

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Stämpelfärg EOS Blå

Intern: ASL 6062 blue

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

Ämnets användning / tillredningen Stämpelbläck

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör:

COLOP Stempelerzeugung Skopek GmbH & Co. KG

Dr.-Arming-Straße 5

4600 Wels

Austria

Phone: +43 7242 66 104

Område där upplysningar kan inhämtas: Email: colop@colop.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+43 7242 66 104 (tysk, engelsk)

Tillgänglig kontorstid:

Må-To 8.00 – 16.00

Fre 8.00 – 12.00

Nödsituation: 112 Giftinformation: 010-456 6700

* **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår

Faropiktogram Utgår

Signalord Utgår

Faroangivelser Utgår

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Polypropylene glycol: uppfyller inte PBT-kriterierna i Reach-förordningens bilaga XIII.

vPvB: Polypropylene glycol: uppfyller inte vPvB-kriterierna i Reach-förordningens bilaga XIII.

* **AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

3.2 Blandningar

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

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: Stämpelfärg EOS Blå

(Fortsättning från sida 1)

Farliga ingredienser:

[% (w/w)]

CAS: 25322-69-4	Polypropylenglykol	88 - 95%
CAS: 147-14-8	Phthalocyanine Blue ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	< 10%

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

* **AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar:

Vid obehag eller tvivel, kontakta läkare.

Vid omedvetenhet, använd en stabil sidoställning och administrera inte något genom munnen.

Ta av nedstänkta kläder.

Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Vid kontakt med huden:

Tvätta med mycket vatten och tvål.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid besvär sök läkarvård.

Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid besvär sök läkarvård.

Vid förtäring:

Skölj munnen.

Framkalla INTE kräkning.

Tillkalla läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Beroende på patientens tillstånd måste läkaren bedöma symptomen och det allmänna allmänna tillståndet.

* **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

5.1 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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande frigöras:

CO_x

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning:

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Stämpelfärg EOS Blå

(Fortsättning från sida 2)

Använd helskyddsdräkt.

*** AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Begränsad tillgång till det berörda området tills rengöringsarbetet är klart.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Undvik inandning av ånga/dimma

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

*** AVSNITT 7: Hantering och lagring**

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Undvik bildning av aerosol.

Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Observera lagar och säkerhetsbestämmelser.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvara torrt, skyddat på en sval, välventilerad plats.

Förvaras enligt lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Förvaras borta från inkompatibla material.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Skyddas mot frost.

Skydda mot hetta.

Förvaras i ursprungsbehållaren.

Rekommenderad lagringstemperatur: Rumstemperatur

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: Stämpelfärg EOS Blå

(Fortsättning från sida 3)

Lagringsklass: 10

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

* **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

CAS: 147-14-8 Phthalocyanine Blue

OEL	Nivågränsvärde: 0,01 mg/m ³ (som Cu), respirabel fraktion
-----	---

Gällande föreskrifter OEL: AFS 2021:3

DNEL Inga uppgifter finns tillgängliga.

PNEC Inga uppgifter finns tillgängliga.

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Tekniska åtgärder och tillämpning av lämpliga arbetsrutiner har företräde framför användningen av personlig skyddsutrustning.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iaktas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Ät och drick ej vid hanteringen.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Skyddskläder måste väljas speciellt för arbetsplatsen, beroende på koncentrationer och mängder av hanterade farliga ämnen. Skyddsmedlets kemiska resistens bör klargöras med sina leverantörer.

Andningsskydd: Vid förekomst av ångor/aerosoler och/eller otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Handskydd:

Rekommenderade skyddshandskar.

EN 374

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterial

Rekommenderat material:

Nitrilkautschuk

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon om det finns risk för stänk.

EN 166

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Stämpelfärg EOS Blå

(Fortsättning från sida 4)

Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

* **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Fysikaliskt tillstånd

Flytande

Färg:

Blå

Lukt:

Karaktéristisk

Lukttröskel:

Ingen information tillgänglig.

Smältpunkt/frys punkt:

< - 30 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen information tillgänglig.

Brandfarlighet

Ej användbar.

Nedre och övre explosionsgräns

Nedre:

Ingen information tillgänglig.

Övre:

Ingen information tillgänglig.

Flampunkt:

215 °C

Sönderdelningstemperatur

Ingen information tillgänglig.

pH-värde:

Ej bestämd.

Viskositet:

Kinematisk viskositet

Ingen information tillgänglig.

Dynamisk:

Ingen information tillgänglig.

Löslighet

Vatten:

Olöslig.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

25322-69-4	Polypropylenglykol	0,3 - 0,9 log Kow
------------	--------------------	-------------------

Ångtryck:

Ej bestämd.

