

Handelsnamn: edding refill ink permanent marker RMTK25 blå (1134003)**Aktuell version:** 3.2.0, skapad den: 20.05.2016**Ersatt version:** 3.1.0, Skapad den: 02.07.2015**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****edding refill ink permanent marker RMTK25 blå (1134003)****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Bläckpåfyllning

Användning som avråds från

Ingen information tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Adress**

edding International GmbH

Bookkoppel 7

D-22926 Ahrensburg

Telefon nr. +49 (0) 41 02 / 80 8-0

Informationsområde / telefon

+49 (0)4102 - 808-0

Information om säkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – Begär giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS02



GHS05



GHS07

Signal ord

Fara

Farobestämmande komponent(er) för märkning:

1-metoxi-2-propanol

propan-1-ol

Varningar

H225

H318

H336

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Handelsnamn: edding refill ink permanent marker RMTK25 blå (1134003)**Aktuell version:** 3.2.0, skapad den: 20.05.2016**Ersatt version:** 3.1.0, Skapad den: 02.07.2015**Region:** SE**Säkerhet**

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, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare.
P370+P378	Vid brand: Släck med vattenspray, släckpulver, skum eller CO2.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till en anläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Inte tillämpligt. Produkten är inte ett tyg.

3.2 Farragoes Farragoes**Kemisk karakterisering**

Blandning (beredning)

Farliga ingredienser

Nr.	Kemiskt namn	Ytterligare anmärkningar	
	CAS / EG / Index / REACH nr	Klassificering (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Koncentration %
1	1-metoxi-2-propanol		
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 45,00 vikt%
2	propan-1-ol		
	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29	Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 40,00 vikt%
3	[4-[4-(Diethylamino)-alpha-[4-(ethylamino)-1-naphthyl]benzyliden]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden]diethylammoniumchlorid C.I. 42595, Basic Blue 7		
	2390-60-5 219-232-0 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 3,00 vikt%
4	Amine, Kolophonium-, Verbindungen mit 6'-(Diethylamino)-3'-hydroxy-3-oxo-spiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanthen]-2'-carbonsäure und Natriumbis[2-hydroxybenzoato(2-)-O-{1}-,O-{2}-]chromat(1-)		
	73049-38-4 277-248-3 - -	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332	< 2,00 vikt%

H- och EUH-fraserna i sin helhet: se avsnitt 16

Handelsnamn: edding refill ink permanent marker RMTK25 blå (1134003)

Aktuell version: 3.2.0, skapad den: 20.05.2016

Ersatt version: 3.1.0, Skapad den: 02.07.2015

Region: SE

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Om symptomen består, kontakta en läkare. Ta omedelbart av förorenade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen.

Vid inhalation

Flytta den drabbade personen från riskområdet. Se till att berörda personer får frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Använd INTE lösningsmedel eller thinner.

Vid ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser, om det går lätt. Spola ögonen öppna i 10-15 minuter under rinnande vatten och lyft på övre- och undre ögonlock medans du sköljer. Kontakta genast läkare.

Vid förtäring

Framkalla inte kräkning. Kontakta genast läkare. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Skölj munnen noggrant med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Alkoholbeständigt skum; släckningspulver; Koldioxid; Vattenspray

Olämpliga släckmedel

Högtrycksvattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan följande frigöras: koldioxid (CO₂); Kolmonoxid (CO)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd fristående andningsapparat. Kyl behållare med vattenspraystråle. Använd skyddskläder. Brandrester och förorenat brandsläckningsvatten måste kasseras i enlighet med lokala bestämmelser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Följ de skyddsåtgärder som beskrivs i avsnitt 7 och 8. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Se till att ventilationen är tillräcklig. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

För räddningspersonal

Ingen information tillgänglig. Personlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten hamna i avlopp/ytvatten/grundvatten. Låt inte produkten hamna i jord/älvar/sjöar/vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera med vätskeabsorberande material (t.ex. sand, kiselgur, universalbindemedel). Kassera i lämpliga behållare för återvinning eller kassering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen information tillgänglig.

