

Säkerhetsdatablad

Enligt 830/2015/UE

Datum för utskrift: 19.09.2018

Versionsnummer 1

Omarbetad: 19.09.2018

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktbeteckning** Dekorativ satinfärg
- **Handelsnamn:** LOOP COLOR
- **Artikelnummer:** LP100-LP414
- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Dekorativ aerosol satinfärg för "gör det själv" och professionell användning
- **Användningssektor**
SU21 Konsumentanvändningar : Privathushåll == allmänna befolkningen konsumenter
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Produktkategori** PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel
- **Processkategori** PROC11 Icke-industriell sprayning
- **Kategori för utsättning i miljön**
ERC8a Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system
ERC8d Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare / leverantör:**
ITAL G.E.T.E. srl Strada per Caselle, 16 - 20081 Morimondo - Milano Tel. 02-9407374 - Fax 02-9407371 – sito Web:
www.italgete.it
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** info@italgete.it
- **Telefonnummer för nödsituationer:**
Società: Tel. +39 02 9407374 disponibile lunedì-venerdì h 8.00 -17.00
Centri Antiveleni
Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano)
Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)
Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi – Firenze)
Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)
Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

2 Farliga egenskaper

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.



GHS07

Eye Irrit. 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3	H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

- **Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Farosymboler**



GHS02



GHS07

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
acetone
etylacetat
n-butylacetat
- **Faroangivelser**

H222-H229	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 830/2015/UE

Datum för utskrift: 19.09.2018

Versionsnummer 1

Omarbetad: 19.09.2018

Handelsnamn: LOOP COLOR

(Fortsättning från sida 1)

- Skyddsangivelser

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.
 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.
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
 P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
 P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- Ytterligare uppgifter:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

- Andra faror

Behållare under tryck, upphettas till temperaturer över 50 °C, deformeras och kan sprängas med risk för allvarlig kroppsskada korpral. Ångorna är tyngre än luft och kan bilda brandfarliga och explosiva blandningar med luft, även vid temperaturer under 0 °C. De höga exponeringar, i oventilerade utrymmen orsaka andningssvårigheter, narkos och medvetlöshet

- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt bilaga XIII i förordning (EG) 1907/2006 om registrering, utvärdering, och begränsning av kemikalier (se 03:02): uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som PBT- och vPvB - därför inte tillämplig.

- PBT: Ej användbar.**- vPvB:** Ej användbar.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- Kemisk karakterisering: Blandningar**- Beskrivning:**

Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Aerosolburk, under tryck med en blandning av lösningsmedel, hartser, pigment, tillsatser och som drivmedel gasol.

- Farliga ingredienser:

CAS: 68476-40-4	hydrocarbons, C3-C4 (propane, butane, isobutane)	>20-<30%
EINECS: 270-681-9	⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	
CAS: 67-64-1	acetone	>20-<30%
EINECS: 200-662-2	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 141-78-6	etylacetat	>10-<20%
EINECS: 205-500-4	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 123-86-4	n-butylacetat	>10-<20%
EINECS: 204-658-1	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	
CAS: 108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat	>5-<10%
EINECS: 203-603-9	⚠ Flam. Liq. 3, H226	

- SVHC SVHC: No SVHC närvarande i blandningen.**- Ytterligare hänvisningar:** Hydrocarbons C3-4 Nota K 1,3 Butadiene <0,1%

4 Åtgärder vid första hjälpen

- Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**- Allmänna hänvisningar:**

I alla fall av tvivel eller om symtom på sjukdom kvarstår, kontakta läkare. Ge inte dryck via munnen till en medvetlös patient.

- Efter inandning:

Omedelbart transportera person till ett förorenat område. Om andningen är svag eller stoppas konstgjord andning och kontakta läkare omedelbart. Om personen är medvetlös, ta kroppen på den sena med förlängningen av huvudet, så att den eventuella kräkningar slocknar.

