



# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 03.04.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 03.04.2023

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

- **Produktbeteckning** CODE 3003
- **Handelsnamn:** SWIN 2K HÄRTER NORMAL
- **Artikelnummer:** 30-100-X
- **UFI:** 2S20-C0UR-H000-0GYC
- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användningssektor**  
 SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser  
 SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Produktkategorin** PC9a Yteläggningar och färger, förtunningsmedel, färgbortagningsmedel
- **Processkategori**  
 PROC7 Industriell sprayning  
 PROC11 Icke-industriell sprejning
- **Miljöavgivningskategori** ERC8c Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus)
- **Ämnets användning / tillredningen** Härdare
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
 SWIN Lacksysteme  
 Boschweg 5  
 D-48351 Everswinkel  
 info@swinsysteme.de
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
 Laboratory department  
 +49 2582-67613 / +49 2582-67677
- **Telefonnummer för nödsituationer:**  
 Giftinformationszentrum Göttingen (GIZ-Nord) Phone: +49 (0)551-19240

## 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.



GHS08 hälsofara

STOT RE 2      H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
 Asp. Tox. 1      H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

GHS07

Acute Tox. 4      H332 Skadligt vid inandning.  
 Skin Irrit. 2      H315 Irriterar huden.  
 Eye Irrit. 2      H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 Skin Sens. 1      H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 STOT SE 3      H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

(Fortsättning på sida 2)



# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 03.04.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 03.04.2023

**Handelsnamn: SWIN 2K HÄRTER NORMAL**

(Fortsättning från sida 1)

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



GHS02 GHS07 GHS08

- **Signalord Fara**
- **Faroangivelser**  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Skyddsangivelser**  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].  
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.  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **Andra faror -**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

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

#### · Farliga ingredienser:

	CAS: 28182-81-2 Hexametylen-1,6-diisocyanat Homopolymer REACH Registreringsnummer: 01-2119457571-37-0000 Koncentration (Gew.-%): < 0,1 ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylol ⚠ 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	10-25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	butylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	10-25%

(Fortsättning på sida 3)



# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 03.04.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 03.04.2023

### Handelsnamn: SWIN 2K HÄRTER NORMAL

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-metoxi-1-metyletylacetat Flam. Liq. 3, H226	2,5-10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	aromatnafta, medeltung Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 4083-64-1 EINECS: 223-810-8	4-toluensulfonylisocyanat Resp. Sens. 1, H334; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH014, EUH204 Specifika koncentrationsgränser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	≤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.
- **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, 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).  
Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

(Fortsättning på sida 4)



**Handelsnamn: SWIN 2K HÄRTER NORMAL**

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

(Fortsättning från sida 3)

## 7 Hantering och lagring

### · Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Begränsa lagermängd på arbetsplatsen.

TRGS 430 Isocyanate - Exposition und Überwachung beachten.

### · 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 rörledning: 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

### · Kontrollparametrar

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

##### 123-86-4 butylacetat

OEL Korttidsvärde: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

Nivågränsvärde: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

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

OEL Korttidsvärde: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Nivågränsvärde: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

H

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

### · Begränsning av exponeringen

#### · Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

#### · Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

#### · Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik andning av gaser/ångor/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.

(Fortsättning på sida 5)



# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 03.04.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 03.04.2023

**Handelsnamn: SWIN 2K HÄRTER NORMAL**

(Fortsättning från sida 4)

**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.

Handsakar:

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,4$  mm

- **Handskmaterialets penetreringstid**

Permeationsvärde: nivå  $\leq 1$

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®)

- **Ögonskydd/ansiktsskydd**

**Tättslutande skyddsglasögon**

- **Kroppsskydd:**

Skyddskläder, antistatiska (TYVEK® CLASSIC PLUS)

Skyddsskor / stövlar, antistatisk

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **Allmänna uppgifter**

- **Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

- **Färg:**

Färglös

- **Lukt:**

Aromatisk

- **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

- **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

124 °C

- **Brandfarlighet**

Brandfarligt.

- **Nedre och övre explosionsgräns**

- **Nedre:**

1,1 Vol %

- **Övre:**

10,8 Vol %

- **Flampunkt:**

23 - 60 °C

- **Självantändningstemperatur:**

315 °C

- **Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

- **Viskositet:**

- **Kinematisk viskositet vid 20 °C**

24 s (ISO 3 mm)

- **Kinematisk viskositet**

- **Dynamisk:**

Ej bestämd.