Handelsnamn: edding refill ink permanent marker RMTK25 blå (1134003)**Aktuell version:** 3.2.0, skapad den: 20.05.2016**Ersatt version:** 3.1.0, Skapad den: 02.07.2015**Region:** SE

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Hänvisningar om säker hantering**

Säkerställ att det finns god ventilation i arbetsområdet (vid behov lokal frånluftsventilation). Om gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen överskrids måste andningsskydd som är godkända för just detta arbete användas. De risker som är förknippade med hanteringen av produkten måste minimeras genom att lämpliga skyddsåtgärder och förebyggande åtgärder vidtas. Arbetsprocesserna bör - så långt det är möjligt, i enlighet med den senaste tekniken - utformas så att kroppskontakt eller utsläpp av farliga ämnen utesluts.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Allmänna skydds- och hygienåtgärder Åt, drick eller rök inte när du arbetar. Förvaras åtskilt från livsmedel och drycker. Undvik kontakt med ögon och hud. Ta omedelbart av förorenade eller blöta kläder. Andas inte in ångor. Rengör och vårda huden noggrant efter arbetet. Applicera hudkräm efter arbetspass.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd

Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft. Vidta åtgärder mot elektrostatisk laddning. Förvaras åtskilt från antändningskällor och värmekällor. Använd explosionssäker utrustning/fixturer och gnistfria verktyg.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förvara behållaren väl tillsluten och på en torr, sval och välventilerad plats. Skydda mot värme och direkt solljus.

Krav på lagerlokaler och kärl

Behållare som har öppnats bör stängas noggrant och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalförpackningen.

Inkompatibla produkter

Förvara inte tillsammans med: Oxidationsmedel

Lagringsklass enligt TRGS 510

3 Brandfarliga vätskor

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

Handelsnamn: edding refill ink permanent marker RMTK25 blå (1134003)

Aktuell version: 3.2.0, skapad den: 20.05.2016

Ersatt version: 3.1.0, Skapad den: 02.07.2015

Region: SE

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Nr.	Kemiskt namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EEG		
	1-metoxipropanol-2		
	Kortsiktigt värde	568 mg/m ³	150 ml/m ³
	Värde	375 mg/m ³	100 ml/m ³
	Hudresorption / sensibilisering	Hud	
	AFS 2018:1 - Sverige		
	1-metoxipropanol-2		
	Korttidsvärde (TGG 15 min)	568 mg/m ³	150 ml/m ³
	Nivågränsvärde (TGG 8 timmar)	190 mg/m ³	50 ml/m ³
	Anmärkning	H	
2	Amine, Kolophonium-, Verbindungen mit 6'-(Diethylamino)-3'-hydroxy-3-oxo-spiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanthen]-2'-carbonsäure und Natriumbis[2-hydroxybenzoato(2-)-O-{1}-,O-{2}-]chromat(1-)	73049-38-4	277-248-3
	2000/39/EEG		
	Krommetall, oorganiska krom(II)-föreningar och oorganiska krom(III)-föreningar (olösliga)		
	Värde	2 mg/m ³	
	TRGS 900		
	Krom och oorganiska krom(II) och (III)-föreningar		
	Inhalerbar fraktion		
	Värde	2 mg/m ³	
	Begränsning av toppar	1 (I)	

DNEL, DMEL och PNEC**DNEL/DMEL (arbetare)**

DNEDDMEE (arbetare)					
Nr.	Kemiskt namn			CAS/EG-nr.	
	Exponeringsväg	Exponeringstid	Effekt	Värde	
1	1-metoxi-2-propanol			107-98-2 203-539-1	
	Dermal	Långvarig (kronisk)	Systemisk	50,6	mg/kg/dag
	Inhalation	Långvarig (kronisk)	Systemisk	369	mg/m³
	Inhalation	Kortvarig (akut)	lokal	553,5	mg/m³
2	propan-1-ol			71-23-8 200-746-9	
	Dermal	Långvarig (kronisk)	Systemisk	136	mg/kg/dag
	Inhalation	Kortvarig (akut)	Systemisk	1723	mg/m³
	Inhalation	Långvarig (kronisk)	Systemisk	268	mg/m³

Handelsnamn: edding refill ink permanent marker RMTK25 blå (1134003)**Aktuell version:** 3.2.0, skapad den: 20.05.2016**Ersatt version:** 3.1.0, Skapad den: 02.07.2015**Region:** SE**DNEL/DMEL (konsumenter)**

DREDEKILL (konsumenter)					
Nr.	Kemiskt namn			CAS/EG-nr.	
	Exponeringsväg	Exponeringstid	Effekt	Värde	
1	1-metoxi-2-propanol			107-98-2 203-539-1	
	Oral	Långvarig (kronisk)	Systemisk	3,3	mg/kg/dag
	Dermal	Långvarig (kronisk)	Systemisk	18,1	mg/kg/dag
	Inhalation	Långvarig (kronisk)	Systemisk	43,9	mg/m³
2	propan-1-ol			71-23-8 200-746-9	
	Oral	Långvarig (kronisk)	Systemisk	61	mg/kg/dag
	Dermal	Långvarig (kronisk)	Systemisk	81	mg/kg/dag
	Inhalation	Kortvarig (akut)	Systemisk	1036	mg/m³
	Inhalation	Långvarig (kronisk)	Systemisk	80	mg/m³

