

Color Ampule

Version nummer: SDS 2.0
Ersätter versionen från: 2022-01-15 (SDS 1)

Omarbetning: 2023-03-12

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn	Color Ampule
Registeringsnummer (REACH)	ej relevant (blandning)
Unik formuleringsidentifierare (UFI)	QYEN-CD7V-6T2C-9E0W

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

Relevanta identifierade användningar. färg

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

AprintaPro GmbH
Gutheil Schoder Gasse 17
1230 Wien
Österrike

Telefon: +43 1 997809410
e-mail: office@aprintapro.com
Webbsida: <https://www.aprintapro.com>

e-mail (kompetent person) office@aprintapro.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer +43 1 997809410
Detta nummer är endast tillgänglig under följande kontorstider:
Mån-fre kl. 08:00 till kl. 16:00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
3.2	frätande/irriterande på huden	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	allvarlig ögonskada/ögonirritation	2	Eye Irrit. 2	H319
3.4S	hudsensibilisering	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)	3	Aquatic Chronic 3	H412

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

De viktigaste skadliga fysikalisk-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna

Spill och brandsläckningsvatten kan leda till förorening av vattendrag.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

- Signalord varning

- Piktogram

GHS07



- Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Color Ampule

Version nummer: SDS 2.0
Ersätter versionen från: 2022-01-15 (SDS 1)

Omarbetning: 2023-03-12

- Skyddsangivelser
- | | |
|----------------|---|
| P101 | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. |
| P102 | Förvaras oåtkomligt för barn. |
| P273 | Undvik utsläpp till miljön. |
| P280 | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. |
| P302+P352 | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. |
| 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. |
| P333+P313 | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |
| P337+P313 | Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| P501 | Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser. |

- Kompletterande faroangivelser
- | | |
|--------|---|
| EUH205 | Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
|--------|---|

- Farliga beståndsdelar för märkning
- 2-hydroxietylmetakrylat, 4,4'-Isopropylodenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)

Avvikelse från märkningskraven

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

- Signalord varning

- Faropiktogram

Varning. GHS07



- Faroangivelser

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P501	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

- Kompletterande faroangivelser

EUH205	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.
--------	---

- Innehåller
- 2-hydroxietylmetakrylat, 4,4'-Isopropylodenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

Hormonstörande egenskaper

Innehåller ett hormonstörande ämne (EDC) med en koncentration av $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej relevant (blandning)

3.2 Blandningar

Color Ampule

Version nummer: SDS 2.0
Ersätter versionen från: 2022-01-15 (SDS 1)

Omarbetning: 2023-03-12

Beskrivning av blandningen

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS
2-hydroxietylmetakrylat	CAS-nr 868-77-9	75 – < 90	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317
4,4'-Isopropylodenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane	CAS-nr 25068-38-6	10 – < 25	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)	CAS-nr 16096-31-4 933999-84-9	5 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412

Namn på ämnet	Specifika koncentrationsgränser	m-Faktorer	ATE	Exponeringsväg
4,4'-Isopropylodenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	-	-	

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anmärkningar

Lämna inte den drabbade utan uppsikt. Forsla bort den drabbade från farozonen. Håll den drabbade varm, stilla och övertäckt. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare. Vid medvetslöshet använd sidoläge och ge inget via munnen.

Vid inandning

Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp. Vid luftvägsirritation uppsök läkare. Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Håll ögonlocken öppnade och spola minst 10 min med rent rinnande vatten.

Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända.

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

finns ingen

AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenspray, BC-pulver, Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel

Vattenjetstråle

Color Ampule

Version nummer: SDS 2.0
Ersätter versionen från: 2022-01-15 (SDS 1)

Omarbetning: 2023-03-12

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, spray eller gaser använd andningsapparat.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp

Anvisningar om sanering efter spill

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece). Samla upp spill: sågspån, kiselgur (diatomit), sand, universalbindare

Lämplig inneslutningsteknik

Användning av absorberande material.

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendationer

- Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation. Sörj för god ventilation.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna efter användning. Inte ät, dricka och rök på arbetsområdet. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Förvara livsmedel åtskilt från kemikalier. Placera aldrig kemikalier i behållare som normalt används för mat eller dryck. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

För en allmän översikt se avsnitt 16.

Color Ampule

Version nummer: SDS 2.0
Ersätter versionen från: 2022-01-15 (SDS 1)

Omarbetning: 2023-03-12

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)
information saknas

Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen					
CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
868-77-9	DNEL	4,9 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
868-77-9	DNEL	1,3 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	10,57 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	10,57 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - systemiska effekter
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	0,44 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	6 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	22,6 µg/cm ²	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
16096-31-4 933999-84-9	DNEL	22,6 µg/cm ²	människa, dermal	arbetare (industri)	akut - lokala effekter

Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen					
CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
868-77-9	PNEC	0,482 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
868-77-9	PNEC	0,482 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
868-77-9	PNEC	10 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
868-77-9	PNEC	3,79 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
868-77-9	PNEC	3,79 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
868-77-9	PNEC	0,476 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,011 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,001 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	1 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,283 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,028 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,223 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation.

