (2-Ethylhexanoic acid, zirconium salt): 3,25 mg/kg bw/day  
 Exposure: Dermal  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
 DNEL (2-Ethylhexanoic acid, zirconium salt): 4,51 mg/kg bw/day  
 Exposure: Oralt  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-Butanonoxim): 3,33 mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare  
 DNEL (2-Butanonoxim): 9 mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare  
 DNEL (2-Butanonoxim): 2,5 mg/kg bw/day  
 Exposure: Dermal  
 Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare  
 DNEL (2-Butanonoxim): 1,3 mg/kg bw/day  
 Exposure: Dermal  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare  
 DNEL (2-Butanonoxim): 2 mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning  
 DNEL (2-Butanonoxim): 2,7 mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
 DNEL (2-Butanonoxim): 1,5 mg/kg bw/day  
 Exposure: Dermal  
 Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
 DNEL (2-Butanonoxim): 0,78 mg/kg bw/day  
 Exposure: Dermal  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater): 1500 mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare  
 DNEL (Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater): 300 mg/kg bw/day  
 Exposure: Dermal  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare  
 DNEL (Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater): 900 mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
 DNEL (Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater): 300 mg/kg bw/day  
 Exposure: Dermal  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning  
 DNEL (Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater): 300 mg/kg bw/day  
 Exposure: Oralt  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Koboltbis(2-etylhexanoat)): 235,1 µg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare  
 DNEL (Koboltbis(2-etylhexanoat)): 37 µg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: Inhalation  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning  
 DNEL (Koboltbis(2-etylhexanoat)): 55,8 µg/kg bw/day  
 Exposure: Oralt  
 Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC (2-Ethylhexanoic acid, zirconium salt): 0,36 mg/l  
 Exposure: Färskvatten  
 PNEC (2-Ethylhexanoic acid, zirconium salt): 0,036 mg/l  
 Exposure: Havsvatten  
 PNEC (2-Ethylhexanoic acid, zirconium salt): 71,7 mg/l  
 Exposure: Reningsverk

PNEC (2-Ethylhexanoic acid, zirconium salt): 6,37 mg/kg dw  
Exposure: Färskvatten sediment  
PNEC (2-Ethylhexanoic acid, zirconium salt): 0,637 mg/kg dw  
Exposure: Havsvatten sediment  
PNEC (2-Ethylhexanoic acid, zirconium salt): 1,06 mg/kg dw  
Exposure: Jord

PNEC (2-Butanonoxim): 0,256 mg/l  
Exposure: Färskvatten  
PNEC (2-Butanonoxim): 177 mg/l  
Exposure: Reningsverk

PNEC (Koboltbis(2-etylhexanoat)): 0,6 µg/l  
Exposure: Färskvatten  
PNEC (Koboltbis(2-etylhexanoat)): 2,36 µg/l  
Exposure: Havsvatten  
PNEC (Koboltbis(2-etylhexanoat)): 0,37 mg/l  
Exposure: Reningsverk  
PNEC (Koboltbis(2-etylhexanoat)): 9,5 mg/kg dw  
Exposure: Färskvatten sediment  
PNEC (Koboltbis(2-etylhexanoat)): 9,5 mg/kg dw  
Exposure: Havsvatten sediment  
PNEC (Koboltbis(2-etylhexanoat)): 10,9 mg/kg dw  
Exposure: Jord

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

Iaktta normal industrihygien.

### Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena. Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

### Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

### Personlig skyddsutrustning



#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Rekommenderad: A. Klass 2 (medium kapacitet). Brun

Vid applicering med pensel och liknande inomhus på stora ytor, skall andningsskydd med lufttillförsel användas.

Vid slipning av behandlade ytor uppkommer damm, som är hälsoskadligt. Använd andningsskydd vid behov (P2).

#### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder, som är EN-godkända typ 6 och Kategori III.

#### Handskydd

Rekommenderad: Nitril. Se tillverkarens anvisningar.

#### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Fler färger
Lukt	Lösningsmedel
pH	Ingen data tillgänglig.
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	1,01-1,24

#### Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.

#### Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	44
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (Vol %)	0,6 - 7

#### Löslighet

Löslighet i vatten	Olöslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

### 9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.
------------------------	-------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet. Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
2-Butanonoxim	Kanin	LD50	Dermalt	1800 mg/kg

#### Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen data tillgänglig.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

#### Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

#### Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Kan orsaka organskador.

### Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

### Långsiktiga effekter

Reproduktionstoxicitet: Produkten innehåller ämnen som kan skada fortplantningsprocessen, t.ex. genom skador på könsceller eller hormonreglering. Effekten kan vara: sterilitet, nedsatt fruktbarhet, menstruationsförändringar etc.

Cancerbildande effekter: Produkten innehåller ämnen som anses, eller har bevisats, vara cancerframkallande. Ämnena är antingen klassificerade som cancerframkallande eller förekommer på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen som anses vara cancerframkallande.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Varaktighet	Resultat
Koboltbis(2-ethylhexanoat)	Aquatic plant	EC50	-	0,528 mg/l
Kolväten, C10-C13, n-alkaner,	Kräftdjur	NOEC	21 d	0,10-0,37 mg/l
...				

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Koboltbis(2-ethylhexanoat)		CO2 Evolution Test	
Kolväten, C10-C13, n-alkaner,	Ja	Manometric Respirometry Test	> 60 %
...	Ja	Manometric Respirometry Test	74,7 %
Kolväten, C10-C13, n-alkaner,	Ja	Manometric Respirometry Test	80 %
...	Ja	Manometric Respirometry Test	80 %
Kolväten, C9-C11, n-alkaner,		Manometric Respirometry Test	
i...			

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Ingen data tillgänglig.			

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen data

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

Ingen data

### 12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen, som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

#### Avfall

EWC-kod  
080111

#### Annan märkning

-

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation



**14.1 – 14.4**

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

**ADR/RID**

<b>14.1 UN-nummer</b>	1263
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	FÄRG
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III
<b>Kommentar</b>	-
<b>Tunnelrestriktionskod</b>	D/E

**IMDG**

<b>UN-no.</b>	1263
<b>Proper Shipping Name</b>	PAINT
<b>Class</b>	3
<b>PG*</b>	III
<b>EmS</b>	F-E, S-E
<b>MP**</b>	No
<b>Hazardous constituent</b>	-

**IATA/ICAO**

<b>UN-no.</b>	1263
<b>Proper Shipping Name</b>	PAINT
<b>Class</b>	3
<b>PG*</b>	III

**14.5 Miljöfaror**

-

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden**

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Användningsrestriktioner**

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

**Krav på särskild utbildning**

-

**Annat**

A-nr.: 461740-3

**Källor**

Rådets direktiv 92/85/EEG av den 49 oktober 1992 om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

Rådets direktiv 94/33/EG av den 22 juni 1994 om skydd av minderåriga i arbetslivet.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/42/EG av den 21 april 2004 om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering och om ändring av direktiv 1999/13/EG.

Hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

- H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
- H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 - Skadligt vid hudkontakt.
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H351 - Misstänks kunna orsaka cancer.
- H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

### Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

### Annat

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

### Säkerhetsdatabladet är validerat av

USAB

### Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

-

### Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

-