PNEC

Nr.	Kemiskt namn		CAS/EG-nr.	
	Ekologiskt fack	Typ	Värde	
1	1-metoxi-2-propanol		107-98-2 203-539-1	
	Vatten	Sötvatten	10	mg/l
	Vatten	Havsvatten	1	mg/l
	Vatten	Intermittent, sötvatten	100	mg/l
	Vatten	Sötvatten sediment	52,3	mg/kg
	med hänvisning till: Torrsvikt			
	Vatten	Havsvatten sediment	5,2	mg/kg
	med hänvisning till: Torrsvikt			
	Jord	-	5,49	mg/kg
	med hänvisning till: Torrsvikt			
	Avloppsreningsverk (STP)	-	100	mg/l
2	propan-1-ol		71-23-8 200-746-9	
	Vatten	Sötvatten	10	mg/l
	Vatten	Havsvatten	1	mg/l
	Vatten	Intermittent, sötvatten	10	mg/l
	Vatten	Sötvatten sediment	22,8	mg/kg
	Vatten	Havsvatten sediment	2,28	mg/kg
	Jord	-	2,2	mg/kg
	Avloppsreningsverk (STP)	-	96	mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämplig tekniska kontrollåtgärder**

Ingen information tillgänglig.

Personlig skyddsutrustning**Andningsskydd**

Om gränsvärdena överskrider på arbetsplatsen ska ett andningsskydd som är godkänt för detta ändamål användas. Om det inte finns några gränsvärden som gäller för arbetsplatsen, vidta lämpliga åtgärder i händelse av inverkan av ångor/aerosoler. Kortvarig: filterapparat, Filter A

Ögonskydd /ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskydd

Vid eventuell kontakt mellan huden och produkten kan användning av handskar som har testats i enlighet med t.ex. EN 374 ge tillräckligt skydd. I vilket fall som helst måste skyddshandsken testas med avseende på dess arbetsspecifika lämplighet (t.ex. mekaniskt motstånd, produktkompatibilitet, antistatiska egenskaper). Följ instruktionerna och informationen från handsktillverkaren angående användning, förvaring, underhåll och byte av handskarna. Skyddshandskarna måste bytas ut omedelbart i händelse av skada eller initiala tecken på slitage. Organisera arbetet på ett sådant sätt att handskar inte behöver bäras permanent.

Lämpligt material

Butylgummi

Handelsnamn: edding refill ink permanent marker RMTK25 blå (1134003)**Aktuell version:** 3.2.0, skapad den: 20.05.2016**Ersatt version:** 3.1.0, Skapad den: 02.07.2015**Region:** SE

Materialets tjocklek		0,5	Mm
Genombrottstid	>=	480	Min.
Lämpligt material	Nitrilgummi		
Materieltjocklek		0,35	Mm
Genombrottstid	>=	480	Min.

Andra åtgärder

Arbetskläder av kemisk standard.

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form/Färg			
vätska			
blå			
Lukt			
alkoholliknande			
Lukttröskel			
Ingen tillgänglig data			
pH-värde			
Ingen tillgänglig data			
Kokpunkt / initial kokpunktsintervall			
Värde	96,5	- 97,5	°C
Smältpunkt / fryspunkt			
Värde	-127		°C
Sönderfallstemperatur			
Ingen tillgänglig data			
Flampunkt			
Värde	15		°C
Antändningstemperatur			
Värde	360		°C
Självantändningstemperatur			
Ingen tillgänglig data			
Oxiderande egenskaper			
Ingen tillgänglig data			
Explosiva egenskaper			
Ingen tillgänglig data			
Brandfarlighet (fast, gasformig)			
Ingen tillgänglig data			
Undre brandfarlighet eller explosionsgränser			
Värde	2,1	Volym-%	
Övre brandfarlighet eller explosionsgränser			
Värde	13,5	Volym-%	
Angtryck			
Värde	19	hPa	
Referenstemperatur	20	°C	

Handelsnamn: edding refill ink permanent marker RMTK25 blå (1134003)**Aktuell version:** 3.2.0, skapad den: 20.05.2016**Ersatt version:** 3.1.0, Skapad den: 02.07.2015**Region:** SE

