



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.05.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 15.05.2023

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator** CODE 3003
- **Handelsnavn:** SWIN UNIVERSAL EP HÄRTER
- **Artikelnummer:** 30-106-*, 30-108-*
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Anvendelsessektor**
SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
- **Produktkategori** PC9a Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
- **Proceskategori**
PROC7 Industriel sprøjtning
PROC11 Ikke-industriel sprøjtning
- **Miljøudledningskategori** ERC8c Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs)
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Hærder
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
SWIN Lacksysteme
Boschweg 5
D-48351 Everswinkel
info@swinsysteme.de
- **For yderligere information:** +49 2582-67613 / +49 2582-67677
- **1.4 Nødtelefon:** Giftlinjen: +45 82121212

2 Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.



GHS08 sundhedsfarer

STOT RE 2 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Asp. Tox. 1 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.



GHS05 ætsning

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

(Fortsættes på side 2)



Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.05.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 15.05.2023

Handelsnavn: SWIN UNIVERSAL EP HÄRTER

(Fortsat fra side 1)

· Farepiktogrammer

GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

· Signalord Fare**· Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

C18-unsatd., branched and linear, tetraethylenepentamine and triethylenetetramine xylene

2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol

butan-1-ol

3,6,9-triazaundecan-1,11-diamin tetraethylene pentamin

· Risikosætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P241 Anvend eksplosionsikkert [elektrisk/ventilations-/lys-] udstyr.

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEM (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· 2.3 Andre farer -**· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****· PBT:** Ikke relevant.**· vPvB:** Ikke relevant.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· 3.2 Blandinger**· Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.**· Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylene ⚠ 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	25-50%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-methoxy-1-methylethylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226	10-25%
EC-nummer: 918-668-5	solventnaphtha (råolie), let aromatisk ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	10-25%

(Fortsættes på side 3)



Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.05.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 15.05.2023

Handelsnavn: SWIN UNIVERSAL EP HÄRTER

(Fortsat fra side 2)

CAS: 157707-73-8 NLP: 500-382-3	C18-unsatd., branched and linear, tetraethylenepentamine and triethylenetetramine ☞ Eye Dam. 1, H318	10-25%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	butan-1-ol ☞ Flam. Liq. 3, H226; ☞ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	2,5-10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	butylacetat ☞ Flam. Liq. 3, H226; ☠ STOT SE 3, H336, EUH066	2,5-10%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9	2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol ☞ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	2,5-10%
CAS: 112-57-2 EINECS: 203-986-2	3,6,9-triazaundexan-1,11-diamin tetraethylene pentamin ☞ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≤2,5%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Selvbekyttelse af den, der yder førstehjælp.
- **Efter indånding:**
Sørg for frisk luft.
I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.
- **Efter hudkontakt:**
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
Overgiv til lægebehandling.
- **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5 Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

(Fortsættes på side 4)



Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.05.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 15.05.2023

Handelsnavn: SWIN UNIVERSAL EP HÅRTER

(Fortsat fra side 3)

- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

7 Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Begræns forrådsmængden på arbejdspladsen.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.
Der kan dannes antændelige blandinger i tomme beholdere.
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Brug eksplosionsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfrit værktøj.
Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Sørg for tæt gulv, der kan tåle opløsningsmidler.
Egnet materiale for beholdere og rørledninger: stål eller rustfri stål.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

GV Korttidsværdi: 550 mg/m³, 100 ppm
Langtidsværdi: 275 mg/m³, 50 ppm
EH

71-36-3 butan-1-ol

GV Loftværdi: 150 mg/m³, 50 ppm
LH

123-86-4 butylacetat

GV Korttidsværdi: 723 mg/m³, 150 ppm
Langtidsværdi: 241 mg/m³, 50 ppm
E

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol

- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
Undgå kontakt med øjne og hud.

(Fortsættes på side 5)



Handelsnavn: SWIN UNIVERSAL EP HÄRTER

(Fortsat fra side 4)

· **Åndedrætsværn**

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

A-/P2-filter

· **Beskyttelse af hænder**

Der må kun benyttes kemikalie-beskyttelseshandsker med en CE-mærkning i kategori III.



Beskyttelseshandsker

Det anbefales at sørge for forebyggende hudbeskyttelse ved at bruge hudbeskyttelsesmiddel.

· **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,4$ mm

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Værdi for permeationen: Level ≤ 1

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Til længerevarende kontakt => 480 minutter er handsker af følgende materialer velegnede:**

HPPE laminert film (Ansell Barrier®)

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:**

Beskyttelsesbeklædning, antistatisk (TYVEK® CLASSIC PLUS)

Sikkerhedsfodtøj/støvler, antistatisk

9 Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Fysisk form**

Flydende

· **Farve:**

Farveløs

· **Lugt:**

Aromatisk

· **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

116 °C

· **Antændelighed**

Brandfarlig.

· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

· **Nedre:**

0,6 Vol %

· **Øvre:**

10,8 Vol %

· **Flammepunkt:**

23 - 60 °C

· **Selvantændelsestemperatur:**

225 °C

· **Nedbrydningstemperatur**

Ikke bestemt.

· **pH-værdi**

Ikke relevant.