- Efter kontakt med huden:

Skölj ögonen med stora mängder vatten i 10 minuter, öppnade håll ögonlocken brett. Så småningom bort kontaktlinser. Skydda ögonen med steril gasbinda. Använd inte droppar eller salvor av något slag innan du besöker specialistläkare.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 830/2015/UE

Datum för utskrift: 19.09.2018

Versionsnummer 1

Omarbetad: 19.09.2018

Handelsnamn: LOOP COLOR

(Fortsättning från sida 2)

- **Efter förtäring:**
Avlägsna förorenade kläder omedelbart. Tvätta omedelbart med rikliga mängder vatten i minst 10 minuter. Använd inte lösningsmedel. Om irritationen kvarstår, kontakta läkare.
- **Hänvisningar för läkaren:**
- **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
En oavsiktlig förtäring av aerosolprodukt är osannolikt att hända. Kontakta läkare omedelbart. Orsaka kräkningar endast om läkaren indikerar att göra det.
- **Faror** Risk för andningsbesvär.
- **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Risk för andningsbesvär

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Pulver, koldioxid o kemiska skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:**
Direct jets of water. The fine spray of water is used to cool aerosol containers exposed to fire or heat in order to prevent bursts and explosions
- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid brand kan följande frigöras:
Kolmonoxid (CO)
Direkta vattenstrålar. Den fin spray av vatten används för att kyla aerosolbehållare utsätts för eld eller värme för att förhindra skurar och explosioner.
I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas.
Kan bilda explosiva gas-luftblandningar.
- **Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Ytterligare uppgifter**
Innan närmar sig brand, använd en total brand utrustning, kompletterat med en hjälm visir med skydd för halsen.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Om de aerosolbehållare genomgår skador som orsakar läckage omedelbart undvika eventuella punkt inflammation.
Använd inte verktyg eller maskiner som kan producera gnistor. Andas inte in ångor och aerosoler. Sörj för god ventilation och omedelbart isolera skadade aerosolbehållare.
- **Miljöskyddsåtgärder:**
Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.
Samla vätskefasen av produkten med absorberande inert material, vilket förhindrar dumpning till avlopp.
Ventilera området noggrant, tvätta med tvål och vatten, undvika användning av lösningsmedel.
- **Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sug upp flytande beståndsdelar med vätskebindande material.
- **Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
Hantera endast i väl ventilerade utrymmen. Använd inte i närvaro av eld eller andra källor av möjliga gnistrar. Slå inte på elektriska apparater tills ångorna är helt utspridda. se även avsnitt 5.
Undvik kontakt med ögonen.
Follow the normal hygiene rules.
- **Försiktighetsmått för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**



Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 830/2015/UE

Datum för utskrift: 19.09.2018

Versionsnummer 1

Omarbetad: 19.09.2018

Handelsnamn: LOOP COLOR

(Fortsättning från sida 3)

- Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållarna i de ursprungliga rutorna helt undvika risken för fall eller kollisioner. Får inte förvaras i underjordiska rum, drivmedel och lösningsmedel har en betydligt högre densitet i luft. Skydda mot solens strålar. Förvaras på sval och torr plats, borta från värmekällor. Hålla sig borta från alla typer av förbränning - Rök inte. Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt sura eller alkaliska produkter. Förvara på platser som är avsedda för brandfarliga varor, med lämplig ventilation och långt ifrån elektriska apparater på så sätt undvika en ackumulering av elektrostatiska laddningar. Observera de bestämmelser som föreskrivs av Fire Department, i enlighet med de lagrade kvantiteterna.

- Lagringsklass:**- VbF-klass (Förordning om brännbara ämnen):** Utgår**- Specifik slutanvändning**

Produkten är av allmänt bruk för färg touch-up eller begränsade områden. Säkerheten råd för att förhindra P271 är att använda endast utomhus eller i ett väl ventilerat utrymme.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Kontrollparametrar

Värden gränsvärden exponering av ingredienser ACGIH TLV - TWA 2012 (Time Weighted Average) för 8 timmar och TLV STEL (Short-Term Exposure Limit) i 15 min.

- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**68476-40-4 hydrocarbons, C3-C4 (propane, butane, isobutane)**TWA Nivågränsvärde: 1800 mg/m³, 1000 ppm**67-64-1 aceton**

OEL Korttidsvärde: 1200 mg/m³, 500 ppm
Nivågränsvärde: 600 mg/m³, 250 ppm

141-78-6 etylacetat

OEL Korttidsvärde: 1100 mg/m³, 300 ppm
Nivågränsvärde: 500 mg/m³, 150 ppm

123-86-4 n-butylacetat

OEL Korttidsvärde: 700 mg/m³, 150 ppm
Nivågränsvärde: 500 mg/m³, 100 ppm

108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

OEL Korttidsvärde: 400 mg/m³, 75 ppm
Nivågränsvärde: 250 mg/m³, 50 ppm
H

- DNEL**68476-40-4 hydrocarbons, C3-C4 (propane, butane, isobutane)**Inhalativ DNEL(GLOB) 16000 mg/m³ (ratti) (OECD Guideline 422 EPA OPPTS 870.3650)**67-64-1 aceton**

Dermal	DNEL (EC)	62 mg/kg (Po4)
	DNEL/24h	186 mg/kg (La4)
Inhalativ	DNEL (EC)	1210 mg/m ³ (La2)
	DNEL/24h	200 mg/m ³ (Po2) 2400 mg/m ³ (La1)

141-78-6 etylacetat

Oral	DNEL (EC)	4,5 mg/kg (No1)
Dermal	DNEL (EC)	63 mg/kg (La4)
		37 mg/kg (Po4)
Inhalativ	DNEL (EC)	734 mg/m ³ (La2)
	DNEL/24h	367 mg/m ³ (Po2) 1468 mg/m ³ (La1)

123-86-4 n-butylacetat

Inhalativ	DNEL (EC)	480 mg/m ³ (La2)
	DNEL/24h	102 mg/m ³ (Po2) 960 mg/m ³ (La1)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 830/2015/UE

Datum för utskrift: 19.09.2018

Versionsnummer 1

Omarbetad: 19.09.2018

Handelsnamn: LOOP COLOR

(Fortsättning från sida 4)

108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

Oral	DNEL (EC)	1,67 mg/kg (No1)
Dermal	DNEL (EC)	153 mg/kg (La4)
		55 mg/kg (Po4)
Inhalativ	DNEL (EC)	275 mg/m ³ (La2)
		33 mg/m ³ (Po2)

- PNEC**67-64-1 aceton**

PNEC STP (EC)	100 mg/L (ide)
PNEC (EC)	10,6 mg/L (ado)
	1,06 mg/L (ama)
	30,4 mg/kg (sad)
	3,04 mg/kg (sam)
	33,3 mg/kg (suo)

141-78-6 etylacetat

PNEC (EC)	0,2 mg/m ³ (Crangon)
	0,26 mg/L (ado)
	0,026 mg/L (ama)
	1,65 mg/L (esa)
	650 mg/L (ide)
	1,25 mg/kg (sad)
	0,125 mg/kg (sam)
	0,24 mg/kg (suo)

- Ytterligare hänvisningar:

Partikeldiametern av beredningen är mindre än 100 mikrometer, en del av dessa, preliminärt 1 vikt%, är mindre än 10 mikrometer. Massan aerodynamisk diameter är 28 mikrometer. Dessa värden är dock varierande beroende på temperatur, tid för leverans samt användningsmönstret.

- Begränsning av exponeringen

Undvik inandning gas, ångor och partiklar aerosolbehållare, med hjälp av en korrekt ventilerad miljö, i syfte att upprätthålla koncentrationen under gränsvärdena för exponering. Om åtgärderna för miljön hygien är inte tillräckligt för att falla under dessa gränser, måste lämpligt andningsskydd antas.

- Personlig skyddsutrustning:**- Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

- Andningsskydd:

Erfordras ej vid bra rumsventilation.

Om hygieniska gränsvärdet överskrids, använd en helmask med filter gaser, organiska ångor och damm, typ EN141 & EN143 & EN371

- Handskydd:

In geval van langdurig gebruik, gebruik beschermende handschoenen bestand tegen oplosmiddelen, zoals neopreen of PVA, het type EN374

- Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för kontakt med produkten.