Color Ampule

Version nummer: SDS 2.0

Ersätter versionen från: 2022-01-15 (SDS 1)

Omarbetning: 2023-03-12

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)
Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Hudskydd

- Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Före användning kontrollera täthet/motstånd mot permeation. Vid avsedd återanvändning rengör handskarna innan du tar av dem och därefter vädra dem väl. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovan nämnda skyddshandskarna.

- Typ av material

Nitril

- Materialets tjocklek

≥0,35mm

- Genombrottsid för handskmaterialet

>60 minuter (permeation: nivå 3)

- Ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filtrerande halvmask (EN 149). P1 (filtrerar minst 80 % av luftpartiklarna, färgkod: Vit).

Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Färg	enl. produktbeskrivning
Lukt	luktfri
Smältpunkt/fryspunkt	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	213 °C vid 101,3 kPa
Brandfarlighet	detta material är brännbart, men spontanantänder inte
Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd
Flampunkt	ej fastställd
Självantändningstemperatur	375 °C
Sönderfallstemperatur	ej relevant
PH-värde	6 – 8 (i vattenlösning: 100 % (w/w))
Kinematisk viskositet	ej fastställd
Löslighet(er)	ej fastställd
Fördelningskoefficient	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	information saknas
Ångtryck	
Ångtryck	0,08 hPa vid 20 °C
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet	1,072 g/cm ³ vid 25 °C
Relativ ångdensitet	information saknas om en denna egenskap
Partikelegenskaper	
Partikelegenskaper	ej relevant (flytande)

Color Ampule

Version nummer: SDS 2.0
Ersätter versionen från: 2022-01-15 (SDS 1)

Omarbetning: 2023-03-12

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara	faroklass enl. GHS (fysikaliska faror): ej relevant
Andra säkerhetskaraktäristika	
Temperaturklass (EU enl. ATEX)	T2 (maximal tillåten ytttemperatur av arbetsredskap: 300°C)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Beträffande oförenlighet: se nedan "Förhållanden att undvika" och "Oförenliga material".

Vid uppvärmning:

Exotermisk polymerisering

Vid kontakt med ljus:

Exotermisk polymerisering.

10.2 Kemisk stabilitet

Se nedan "Förhållanden som ska undvikas".

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

UV-strålning/solljus.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande, Reducerande medel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upphetning. Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

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

Det finns inga testdata för blandningen.

Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

Frätande/irriterande effekt på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

Carcinogenicitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

Color Ampule

Version nummer: SDS 2.0
Ersätter versionen från: 2022-01-15 (SDS 1)

Omarbetning: 2023-03-12

Specifik organotoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (enstaka exponering).

Specifik organotoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (upprepad exponering).

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

11.2 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen				
CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
868-77-9	EC50	90,1 mg/l	vatteninvertebrater	21 d
868-77-9	LC50	>100 mg/l	vatteninvertebrater	21 d

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytning av beståndsdelar av blandningen					
CAS-nr	Process	Nedbrytningsgrad	Tid	Metod	Källa
16096-31-4 933999-84-9	syreförbrukning	47 %	28 d		ECHA

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

Bioackumuleringspotential av beståndsdelar av blandningen			
CAS-nr	BCF	Log KOW	BOD5/COD
868-77-9		0,42 (25 °C)	
16096-31-4 933999-84-9	3,57	0,822 (20 °C)	

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt resultaten av denna utvärdering är ämnet varken ett PBT- eller vPvB-ämne. Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller ett hormonstörande ämne (EDC) med en koncentration av $\geq 0,1\%$.

12.7 Andra skadliga effekter

Data saknas.

Color Ampule

Version nummer: SDS 2.0
Ersätter versionen från: 2022-01-15 (SDS 1)

Omarbetning: 2023-03-12

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer omfattas inte av transportförordningar
- 14.2 Den officiella transportbenämningen från FN ej relevant
- 14.3 Faroklass för transport finns ingen
- 14.4 Förpackningsgrupp inte tillordnad
- 14.5 Miljöfaror ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
Lasten är inte avsedd som bulktransport.
- 14.8 Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag
- Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - Övriga upplysningar
Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG.
- Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Övriga upplysningar
Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Gällande EU-bestämmelser

Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII)			
Namn på ämnet	Namn enl. förteckning	CAS-nr	Nr
Color Ampule	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU		3
2-hydroxietylmetakrylat	ämnen i tatueringsfärg eller permanent makeup		75
4,4'-Isopropylodenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane	ämnen i tatueringsfärg eller permanent makeup		75
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)	ämnen i tatueringsfärg eller permanent makeup		75

Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

ingen beståndsdel är listad

Color Ampule

Version nummer: SDS 2.0
Ersätter versionen från: 2022-01-15 (SDS 1)

Omarbetning: 2023-03-12

Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärkningar
	inte tillordnad		

Directiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)
ingen beståndsdel är listad

Förordning om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)
ingen beståndsdel är listad

Ramdirektiv för vatten (RDV)

Lista över föroreningar (RDV)			
Namn på ämnet	CAS-nr	Listat i	Anmärkningar
4,4'-Isopropylodenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane		a)	
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)		a)	

Förklaring

A) Orienterande förteckning över huvudsakliga förorenande ämnen

Förordning om långlivade organiska föroreningar

Ingen beståndsdel är listad.