Relativ ångdensitet	
Ingen tillgänglig data	
Avdunstningshastighet	
Ingen tillgänglig data	
Relativ densitet	
Ingen tillgänglig data	
Densitet	
Ingen tillgänglig data	
Löslighet i vatten	
Kommentar	blandbar
Löslighet	
Ingen tillgänglig data	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	
Ingen tillgänglig data	
Viskositet	
Ingen tillgänglig data	

9.2 Annan information

Annan information	
Ingen information tillgänglig.	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, öppen eld och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga, om de hanteras enligt avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut oral toxicitet (resultat av ATE-beräkningen för blandningen)	
Nr.	Produkts namn
1	edding refill ink permanent marker RMTK25 blå (1134003)
Kommentarer	Det resultat som erhålls vid den beräkningsmetod som utförts i enlighet med avsnitt 3.1.3.6 i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen), del 3 i bilaga I, ligger utanför de värden som ligger till grund för klassificeringen/märkningen av blandningen i enlighet med tabell 3.1.1 (ATE oral > 2000 mg/kg).

Handelsnamn: edding refill ink permanent marker RMTK25 blå (1134003)**Aktuell version:** 3.2.0, skapad den: 20.05.2016**Ersatt version:** 3.1.0, Skapad den: 02.07.2015**Region:** SE

Akut oral toxicitet			
Nr.	Kemiskt namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/kg kroppsvikt
Art	Råtta		
Källa	ECHA		
2	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
LD50		5400	mg/kg kroppsvikt
Art	Råtta		
Källa	ECHA		

Akut dermal toxicitet (resultat av ATE-beräkningen för blandningen)	
Nr.	Produkts namn
1	edding refill ink permanent marker RMTK25 blå (1134003)
Kommentarer	Det resultat som erhålls vid den beräkningsmetod som utförts i enlighet med avsnitt 3.1.3.6 i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, ligger utanför de värden som anges i tabell 3.1.1 för klassificering/märkning av blandningen (ATE dermal > 2000 mg/kg).

Akut dermal toxicitet			
Nr.	Kemiskt namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		> 2000	mg/kg kroppsvikt
Art	Råtta		
Källa	ECHA		
2	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
LD50		4032	mg/kg kroppsvikt
Art	Kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		

Akut inhalationstoxicitet (resultat av ATE-beräkningen för blandningen)	
Nr.	Produkts namn
1	edding refill ink permanent marker RMTK25 blå (1134003)
Kommentarer	Det resultat som erhålls vid den beräkningsmetod som utförts i enlighet med avsnitt 3.1.3.6 i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen), del 3 avsnitt 3.1.3.6, ligger utanför de värden som ligger till grund för klassificeringen/märkningen av blandningen i enlighet med tabell 3.1.1 (ATE inhalativ: > 20 000 ppmV (gaser), > 20 mg/l (ångor) > 5 mg/l (damm/dimma).

Akut inhalationstoxicitet			
Nr.	Kemiskt namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
LC50		> 33,8	mg/l
Exponeringens varaktighet		4	Std.
Aggregeringstillstånd	Ånga		
Art	Råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		

Handelsnamn: edding refill ink permanent marker RMTK25 blå (1134003)

Aktuell version: 3.2.0, skapad den: 20.05.2016

Ersatt version: 3.1.0, Skapad den: 02.07.2015

Region: SE

Frätande/irriterande på huden			
Nr.	Kemiskt namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Art		Kanin	
Källa		ECHA	
Utvärdering		icke-irriterande	
2	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
Art		Kanin	
Metod		OECD 404	
Källa		ECHA	
Utvärdering		icke-irriterande	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr.	Kemiskt namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Art		Kanin	
Källa		ECHA	
Utvärdering		icke-irriterande	
2	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
Art		Kaniner	
Metod		OECD 405	
Källa		ECHA	
Utvärdering		Oåterkalleliga effekter på ögat	
Luftvägs- eller hudsensibilisering			
Nr.	Kemiskt namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Exponeringsväg		Hud	
Art		Marsvin	
Källa		ECHA	
Utvärdering		Icke-sensibiliserande	
2	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
Exponeringsväg		Hud	
Art		Marsvin	
Metod		OECD 406	
Källa		ECHA	
Utvärdering		Icke-sensibiliserande	
Mutagenitet i könsceller			
Nr.	Kemiskt namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
Källa		ECHA	
Utvärdering/klassificering		På grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.	