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet ved 20 °C**

11 s (DIN 53211/4)

· **dynamisk:**

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 6)



Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.05.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 15.05.2023

Handelsnavn: SWIN UNIVERSAL EP HÄRTER

(Fortsat fra side 5)

<ul style="list-style-type: none"> · Oploselighed · vand: Ikke eller kun lidt blandbar. · Fordeleingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) Ikke bestemt. · Damptryk ved 20 °C: 6,7 hPa · Massefylde og/eller relativ massefylde · Relativ massefylde: Ikke bestemt. · Densitet · Dampmassefylde: Ikke bestemt. 	
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Andre oplysninger · Udseende: · Form: Flydende · Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed · Antændelsepunkt: Produktet er ikke selvantændeligt. · Eksplorative egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger. · Tilstandsændring · Fordampningshastighed Ikke bestemt. 	
<ul style="list-style-type: none"> · Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser · Eksplorative stoffer Ikke relevant · Brandfarlige gasser Ikke relevant · Aerosoler Ikke relevant · Brandnærende gasser Ikke relevant · Gasser under tryk Ikke relevant · Brandfarlige væsker Brandfarlig væske og damp. · Brandfarlige faste stoffer Ikke relevant · Selvreaktive stoffer og blandinger Ikke relevant · Pyrofore væsker Ikke relevant · Pyrofore faste stoffer Ikke relevant · Selvopvarmende stoffer og blandinger Ikke relevant · Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser Ikke relevant · Brandnærende væsker Ikke relevant · Brandnærende faste stoffer Ikke relevant · Organiske peroxider Ikke relevant · Metalætsende Ikke relevant · Desensibiliserede eksplosivstoffer Ikke relevant 	

10 Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 7)



Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.05.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 15.05.2023

Handelsnavn: SWIN UNIVERSAL EP HÅRTER

(Fortsat fra side 6)

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

1330-20-7 xylen

Oral	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)

- **på huden:** Forårsager hudirritation.

- **på øjet:** Forårsager alvorlig øjenskade.

- **Sensibilisering:** Kan forårsage allergisk hudreaktion.

- **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage irritation af luftvejene.

- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

- **Aspirationsfare** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

- **11.2 Oplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

12 Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

- **12.7 Andre negative virkninger**

- **Bemærkning:** Skadelig for fisk.

- **Yderligere økologiske oplysninger:**

- **Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

skadelig for vandorganismer

13 Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

- **Europæisk affaldskatalog**

08 00 00	AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
08 01 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

- **Urensede emballager:**

15 00 00: EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET

15 01 00: Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger)

15 01 10*: Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

(Fortsættes på side 8)



Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.05.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 15.05.2023

Handelsnavn: SWIN UNIVERSAL EP HÄRTER

(Fortsat fra side 7)

 · **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

· ADR, IMDG, IATA UN1263

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

 · ADR 1263 MALINGRELATEREDE PRODUKTER
 · IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR, IMDG, IATA


 · klasse 3 Brandfarlige væsker
 · Faremærkat 3

· 14.4 Emballagegruppe

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Miljøfarer:

· Marine pollutant: Nej

· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Brandfarlige væsker

 · Farenummer (Kemler-tal): 30
 · EMS-nummer: F-E,S-E
 · Segregation groups (SGG18) Alkalis
 · Stowage Category A

· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

· Transport/yderligere oplysninger:

· ADR

 · Begrænsede mængder (LQ) 5L
 · Undtagne mængder (EQ) Kode: E1
 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml
 Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml

· Transportkategori 3

· Tunnelrestriktionskode D/E

· IMDG

 · Limited quantities (LQ) 5L
 · Excepted quantities (EQ) Kode: E1
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "Model Regulation":

UN 1263 MALINGRELATEREDE PRODUKTER, 3, III

15 Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
- VOC indhold organiske opløsningsmidler: 80,00 %

(Fortsættes på side 9)



Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.05.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 15.05.2023

Handelsnavn: SWIN UNIVERSAL EP HÅRTER

(Fortsat fra side 8)

- Oplysninger vedrørende DecoPaint direktiv 2004/42/EF:
- De anførte værdier beregnes matematisk ud fra volumenblandingsforholdet mellem den respektive basiskomponent og den tilsvarende hærder. Der tages ikke hensyn til yderligere fortyndingsmidler. VOC-indholdet i det brugsklare produkt, ISO 11890-2:

720,0 g/l

- Direktiv 2012/18/EU
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Seveso-bestemmelser P5c BRANDFARLIGE VÆSKER
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 5.000 t
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 50.000 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3

- Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- FORORDNING (EU) 2019/1148

- Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- Bilag II - INDBERETNINGSPFLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- Nationale forskrifter:

- Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:
Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.
- MAL-Code: 5-5
- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- Risikoangivelser

- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

- Datablad udstedt af: -

- Kontaktperson: -

(Fortsættes på side 10)



Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.05.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 15.05.2023

Handelsnavn: SWIN UNIVERSAL EP HÄRTER

(Fortsat fra side 9)

- **Dato for forrige udgave** 30.03.2022
- **Udgavenummer for forrige udgave** 2
- **Forkortelser og 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)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

-DK-