Nätskyddsglasögon.

Glas hermetisk skydd, beständighet mot lösningsmedel, med sidoskydd, typ EN166.

- Kroppsskydd:

krävs inte om den används korrekt

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 830/2015/UE

Datum för utskrift: 19.09.2018

Versionsnummer 1

Omarbetad: 19.09.2018

Handelsnamn: LOOP COLOR

(Fortsättning från sida 5)

Antistatiska skor och kläder.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Allmänna uppgifter

- Utseende:

Form: Kan under tryck med produkt-och kondenserad gas

Färg: Varierande allt efter infärgning

- **Lukt:** Lösningssmedelaktig

- **Lukttröskel:** Ej bestämd.

- **pH-värde:** Ej tillämpligt för beredningen

- Ändring av tillståndet

Smältpunkt / smältområde: Ej bestämd

Kokpunkt / kokområde: < 0 °C

- **Flampunkt:** < 0 °C

- **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.

- **Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.

- **Självantändbarhet:** > 300 °C

- **Explosionsfara:** Ej bestämd.

- Explosionsgränser:

Nedre: 1,9 Vol % (LEL)

Övre: 15,0 Vol % (UEL)

- **Ångtryck vid 20 °C:** 4,0 +/- 0,2 Bar (calcolato)

- **Relativ densitet vid 20 °C** 0,80 +/- 0,02 g/cm³

- **Ångdensitet** Ej bestämd.

- **Förångningshastighet** Ej användbar.

- **Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Ej resp. föga blandbar

- **Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.

- Viskositet:

Dynamisk: Ej bestämd.

- **Annan information** Radioaktivitet: Icke-radioaktivt.

- **Ytterligare uppgifter** Ångor är tyngre än luft.

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Reaktivitet** Produkten är inte reaktiv.

- **Kemisk stabilitet** Produkten är stabil tills temperaturen för explosion, som sker över 50 °C.

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

- **Risken för farliga reaktioner** Produkten har inga farliga reaktioner tills temperaturen för explosion, som sker över 50 °C

- Förhållanden som ska undvikas

Undvika kollisioner med spetsiga föremål och undvika fall, som orsakar perforeringar eller brott på aerosolbehållare och därmed spill av gas och brandfarliga lösningsmedel. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus, värme vid temperaturer högre än 50 °C, vilket kan orsaka utbrott och spridning av behållaren, även på stora avstånd, med risken för spridning av brand.

- **Oförenliga material:** Håll långt från agenter oxidatorer, syror eller alkali kemiska att undvika korrosion av behållaren.

- Farliga sönderdelningsprodukter:

Kolmonoxid och koldioxid

I händelse av brand och explosion behållare kan bilda organiska föreningar inte helt brända såsom kolmonoxid.

se punkt 5

11 Toxikologisk information

- Information om de toxikologiska effekterna

- Akut toxicitet:

- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

68476-40-4 hydrocarbons, C3-C4 (propane, butane, isobutane)

Inhalativ	LC50//4h	14442738 mg/m ³ (ratti)
-----------	----------	------------------------------------

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 830/2015/UE

Datum för utskrift: 19.09.2018

Versionsnummer 1

Omarbetad: 19.09.2018

Handelsnamn: LOOP COLOR

(Fortsättning från sida 6)

		1443 mg/L (ratti) 800000 ppm (ratti) NOAEC/390h 10000 ppm (ratti) (OECD Guideline 413 EPA OPPTS 870.3465 (90))
67-64-1 aceton		
Oral	LD50	5800 mg/kg (ratti)
Dermal	LD50	>20000 mg/kg (conigli)
Inhalativ	LC50/4h	>50 mg/L (ratti)
141-78-6 etylacetat		
Oral	LD50	>5000 mg/kg bw (ratti)
Dermal	LD50	>18000 mg/kg (conigli) >20000 mg/kg-bw (conigli)
Inhalativ	LC50/4h	44 mg/L (ratti)
	LCL□/6h	>6000 ppm (ratti)
123-86-4 n-butylacetat		
Oral	LD50	>6400 mg/kg (ratti)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (conigli)
Inhalativ	LC50/4h	21 mg/L (ratti)
108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat		
Oral	LD50	=>5000 mg/kg (mos)
Dermal	LD50	=>5000 mg/kg (mos)
Inhalativ	LC50/4h	37 mg/L (ratti)