Handelsnamn: edding refill ink permanent marker RMTK25 blå (1134003)

Aktuell version: 3.2.0, skapad den: 20.05.2016

Ersatt version: 3.1.0, Skapad den: 02.07.2015

Region: SE

Reproduktionstoxicitet

Ingen tillgänglig data

Cancerogenicitet

Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering

Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet vid upprepade exponering

Ingen tillgänglig data

Fara vid aspiration

Ingen tillgänglig data

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Inandning av ångor från lösningsmedel i högre koncentration kan leda till illamående, huvudvärk, dåsighet och yrsel. Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden och irritation av huden. Ögonkontakt med produkten kan leda till irritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet
Toxicitet hos fisk (akut)

Ingen tillgänglig data

Toxicitet hos fisk (kronisk)

Ingen tillgänglig data

Toxicitet hos Daphnia (akut)

Ingen tillgänglig data

Toxicitet hos Daphnia (kronisk)

Ingen tillgänglig data

Toxicitet hos alger (akut)

Ingen tillgänglig data

Toxicitet hos alger (kronisk)

Ingen tillgänglig data

Toxicitet hos bakterier

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

12.7 Annan information
Annan information

Låt inte produkten komma ut i miljön på ett okontrollerat sätt.

Handelsnamn: edding refill ink permanent marker RMTK25 blå (1134003)**Aktuell version:** 3.2.0, skapad den: 20.05.2016**Ersatt version:** 3.1.0, Skapad den: 02.07.2015**Region:** SE**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Tilldelningen av ett avfallskodnummer i enlighet med den europeiska avfallskatalogen (AVV) måste utföras i samråd med det regionala avfallshanteringsföretaget.

Förpackning

Förpackningar måste tömmas och kasseras på rätt sätt i enlighet med lagbestämmelser. Förpackningar som inte kan tömmas måste kasseras i samråd med det regionala avfallshanteringsföretaget.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	3
Klassificeringskod	F1 (F1)
Förpackningsgrupp	II
Faronr. (Kemler-nummer)	33
UN-nummer	UN1263
Officiell transportbenämning	PAINT
Särbestämmelse 640	640D
Restriktionskod för tunnlär	D/E
Etikett	3

14.2 Transporter IMDG

Klass	3
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1263
Officiell transportbenämning	PAINT
Ems	R-E+S-E
Etikett	3

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	3
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1263
Officiell transportbenämning	Paint
Etikett	3

14.4 Annan information

Ingen information tillgänglig.

14.5 Miljöfaror

För information om miljöfaror, se i förekommande fall 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte relevant

Handelsnamn: edding refill ink permanent marker RMTK25 blå (1134003)

Aktuell version: 3.2.0, skapad den: 20.05.2016

Ersatt version: 3.1.0, Skapad den: 02.07.2015

Region: SE

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)	
Enligt tillgängliga data och/eller specifikationer som lämnats av leverantörer innehåller denna produkt inga ämnen som anses vara ämnen som kräver godkännande enligt bilaga XIV till REACH-förordningen (EG) 1907/2006.	
REACH-kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) för godkännande	
Enligt tillgängliga uppgifter och/eller enligt de uppgifter som lämnats av leverantören innehåller produkten inga ämnen som kan tas upp i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd) i enlighet med artikel 57 i kombination med artikel 59 i Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006.	
Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: BEGRÄNSNINGAR AV TILLVERKNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BLANDNINGAR OCH VAROR	
Produkten omfattas av REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.	Nr 3, 40
Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår	
Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori:	P5b

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemikaliesäkerhetsbedömning gjordes inte för blandningen i fråga.

AVSNITT 16: Annan information

Källor till den grundläggande information som används för att sammanställa säkerhetsdatabladet:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i dess ändrade lydelse. EG-direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU

Nationella förteckningar över yrkeshygieniska gränsvärden i respektive land i den aktuella versionen. Transportregler enligt ADR, RID, IMDG, IATA i aktuell version.

De uppgiftskällor som används för att få fram fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska uppgifter anges direkt i respektive avsnitt.

Den fullständiga texten till de H- och EUH-fraser som anges i avsnitten 2 och 3 (förutsatt att de inte redan har upprättats i dessa avsnitt).

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.

Datablad som visar område

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183, D-21107 Hamburg

Telefon: 040 / 79 02 36 300 Fax: 040 / 79 02 36 357 E-post: umco@umco.de

Informationen är baserad på det aktuella läget för vår kunskap och erfarenhet.

Säkerhetsdatabladet beskriver produkter med avseende på säkerhetskrav.

Informationen har inte innebörden av garantier för fastigheter och upprättar inte ett avtalsmässigt rättsförhållande.

Ändringar / texttillägg:

Ändringar i texten markeras i marginalen på sidan.