Ångtryck:

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet vid 20 °C:

1 g/cm³

Ångdensitet

Ingen information tillgänglig.

9.2 Annan information

Utseende:

Form:

Flytande

Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.

Tändtemperatur:

25322-69-4	Polypropylenglykol	305 ° C
------------	--------------------	---------

Explosiva egenskaper:

Produkten är ej explosiv.

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: Stämpelfärg EOS Blå

(Fortsättning från sida 5)

Tillståndsändring

Mjukningspunkt/-intervall

Oxiderande egenskaper:

Inga.

Avdunstningshastighet:

Ingen information tillgänglig.

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva ämnen

Utgår

Brandfarliga gaser

Utgår

Aerosoler

Utgår

Oxiderande gaser

Utgår

Gaser under tryck

Utgår

Brandfarliga vätskor

Utgår

Brandfarliga fasta ämnen

Utgår

Självreaktiva ämnen och blandningar

Utgår

Pyrofora vätskor

Utgår

Pyrofora fasta ämnen

Utgår

Självpupphettande ämnen och blandningar

Utgår

Ämnen och blandningar som utvecklar

brandfarliga gaser vid kontakt med vatten

Utgår

Oxiderande vätskor

Utgår

Oxiderande fasta ämnen

Utgår

Organiska peroxider

Utgår

Korrosivt för metaller

Utgår

Okänsliggjorda explosiva ämnen

Utgår

* **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

10.1 Reaktivitet Inga farliga reaktioner kan förväntas om produkten lagras och används på avsett sätt.

10.2 Kemisk stabilitet Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas Hetta, höga temperaturer, kontakt med inkompatibla material.

10.5 Oförenliga material:

starka oxidationsmedel

peroxid

tungmetaller

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

* **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

CAS: 25322-69-4 Polypropylenglykol

Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (rat)
------	------	---------------------

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: Stämpelfärg EOS Blå

(Fortsättning från sida 6)

CAS: 147-14-8 Phthalocyanine Blue

Oral	LD50	> 6.400 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 5.000 mg/kg (rat)

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.

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

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

Specifik organtoxicitet – upprepade 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.

Sonstige Informationen:

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

Produkten innehåller mindre än 10 % kimrök (CAS: 1333-86-4).

Kimrök listas av Cancerförbundet (International Agency for Research on Cancer (IARC)) som grupp 2b (möjlig cancerframkallande för människor). En potentiell risk förekommer vid inhalation av dammpartiklar. I denna produkt är partiklarna bundna till en vätskematrix, sålunda är inhalation av dammpartiklar inte möjlig om produkten används som föreskrivet.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

* **AVSNITT 12: Ekologisk information**

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:

CAS: 25322-69-4 Polypropylenglykol

LC50 (96 h) 1.700 mg/l (fish) (Lepomis macrochirus)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

25322-69-4 Polypropylenglykol 86,6 % (28 d)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

25322-69-4 Polypropylenglykol 0,3 - 0,9 log Kow

12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: Stämpelfärg EOS Blå

(Fortsättning från sida 7)

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Polypropylene glycol: uppfyller inte PBT-kriterierna i Reach-förordningens bilaga XIII.

vPvB: Polypropylene glycol: uppfyller inte vPvB-kriterierna i Reach-förordningens bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

* **AVSNITT 13: Avfallshantering**

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation:

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Kassera endast produktrester via auktoriserade företag enligt lokal lagstiftning.

Europeiska avfallskatalogen

08 03 13	Annat tryckfärgsavfall än det som anges i 08 03 12
----------	--

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation:

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

* **AVSNITT 14: Transportinformation**

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Utgår

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Utgår

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Klass Utgår

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Utgår

14.5 Miljöfaror: Ej användbar.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder Ej användbar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s

instrument Ej användbar.

UN "Model Regulation": Utgår

(Fortsättning på sida 9)

Datum för utskrift: 21.03.2023

Versionsnummer 1.3 (ersätter versionen 1.1)

Omarbetad: 21.03.2023

Handelsnamn: Stämpelfärg EOS Blå

(Fortsättning från sida 8)

* **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

15.1 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.

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.

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.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

* **AVSNITT 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.

Område som utfärdar datablad:

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: office@umena.at

Datum för föregående version: 22.05.2018

Versionsnummer på den föregående versionen: 1.1

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Fortsättning på sida 10)

Datum för utskrift: 21.03.2023

Versionsnummer 1.3 (ersätter versionen 1.1)

Omarbetad: 21.03.2023

Handelsnamn: Stämpelfärg EOS Blå

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Data ändrade gentemot föregående version**

(Fortsättning från sida 9)

SE