- **Primär retningseffekt:**- **På huden:**

Långvarig och upprepad kontakt med huden orsakar avlägsnandet av naturliga fetter och kan orsaka uppkomsten av allergiska ingen kontaktdermatit

- **På ögat:**

Direkt kontakt orsakar allvarlig irritation. Symtomen kan vara: tårflöde, rodnad, svullnad och smärta.
Irriterande.

- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**

Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:

Irriterande

12 Ekologisk information

Anta goda arbetsmetoder, undvika nedskräpning.

- **Toxicitet**- **Akvatisk toxicitet:**

68476-40-4 hydrocarbons, C3-C4 (propane, butane, isobutane)

IC50	16000 mg/L (ratti) (OECD Guideline 422 EPA OPPTS 870.3650)
LC50/48h	14,22 mg/L (Daphnia)
LC50/96h	24,11 mg/L (pes)

67-64-1 aceton

EC50/96h	302 mg/L (alg)
LC50/336h	4042 mg/L (pes)
LC50/48h	1680 mg/L (Daphnia)

141-78-6 etylacetat

EC50/48h	260 mg/L (Daphnia)
LC50/48h	5600 mg/L (Desmodesmus subspicatus) >5000 mg/L (alg)
LC50/96h	230 mg/L (Pimephales promelas)
NOEC/168h	2,4 mg/L (Daphnia)
NOEC/72h	>100 mg/L (Scenedesmus substicatus)

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt 830/2015/UE

Datum för utskrift: 19.09.2018

Versionsnummer 1

Omarbetad: 19.09.2018

Handelsnamn: LOOP COLOR

(Fortsättning från sida 7)

123-86-4 n-butylacetat

EC50/48h	44 mg/L (Daphnia Magna)
LC50/96h	18 mg/L (Pimephales promelas)

108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

EC50	408-500 mg/L (Daphnia Magna)
EC50/48h	=>400 mg/L (Daphnia Magna)
LC50/96h	100-180 mg/L (Oncortynchus mykiss)

- Beteende i miljömängningar:**- Bioackumuleringsförmåga**

Drivmedlet och lösningsmedlen har låg split koefficienter n-oktanol/vatten och är inte definierbar som bioackumulerande
Ej tillämpligt

- Rörligheten i jord Drivmedlet och lösningsmedlen dispergeras snabbt i luften, utan förorening av marken.

- Ekotoxiska effekter:

De vattenlevande toxikologer data för de ingredienser som anges i avsnitt 3, är inte särskilt hög. De kräver inte märkning av symbol för miljö-fara och ekologiska riskfraser om förberedelserna.

Ej tillämpligt

- Ytterligare ekologiska hänvisningar: COV 615 g/l

- Allmänna hänvisningar:

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

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt bilaga XIII i förordning (EG) 1907/2006 om registrering, utvärdering och begränsning av kemikalier (se 03:02):
uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som PBT- och vPvB - därför inte tillämplig. Anta goda arbetsmetodernedskräpning.

- PBT: Ej användbar.

- vPvB: Ej användbar.

- Andra skadliga effekter

De innehållna lösningsmedel och drivmedel har en låg grad av fotokemisk ozonbildande potential.

13 Avfallshantering

- Avfallsbehandlingsmetoder

Manipulera några rester eller behandling av avfall enligt säkerhetsstandarder som redan finns angivna i avsnitt 7 och 8.
Lagring av avfallsbehållare skall ske i ett särskilt område som begränsas, ventilerat och bort från värme och / eller oförenliga material (Cap.10), bemannade med inneslutning bassängen brandsäker, vattentät, resistent avvisande och fysiskt separerade från råvarulagret.

