



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.11.2018



Versionsnummer 2

Omarbetad: 22.11.2018

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktbeteckning** CODE 1000
- **Handelsnamn:** SWIN 2:1 HS KLARLACK
- **Artikelnummer:** 50-101-*
- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användningssektor**
 SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
 SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
- **Produktkategori** PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
- **Processkategori**
 PROC7 Industriell sprayning
 PROC11 Icke-industriell sprejning
- **Miljöavgivningskategori** ERC8c Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus)
- **Ämnets användning / tillredningen** Beläggningssämne
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
 SWIN Lacksysteme
 Boschweg 5
 D-48351 Everswinkel
 info@swinsysteme.de
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** +49 2582-67613 / +49 2582-67677
- **Telefonnummer för nödsituationer:** Giftnotruf Berlin: ++49 (0) 30 19240

2 Farliga egenskaper

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
-  GHS02 flamma
 Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.
-  GHS07
 STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

- **Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
 Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS02 GHS07

- **Signalord** Varning
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
 butylacetat
- **Faroangivelser**
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Skyddsangivelser**
 P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.
 P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

(Fortsättning på sida 2)



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.11.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 22.11.2018

Handelsnamn: SWIN 2:1 HS KLARLACK

(Fortsättning från sida 1)

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

· **Ytterligare uppgifter:**

Innehåller Lichtschutzmittel, alpha.-3-(3-(2H- benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4- hydroxyphenyl)propionyl, Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat, metylmetakrylat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

· **Andra faror -**

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

· **Kemisk karakterisering: Blandningar**

· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	butylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-metoxi-1-metyletylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226	2,5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3	2-butoxietylacetat ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	2,5-10%
ELINCS: 400-830-7	Lichtschutzmittel, alpha.-3-(3-(2H- benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤2,5%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤2,5%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1	metylmetakrylat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≤2,5%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

4 Åtgärder vid första hjälpen

· **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

· **Allmänna hänvisningar:** Självskydd av personen som ger första hjälpen.

· **Vid inandning:**

Se till att det finns frisk luft.

Vid besvär sök läkarvård.

· **Vid kontakt med huden:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

· **Hänvisningar för läkaren:**

· **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)



Handelsnamn: SWIN 2:1 HS KLARLACK

(Fortsättning från sida 2)

- **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
- Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Försiktighetsmått för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Begränsa lagermängd på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.
I tomt emballage kan lättantändliga blandningar bildas.
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Använd explosionsskyddade apparater/armaturer och gnistfria verktyg.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Lösningssmedelbeständigt och tätt golv ombesörjes.
Lämpligt material för behållare och rörledningar: stål eller specialstål.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 4)



Handelsnamn: SWIN 2:1 HS KLARLACK

(Fortsättning från sida 3)

· **Kontrollparametrar**

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

123-86-4 butylacetat

OEL Korttidsvärde: 700 mg/m³, 150 ppm
Nivågränsvärde: 500 mg/m³, 100 ppm
V

108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

OEL Korttidsvärde: 550 mg/m³, 100 ppm
Nivågränsvärde: 275 mg/m³, 50 ppm
H

112-07-2 2-butoxietylacetat

OEL Korttidsvärde: 333 mg/m³, 50 ppm
Nivågränsvärde: 70 mg/m³, 10 ppm
H

80-62-6 metylmetakrylat

OEL Korttidsvärde: 400 mg/m³, 100 ppm
Nivågränsvärde: 200 mg/m³, 50 ppm
M, S

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/långor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:**

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Filter A/P2

· **Handskydd:**

Använd endast kemikalieskyddshandskar med CE-märkning av kategori III.



Skyddshandskar

Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

handskar:

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,4$ mm

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Permeationsvärde: nivå ≤ 1

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**

HPPE-Laminatfilm (Ansell Barrier®)

(Fortsättning på sida 5)



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.11.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 22.11.2018

Handelsnamn: SWIN 2:1 HS KLARLACK

(Fortsättning från sida 4)

· Ögonskydd:

Tätslutande skyddsglasögon

· Kroppsskydd:

Skyddskläder, antistatiska (TYVEK® CLASSIC PLUS)

Skyddsskor / stövlar, antistatisk

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**· Allmänna uppgifter****· Utseende:****Form:** Flytande**Färg:** Färglös**· Lukt:** Aromatluktande**· Lukttröskel:** Ej bestämd.**· Tillståndsändring****Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** 127 °C**· Flampunkt:** 23 - 60 °C**· Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.**· Tändtemperatur:** 315 °C**· Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.**· Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.**· Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.**· Explosionsgränser:****Nedre:** 1,2 Vol %**Övre:** 7,5 Vol %**· Ångtryck vid 20 °C:** 10,7 hPa**· Relativ densitet** 1,00-1,05**· Ångdensitet** Ej bestämd.**· Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.**· Löslighet i / blandbarhet med****Vatten:** Ej resp. föga blandbar.**· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.**· Viskositet:****Dynamisk:** Ej bestämd.**Kinematisk vid 20 °C:** 77 s (DIN 53211/4)**· Annan information**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10 Stabilitet och reaktivitet

· Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**· Kemisk stabilitet****· Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.**· Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

(Fortsättning på sida 6)



Handelsnamn: SWIN 2:1 HS KLARLACK

(Fortsättning från sida 5)

- **Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11 Toxikologisk information

- **Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Primär retningsseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12 Ekologisk information

- **Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Beteende i miljömiljöer:**
- **Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** Skadlig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Skadlig för vattenorganismer
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13 Avfallshantering

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Europeiska avfallskatalogen**

08 00 00	AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
----------	--

(Fortsättning på sida 7)



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 22.11.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 22.11.2018

Handelsnamn: SWIN 2:1 HS KLARLACK

(Fortsättning från sida 6)

08 01 00	Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

· **Ej rengjorda förpackningar:**


15 00 00: FÖRPACKNINGSAVFALL, MÖRJOR, FJÄRR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDANDE KLÄDER (ao)

15 01 00: Förpackning (inklusive separat uppsamlat kommunalt förpackningsavfall)

15 01 10 *: Containerar som innehåller rester av eller farligt för farliga ämnen

· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

14 Transportinformation

· UN-nummer	Utgår
· ADR, ADN, IMDG	Utgår
· IATA	UN1263
· Officiell transportbenämning	Utgår
· ADR, ADN, IMDG	Utgår
· IATA	PAINT
· Faroklass för transport	
· ADR, ADN, IMDG	
· Klass	Utgår
· IATA	
	
· Class	3 Brandfarliga vätskor
· Label	3
· Förpackningsgrupp	
· ADR, IMDG	Utgår
· IATA	III
· Miljöfaror:	
· Marine pollutant:	Nej
· Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
· Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR	
· Kommentarer:	Ej farligt gods i fartyg med en maximal kapacitet på 450 liter acc. ADR 2.2.3.1.5.1
· IMDG	
· Kommentarer:	Inga farliga varor i behållare med en kapacitet på 30 liter eller mindre acc. IMDG 2.3.2.5
· UN "Model Regulation":	Utgår

SE

(Fortsättning på sida 8)



Handelsnamn: SWIN 2:1 HS KLARLACK

(Fortsättning från sida 7)

15 Gällande föreskrifter

- **Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier P5c** BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 5.000 t
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 50.000 t
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**
- **Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· Relevanta fraser

- 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.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· Område som utfärdar datablad: -

· Tilltalspartner: -

· Förkortningar och akronymer:

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
- Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
- Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
- Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
- Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
- Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
- STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
- STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2
- Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
- Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
- Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2