

# SÄKERHETSATABLAD

Enligt 1907/2006 Annex II (2015/830) och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2025-06-01

Versionsnummer 1.0

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

### 1. Produktbeteckning

Handelsnamn Wöwza

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

Identifierade användningar Lim

### 3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: Lash 'n' Brow Store  
Sundstörget 6  
25221 Helsingborg

E-post hello@lashnbrowstore.se

### 4. Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Irriterande på huden (Kategori 2), H315

Irriterar ögonen (Kategori 2), H319

Specifik organototoxicitet - enstaka exponering: Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp), H335

### 2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

Skyddsangivelser

P261 Undvik att andas in dimma eller ångor

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd

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

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN

P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen skall förvaras väl tillsluten

P501 Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

### Kompletterande faroinformation

EUH202 Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

EUH208 Innehåller HYDROKINON. Kan orsaka en allergisk reaktion

### 3. Andra faror

Ej angivet.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
<b>ETYL-2-CYANOAKRYLAT</b>		
CAS nr: 7085-85-0 EG nr: 230-391-5 Index nr:	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3 resp; H315, H319, H335	85-95 %
<b>POLY(METYLMETAKRYLAT)</b>		
CAS nr: 9011-14-7 EG nr: 618-466-4		5-10 %
<b>KOLPULVER</b>		
CAS nr: 1333-86-4 EG nr: 215-609-9		5 %
<b>HYDROKINON</b>		
CAS nr: 123-31-9 EG nr: 204-617-8 Index nr:	Acute Tox 4oral, Eye Dam 1, Skin Sens 1, Muta 2, Carc 2, Aquatic Acute 1; <i>M</i> = 10; H302, H318, H317, H341, H351, H400	0,1 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.

#### Vid inandning

Skölj näsa och mun med rent vatten. Låt personen vila i frisk luft och kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.

#### Vid kontakt med ögonen

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Kontakta läkare.

Gnid inte i ögonen.

#### Vid hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Tag av förorenade kläder.

Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Om kroppsdelar limmats samman, använd tvål och ljummet vatten. Särta försiktigt på ihoplimmade hudtytor.

#### Vid förtäring

Kontakta läkare.

Om läpparna limmats samman, applicera rikligt med varmt vatten och för dem försiktigt isär.

### 2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Generellt

Allergiska reaktioner kan uppstå hos sensibiliserade personer.

#### Vid inandning

Irritation kan förekomma.

#### Vid kontakt med ögonen

Irriterar ögonen.

#### Vid hudkontakt

Cyanoakrylat; Varning - Kan snabbt limma samman hud och ögon; Förvaras oåtkomligt för barn.

Hudirritation kan förekomma.

### 3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

Vid kontakt med läkare, se till att ha detta säkerhetsdatablad till hands.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

1. **Släckmedel**  
Släckes med pulver, koldioxid eller skum.
2. **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Produkten är inte brandfarlig.  
Vid brand kan kväveoxider bildas.  
Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid).
3. **Råd till brandbekämpningspersonal**  
Vid brand använd friskluftsmask.  
Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.  
Bär heltäckande skyddsklädsel.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

1. **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.  
Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
Sörj för god ventilation.  
Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder vid sanering.
2. **Miljöskyddsåtgärder**  
Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp.
3. **Metoder och material för inneslutning och sanering**  
Mindre spill kan torkas upp med trasa eller liknande. Spola sedan utspillplatsen med mycket vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material omhändertas enligt avsnitt 13.
4. **Hänvisning till andra avsnitt**  
Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

1. **Skyddsåtgärder för säker hantering**  
Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.  
Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.  
Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.  
Ta av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid.  
Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.  
Tvätta händerna efter hantering av produkten.  
Tag av nedstänkta kläder.  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
2. **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
Förvaras torrt och svalt.  
Förvaras endast i originalförpackningen.  
Förvaras i ventilerat utrymme.  
Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.  
Förvaras ej i närheten av baser.
3. **Specifik slutanvändning**  
Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2015:7 ETYL-2-CYANOAKRYLAT

##### Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 2 ppm / 10 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 4 ppm / 20 mg/m<sup>3</sup>

#### KOLPULVER

##### Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 3 mg/m<sup>3</sup>

#### HYDROKINON

##### Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 0,5 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 1,5 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL

Etyl-2 Cyanoakrylat	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	9,25 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	9,25 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	9,25 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Kroniska Lokala	Inhalation	9,25 mg/m <sup>3</sup>

Hydrokinon	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	1,74 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	128 mg/kg
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	1 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	7 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Kroniska Lokala	Inhalation	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	64 mg/kg

#### PNEC

##### HYDROKINON

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,114 mg/l
Sediment i sötvatten	0,98 µg/kg
Havsvatten	0,0114 µg/L
Sediment i havsvatten	0,097 µg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	0,71 mg/l
Mark (jordbruk)	0,129 µg/kg
Intermittent	0,00134 mg/l

### 2. Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet enligt EU-direktiv 89/391, 98/24 och 2004/37 samt nationell arbetsmiljölagstiftning måste hänsyn tas till både de allmänna hälsofarorna och att denna produkt innehåller cancerframkallande och/eller mutagen ämne, se Avsnitt 2, 3 och 11.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon, korgglasögon eller visir.

#### Hudskydd

Använd skyddshandskar av polyeten, polypropen eller Viton.

#### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

#### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| a) Utseende   | Form: vätska. Färg: svart.  |
| b) Lukt   | irriterande                 |
| c) Lukttröskel  | Ej tillämpligt              |
| d) pH-värde   | Ej angiven                  |
| e) Smältpunkt/frys punkt                              | Ej angiven                  |
| f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall            | >190 °C                     |
| g) Flampunkt  | Ej angiven                  |
| h) Avdunstningshastighet                              | Ej angiven                  |
| i) Brandfarlighet (fast form, gas)                    | Ej tillämpligt              |
| j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ej angiven                  |
| k) Ångtryck   | Ej angiven                  |
| l) Ångdensitet  | 4,90 Luft = 1               |
| m) Relativ densitet                                   | 0,9 - 1,1 Vatten = 1        |
| n) Löslighet  | Löslighet i vatten: Olöslig |
| o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten           | Ej tillämpligt              |
| p) Självantändningstemperatur                         | Ej angiven                  |
| q) Sönderfallstemperatur                              | Ej angiven                  |
| r) Viskositet   | Ej angiven                  |
| s) Explosiva egenskaper                               | Ej tillämpligt              |
| t) Oxiderandeegenskaper                               | Ej tillämpligt              |

### 2. Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 1. Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

### 2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

### 3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 4. Förhållanden som ska undvikas

Skyddas från fuktighet.

Skydda mot värme och direkt solljus.

### 5. Oförenliga material

Ska hållas på säkert avstånd från oxidationsmedel, syror, baser, aminer, alkoholer och vatten.

### 6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid (CO), koldioxid (CO<sub>2</sub>) och hälsoskadliga och irriterande ämnen.

Nitrösa gaser (NO<sub>x</sub>).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ej angivet.

#### Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

#### ETYL-2-CYANOAKRYLAT

LD50 råtta 24h: > 5000 mg/kg Oralt

#### KOLPULVER

LD50 råtta 24h: > 8000 mg/kg Oralt

#### HYDROKINON

LD50 råtta 24h: > 900 mg/kg Dermal

LD50 råtta 24h: 320 mg/kg Oralt

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Irriterar ögonen.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten innehåller låga halter av allergent ämne.

Risk för sensibilisering kan inte uteslutas.

#### Mutagenitet i könsceller

Produkten innehåller låga halter av mutagent ämne.

#### Cancerogenitet

Produkten innehåller låga halter av carcinogent ämne.

#### Reproduktionstoxicitet

Ej angivet.

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Ej angivet.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 1. Toxicitet

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig enligt gällande föreskrifter, men innehåller miljöfarliga ämnen i halter under gränsvärden för märkning.

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

#### KOLPULVER

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 24h: > 5600 mg/L

IC50 Alger 72h: 10000 mg/L

LC50 Sebrafisk (*Brachydanio rerio*) 96h: > 1000 mg/L

#### HYDROKINON

LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h: 0.044 mg/L

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 24h: 0.12 mg/L

### 2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är nedbrytbar i naturen.

### 3. Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas.

### 4. Rörlighet i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

### 5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

### 6. Andra skadliga effekter

Uppgifter saknas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering för produkten

Förhindra utsläpp i avlopp.

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Denna produkt återvinns normalt inte.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Se även avfallsförordningen SFS 2011:927.

#### Klassificering enligt 2011:927

Rekommenderad avfallskod: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen  
15 01 02 Plastförpackningar

## AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

1. **UN-nummer**  
Ej klassat som farligt gods
2. **Officiell transportbenämning**  
Ej tillämpligt
3. **Faroklass för transport**  
Ej tillämpligt
4. **Förpackningsgrupp**  
Ej tillämpligt
5. **Miljöfaror**  
Ej tillämpligt
6. **Särskilda försiktighetsåtgärder**  
Ej tillämpligt
7. **Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**  
Ej tillämpligt
8. **Övrig transportinformation**  
Ej tillämpligt

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

1. **Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
Ej angivet.
2. **Kemikaliesäkerhetsbedömning**  
Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

#### Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2015-10-22 Ändringar i sektion 1, 4, 7, 8, 9, 13.

### 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

#### Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Skin Irrit 2	Irriterande på huden (Kategori 2)
Eye Irrit 2	Irriterar ögonen (Kategori 2)
STOT SE 3resp	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp)
Acute Tox 4oral	Akut toxicitet (Kategori 4 oral)
Eye Dam 1	Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)
Skin Sens 1	Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1)
Muta 2	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter (Kategori 2)
Carc 2	Misstänks kunna orsaka cancer (Kategori 2)
Aquatic Acute 1; M = 10	Mycket giftigt för vattenlevande organismer (Kategori Akut 1 M=10)

### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

### 16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

#### Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2016-11-22.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

#### Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

1907/2006 Annex II (2015/830)	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
1272/2008	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
AFS 2015:7 89/391	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet
98/24	RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)
2004/37	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2004/37/EG av den 29 april 2004 om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet (sjätte särdirektivet enligt artikel 16.1 i rådets direktiv 89/391/EEG)
2011:927	Avfallsförordning (SFS 2011:927)
1907/2006	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

**16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen**

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

**16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser****Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3**

H315 Irriterande på huden (Kategori 2)

H319 Irriterar ögonen (Kategori 2)

H335 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp)

H302 Akut toxicitet (Kategori 4 oral)

H318 Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)

H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1)

H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter (Kategori 2)

H351 Misstänks kunna orsaka cancer (Kategori 2)

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer (Kategori Akut 1 M=10)

**16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön****Varning för felaktig användning**

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning. Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar ej för skador till följd av annan användning än den för vilken produkten är avsedd.

**Övrig relevant information**