- Avfallsnyckelnummer:

Kartonger kod: CER 15:01:01

Kod förpackning plastlock: CER 15:01:02

Avfallskod CER rapporteras att spraya burkar tömmas: 15 01 10 *

- Ej rengjorda förpackningar:

HP3 = Brandfarlig

HP4 = irriterande

- Rekommendation:

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

- Rekommendation Avfallshantering i enlighet med bestämmelserna i den kommunala. Den enda cylinder kan avyttras genom återvinning av fast kommunalt avfall utom förbud av berörda kommuner. Lämna detta material och dess behållare till en uppsamlingsplats för farligt avfall.

14 Transport information

- UN-nummer**- ADR, IMDG, IATA**

UN1950

- Officiell transportbenämning**- ADR**

1950 AEROSOLER

- IMDG

AEROSOLS

- IATA

AEROSOLS, flammable

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

Enligt 830/2015/UE

Datum för utskrift: 19.09.2018

Versionsnummer 1

Omarbetad: 19.09.2018

Handelsnamn: LOOP COLOR

(Fortsättning från sida 8)

- Faroklass för transport**- ADR**

- Klass 2 5F Gaser
- Etikett 2.1

- IMDG, IATA

- Class 2.1
- Label 2.1

- Förpackningsgrupp

- ADR, IMDG, IATA Utgåår

- Miljöfaror:

- Marine pollutant: Nej

- Särskilda försiktighetsåtgärder

Varning: Gaser

- Kemler-tal:

-

- EMS-nummer:

F-D,S-U

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

Ej användbar.

- Transport / ytterligare uppgifter:

De aerosolprodukter, packade begränsade mängder LQ2 enligt kapitel ADR 3,4 punkterna 3.4.1.2 och 3.4.6. är befrielse ADR / RID och IMDG.

- ADR

- Begränsade mängder (LQ) 1L

- Transportkategori 2

- Tunnelrestriktionskod D

- UN "Model Regulation": UN1950, AEROSOLER, 2.1

15 Gällande föreskrifter

- Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Nationella föreskrifter:
- Vattenförorening - riskklass: WGK 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.
- Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57
Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57-59
- Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

16 Annan information

- Relevanta fraser

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

- Utbildningshänvisningar

Utbildningen av arbetstagare om kemiska agenser måste utföras i enlighet med direktiv nr 98/24/EC

- Rekommenderad inskränkning av användningen

Den information har fyllts ut det bästa av vår kunskap på grundval av de nationella och europeiska regler. Konsumenten har ansvaret för användning av produkten, i enlighet med instruktionerna och att ta alla nödvändiga åtgärder för att följa de lagar och lokala regler angående säkerhet och hygien i arbetet och bevarandet av miljön. Dessa uppgifter skall betraktas

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

Enligt 830/2015/UE

Datum för utskrift: 19.09.2018

Versionsnummer 1

Omarbetad: 19.09.2018

Handelsnamn: LOOP COLOR

(Fortsättning från sida 9)

som en beskrivning av den säkerhet krävde relativt vår produkt. Vi frånsäger oss allt ansvar för de därav skador på grund av felaktig användning av produkten.

- Förkortningar och akronymer:

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) (=COV)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

STEL: Short Term Exposure Limit

TLV: Theshold Limit Value

TWA: Time Weighted Average

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative

CLP: Classification, Labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation, Authorization of CHemicals

SVHC : Substance of Very High Concern

PNEC: Predicted No Effect Concentration (Risk Assesment)

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

STEL/C: Short-Term Exposure Limit/Ceiling.

LEL: Lower Explosive Limit

UEL: Upper Explosive Limit

BW: Body weight

NOAEL: No Observed Adverse Effects Level

RoHS: Restriction on the use of Hazardous Substances.

RTECS : Registry of Toxic Effects of Chemical Substances.

NOAEC : No Observed Adverse Effects Concentration

CER : Catalogo Europeo Rifiuti.

NOAEL : No Observed Adverse Effects Concentration

SE