Nationella förteckningar

Land	Förteckning	Status
AU	AIIC	alla beståndsdelar är listade
CA	DSL	alla beståndsdelar är listade
CN	IECSC	alla beståndsdelar är listade
EU	ECSI	alla beståndsdelar är listade
EU	REACH Reg.	alla beståndsdelar är listade
JP	CSCL-ENCS	inte alla beståndsdelar är listade
KR	KECI	alla beståndsdelar är listade
MX	INSQ	inte alla beståndsdelar är listade
NZ	NZIoC	alla beståndsdelar är listade
PH	PICCS	alla beståndsdelar är listade
TR	CICR	alla beståndsdelar är listade
TW	TCSI	alla beståndsdelar är listade
US	TSCA	all ingredients are listed as "ACTIVE"

Förklaring

AIIC Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL Domestic Substances List (DSL)
ECSI EG ämnesförteckning (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ National Inventory of Chemical Substances
KECI Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)

Color Ampule

Version nummer: SDS 2.0
Ersätter versionen från: 2022-01-15 (SDS 1)

Omarbetning: 2023-03-12

Förklaring

REACH Reg. registrerade ämnen enl. REACH
TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Avsnitt	Aktuell notering (text/värde)
2.2	- Farliga beståndsdelar för märkning: 2-hydroxietylmetakrylat, 4,4'-Isopropylodenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)
2.2	Avvikelse från märkningskraven
2.2	Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml
2.2	- Signalord: varning
2.2	- Faropiktogram: ändring av specifikation (tabell)
2.2	- Faroangivelser: ändring av specifikation (tabell)
2.2	- Skyddsangivelser: ändring av specifikation (tabell)
2.2	- Kompletterande faroangivelser: ändring av specifikation (tabell)
2.2	- Innehåller: 2-hydroxietylmetakrylat, 4,4'-Isopropylodenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)
2.3	Andra faror
2.3	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av $\geq 0,1\%$.
2.3	Hormonstörande egenskaper: Innehåller ett hormonstörande ämne (EDC) med en koncentration av $\geq 0,1\%$.
3.2	Beskrivning av blandningen: ändring av specifikation (tabell)
3.2	Beskrivning av blandningen: ändring av specifikation (tabell)
8.1	Kontrollparametrar: Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden) information saknas
8.1	Relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen: ändring av specifikation (tabell)
8.1	Relevanta PNEC av beståndsdelar av blandningen: ändring av specifikation (tabell)
8.2	Andningsskydd: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filtrande halvmask (EN 149). P1 (filtrerar minst 80 % av luftpartiklarna, färgkod: Vit).
10.1	Vid uppvärmning: Exotermisk polymerisering
10.1	Vid kontakt med ljus: Exotermisk polymerisering.

Color Ampule

Version nummer: SDS 2.0

Ersätter versionen från: 2022-01-15 (SDS 1)

Omarbetning: 2023-03-12

Avsnitt	Aktuell notering (text/värde)
10.4	Förhållanden som ska undvikas: UV-strålning/solljus.
10.5	Oförenliga material: Oxiderande, Reducerande medel
11.1	Akut toxicitet: Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).
12.1	Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen: ändring av specifikation (tabell)
12.2	Nedbrytning av beståndsdelar av blandningen: ändring av specifikation (tabell)
12.3	Bioackumuleringspotential av beståndsdelar av blandningen: ändring av specifikation (tabell)
12.5	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Enligt resultaten av denna utvärdering är ämnet varken ett PBT- eller vPvB-ämne. Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av $\geq 0,1\%$.
12.6	Hormonstörande egenskaper: Innehåller ett hormonstörande ämne (EDC) med en koncentration av $\geq 0,1\%$.
15.1	Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII): ändring av specifikation (tabell)
15.1	Lista över föroreningar (RDV): ändring av specifikation (tabell)

Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)
ATE	Acute Toxicity Estimate (uppskattning av akut toxicitet)
BCF	Bioconcentration factor
BOD	Biokemisk syreförbrukning
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
COD	Kemisk syreförbrukning
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
Eye Dam.	Orsakar allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Orsakar ögonirritation
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)

Color Ampule

Version nummer: SDS 2.0
Ersätter versionen från: 2022-01-15 (SDS 1)

Omarbetning: 2023-03-12

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
LC50	Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
log KOW	n-Oktanolvatten
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
Skin Corr.	Frätande på huden
Skin Irrit.	Irriterande på huden
Skin Sens.	Hudsensibilisering
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på testade blandningar.
Hälsorisker, Miljöfaror: Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i avsnitt 2 och 3)

Kod	Text
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.