- **Löslighet**

- **Vatten:**

Ej resp. föga blandbar.

- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Ej bestämd.

- **Ångtryck vid 20 °C:**

10,7 hPa

- **Ångtryck:**

- **Densitet och/eller relativ densitet**

- **Relativ densitet**

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)



# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 03.04.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 03.04.2023

**Handelsnamn: SWIN 2K HÄRTER NORMAL**

(Fortsättning från sida 5)

· <b>Densitet</b>	
· <b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Annan information</b>	
· <b>Utseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Flytande
· <b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b>	
· <b>Tändtemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
· <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
· <b>Tillståndsändring</b>	
· <b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd.
· <b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>	
· <b>Explosiva ämnen</b>	Utgår
· <b>Brandfarliga gaser</b>	Utgår
· <b>Aerosoler</b>	Utgår
· <b>Oxiderande gaser</b>	Utgår
· <b>Gaser under tryck</b>	Utgår
· <b>Brandfarliga vätskor</b>	Brandfarlig vätska och ånga.
· <b>Brandfarliga fasta ämnen</b>	Utgår
· <b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>	Utgår
· <b>Pyrofora vätskor</b>	Utgår
· <b>Pyrofora fasta ämnen</b>	Utgår
· <b>Självupphettande ämnen och blandningar</b>	Utgår
· <b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b>	Utgår
· <b>Oxiderande vätskor</b>	Utgår
· <b>Oxiderande fasta ämnen</b>	Utgår
· <b>Organiska peroxider</b>	Utgår
· <b>Korrosivt för metaller</b>	Utgår
· <b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>	Utgår

## 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.
- **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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Skadligt vid inandning.
- **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
  - Hos personer som redan är sensibiliserade kan hanteringen utlösa allergiska reaktioner
  - Vid astma- och hudsjukdomar eller hudproblem, undvik kontakt med produkten
- **Mutagenitet i könsceller** Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Cancerogenitet** 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.

(Fortsättning på sida 7)



# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 03.04.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 03.04.2023

**Handelsnamn: SWIN 2K HÄRTER NORMAL**

(Fortsättning från sida 6)

- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **Fara vid aspiration** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- **Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

## 12 Ekologisk information

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

## 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

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 eller id-nummer**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

· **Officiell transportbenämning**· **ADR**

1263 FÄRGRELATERAT MATERIAL

(Fortsättning på sida 8)



# Säkerhetsdatablad

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


Datum för utskrift: 03.04.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 03.04.2023

**Handelsnamn: SWIN 2K HÄRTER NORMAL**

(Fortsättning från sida 7)

· <b>IMDG, IATA</b>	<b>PAINT RELATED MATERIAL</b>
· <b>Faroklass för transport</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Klass</b>	3 Brandfarliga vätskor
· <b>Etikett</b>	3
· <b>Förpackningsgrupp</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>Miljöfaror:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Nej
· <b>Särskilda skyddsåtgärder</b>	Varning: Brandfarliga vätskor
· <b>Farlighetsnummer (Kemler-tal):</b>	30
· <b>EMS-nummer:</b>	F-E, <u>S-E</u>
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Ej användbar.
· <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Begränsade mängder (LQ)</b>	5L
· <b>Reducerade mängder (EQ)</b>	Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per yttreförpackning: 1000 ml
· <b>Transportkategori</b>	3
· <b>Tunnelrestriktionskod</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1263 FÄRGRELATERAT MATERIAL, 3, III

## 15 Gällande föreskrifter

- Direktiv 2004/42/EG
- 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

· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

· FÖRORDNING (EU) 2019/1148

· Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 9)





# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 03.04.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 03.04.2023

**Handelsnamn: SWIN 2K HÄRTER NORMAL**

(Fortsättning från sida 8)

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Nationella föreskrifter:**

· **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.

· **Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

## 16 Annan information

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

· **Relevanta fraser**

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.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter 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.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH014 Reagerar häftigt med vatten.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

· **Område som utfärdar datablad:** -

· **Tilltalspartner:** -

· **Datum för föregående version:** 20.11.2018

· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 2

· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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. 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

Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering – Kategori 1

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 Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3