

# SÄKERHETS DATABLAD

## Systemtext / GlowLite Nova

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 31.10.2012

Revisionsdatum 30.10.2023

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Systemtext / GlowLite Nova

Artikelnr. 52-5060 Systemtext

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

Funktion självlysande/efterlysande färg

Användningsområde säkerhetsmarkeringar

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Liwa Färg AB

Besöksadress Kvarnbyvägen 19

Postadress Kvarnbyvägen 19

Postnr. 212 36

Postort Malmö

Land Sverige

Telefon +46-(0)40-49 06 40

Fax +46-(0)40-49 46 72

E-post info@liwafarg.se

Webbadress <http://www.liwafarg.se>

Org.nr. 556357-8144

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon SOS Alarm:112 och Giftinformationscentralen

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ytterligare information om klassificering Denna produkt är inte klassificerad som miljö-, hälso- eller brandfarlig.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Kompletterande märkning EUH 208 Innehåller blandning av : 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EGnr 247-500-7) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (EGnr 220-239-6), blandning (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

VOC Produktunderkategori: Färg med dekorativ effekt  
Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 200 g/liter  
Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: <90 gram/liter

#### 2.3. Andra faror

Andra faror Viss effekt kan inte uteslutas vid utsläpp till vattenmiljö eller avlopp.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2. Blandningar**

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Bronopol (INN)	CAS-nr.: 52-51-7 EG-nr.: 200-143-0 Indexnr.: 603-085-00-8	Xn; R21/22 Xi; R37/38, R41 N; R50 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 M-faktor:10	< 300 ppm
Blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6], blandning (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 Indexnr.: 613-167-00-5	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50, R53 Acute tox. 3; H331 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 10 ppm
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9 Indexnr.: 613-088-00-6	Xn; R22 R43 Xi; R38, R41 N; R50 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 150 ppm
Ämne, kommentar	Övriga ingående komponenter är ej märkningspliktiga eller i sådan halt att de ej behöver anges i redovisningen.		

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänt	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm.
Ögonkontakt	Tag bort kontaktlinser, skölj rikligt med rent vatten i minst 10 minuter, håll ögonlocken brett isär och kontakta läkare.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk.

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

Fördröjda symptom och effekter	Irritation i ögon eller på hud. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.
--------------------------------	--

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

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

## 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Skum, kolsyra, pulver eller finfördelad vattenstråle/dimma.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Ej brandfarligt.

Farliga förbränningsprodukter Utvecklar giftig gas i kontakt med syra.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar Inga särskilda.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Åtgärder vid nödsituationer se ovan

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder se ovan.

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

Rengöringsmetod Vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Spola rent med mycket vatten. Tänk på halkrisken.

Inneslutning Begränsa spridning.

Sanera se ovan.

Andra upplysningar Informera VA-verket vid utsläpp till avlopp.

Vid större spill kontaktas även Räddningstjänst.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se personliga skyddsåtgärder under punkt 7 och 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Vid normal hantering låga risker. Undvik hud- och ögonkontakt.

#### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Undvik spill och använd vid behov, personlig skyddsutrustning.

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

Lagring Förvaras frostfritt.

Speciella egenskaper och risker Begränsad lagringstid, följ anvisningar på förpackning. Se avsnitt 10.2

#### Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring Förvaras ej i metallförpackning.

Kompatibla förpackningar Plastburk eller motsvarande.

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl se ovan

Lagringsstabilitet Komponent B, GlowLite Nova pigmentet, skall förvaras väl tillslutet och fuktskyddat.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden se Hygieniska gränsvärden nedan om det finns angivet.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på Arbetsförhållandena utformas så att långvarig exponering undviks.

arbetsplatsen Ögonskydd: Vid risk för stänk, använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

## Andningsskydd

Andningsskydd Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation, trånga utrymme etc. Vid sprutning och slipning skall lämpligt andningsskydd användas.

Andningsskydd, kommentar Andningsskydd behövs normalt inte.

## Handskydd

Handskydd Använd handskar som är lämpliga för arbetet.

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Möjlighet till ÖGONSPOLNING bör finnas på arbetsplatsen. Ögonskydd och skyddshandskar vid risk för direktkontakt eller stänk.

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Skyddskläder eller överdragskläder kan behövas.

## Andra upplysningar

Andra upplysningar Angiven skyddsutrustning är vägledande. Faktiska risker från riskbedömning, kan leda till andra krav.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Vätska, blandbar med vatten.  
Färg Grön Självlysande/efterlysande  
Lukt Svag.  
Relativ densitet Värde: ~ 2 g/cm<sup>3</sup>  
Löslighet i vatten Pulvret löses inte i vatten.

### 9.2 Annan information

#### Fysikaliska faror

Blandbarhet Spädbar med vatten.

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Se avsnitt 10

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden (se punkt 7).

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Följ anvisningar och blanda normalt inte mer än vad som skall förbrukas inom 2 timmar. Längre tids lagring av blandningen kan påverka den efterlysande effekten.

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. Undvik kontakt med syror eller oxiderande ämnen.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik kontakt med syror eller oxiderande ämnen. Skyddas mot frost. Kontakt med metall skall undvikas, kan påverka färgens egenskaper.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Undvik kontakt med : Starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållande. Se även avsnitt 5.2.

## Andra upplysningar

Andra upplysningar Skall ej förvaras i metallförpackning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Beredningen är bedömd och klassificerad enligt gällande föreskrifter från Kemikalieinspektionen. Uppgifterna om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och/eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.  
Vid normal hantering är skaderiskerna låga.

#### Potentiella akuta effekter

Ögonkontakt Stänk och/eller ånga kan irritera och svida i ögonen.  
Förtäring Illamående och vid kvarstående besvär, kontakta läkare.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Data saknas.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering Inte känt.

### 12.4 Rörligheten i jord

Kommentarer till rörlighet Kan vara skadlig för vattenlevande organismer vid felaktig hantering eller avfallsdeponering.

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

### 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö.  
Produkten förväntas ha låg biologisk nedbrytningshastighet.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Flytande färgrester och/ eller tvättvätska får ej hållas ut i avloppet - skall lämnas till miljöstation. Tomemballage lämnas för återvinning.

EWC-kod EWC: 200128 Annan färg, tryckfärg, lim och hartser än de som anges i 2001 27

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar Ej tillämpligt.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Ej tillämpligt.

### 14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Ej tillämpligt.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Ej tillämpligt.

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning Ej tillämpligt.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Transporteras i väl tillslutna och stående/upprätta förpackningar.

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

### Annan relevant information.

Annan relevant information. Ej klassad som farligt gods.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter se avsnitt 2.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

Övrig lagstiftningsinformation Märkning kommer att övergå till CLP under 2015. Under en kortare övergångsperiod kommer förpackningar finnas med gammal märkning.

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).  
 R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.  
 R34 Frätande.  
 R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.  
 R23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.  
 R41 Risk för allvarliga ögonskador.  
 R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.  
 R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
 R22 Farligt vid förtäring.  
 R38 Irriterar huden.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
 H301 Giftigt vid förtäring.  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 H331 Giftigt vid inandning.  
 H312 Skadligt vid hudkontakt.  
 H302 Skadligt vid förtäring.  
 H311 Giftigt vid hudkontakt.  
 H315 Irriterar huden.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats sektion 3 märkningsinformation ämnen

Version 1

Ansvarig för säkerhetsdatablad Liwa Färg AB