

Handelsnamn: edding Permanent Marker Refill Ink T100 svart (1139001)**Aktuell version:** 1.1.0, upprättad den 17.10.2018**Ersatt version:** 1.0.0, skapad den: 13.06.2016**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****edding Permanent Marker Refill Ink T100 svart (1139001)****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen**

Bläckpåfyllning

Användningar som det avråds från

Ingen data tillgänglig.

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

edding International GmbH

Bookkoppel 7

D-22926 Ahrensburg (Ahrensburg)

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

För ytterligare information / telefon

+49 (0)4102 - 808-0

Information om säkerhetsdatablad

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 Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten fastställdes på grundval av följande förfaranden i enlighet med artikel 9 och kriterierna i förordning (EG) nr 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata i enlighet med del 2 i bilaga I

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsförfarande i enlighet med delarna 3, 4 och 5 i bilaga I.

2.2 Märkningsuppgifter**Identifiering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS02



GHS07

Signal ord

Fara

Märkning av farliga komponenter:

1-metoxipropan-2-ol

Faroangivelser

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Handelsnamn: edding Permanent Marker Refill Ink T100 svart (1139001)

Aktuell version: 1.1.0, upprättad den 17.10.2018

Ersatt version: 1.0.0, skapad den: 13.06.2016

Region: SE

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, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P370+P378	Vid brand: släck med Vattenspraystråle, Släckpulver, Skum, CO2
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till avfallsstation i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Ingen data tillgänglig.

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

Ej tillämpligt. Produkten är inte ett ämne.

3.2 Blandningar**Kemisk karakterisering**

Blandning (beredningar)

Farliga ingredienser

Nr.	Kemiskt namn		Ytterligare information	
	CAS / EG / Katalog / REACH nr.	Klassificering (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	1-metoxipropan-2-ol			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 -	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 45,00	Vikt %
2	etanol		Se fotnot 1	
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 -	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	< 30,00	Vikt %
3	Poly(oxi-1,2-etandiy)l alfa-decyl-omega-hydroxi, fosfat			
	52019-36-0 - - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 3,00	Vikt %

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

(1) Ämnet har klassificerats i enlighet med artikel 4.3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), vilket avviker från/kompletterar klassificeringen i tillägg VI.

Nr.	Not	Specifika koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 50%	-	-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

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

Vid inhalation

Se till att berörda personer får frisk luft.

Vid hudkontakt

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

Handelsnamn: edding Permanent Marker Refill Ink T100 svart (1139001)

Aktuell version: 1.1.0, upprättad den 17.10.2018

Ersatt version: 1.0.0, skapad den: 13.06.2016

Region: SE

Vid kontakt med ögonen

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 eller GIFTINFORMATIONSCENTRAL.

Vid förtäring

Skölj munnen och drick sedan mycket vatten. Kontakta genast läkare eller GIFTINFORMATIONSCENTRAL. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen data tillgänglig.

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

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Alkoholbeständigt skum; Släckningspulver; Koldioxid; Vattenspraystråle

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

Kyl behållare som utsätts för värme med vattenspray. Bär en fristående andningsapparat. Slå ner gaser/ångor/dimma med vattenspray. Bär skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För andra personer 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. Håll antändningskällor borta.

För räddningspersonal

Ingen data 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 återanvändning eller kassering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hänvisningar beträffande säker hantering av produkter

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Allmänna skydds- och hälsoåtgärder

Rök, åt eller drick inte när du arbetar. Förvaras åtskilt från mat och dryck. Undvik kontakt med ögon och hud. Ta omedelbart av förorenade, genomblöta kläder. Andas inte in ångor. Rengör och vårda huden noggrant efter arbetet.

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.

Handelsnamn: edding Permanent Marker Refill Ink T100 svart (1139001)

Aktuell version: 1.1.0, upprättad den 17.10.2018

Ersatt version: 1.0.0, skapad den: 13.06.2016

Region: SE

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Förpackningen ska förvaras torr, hermetiskt tillslutet och förvaras på en sval, välventilerad plats. Skydda mot värme och direkt solljus.

Krav för 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.

Anvisningar för gemensam förvaring

Förvara inte tillsammans med: Syror; Alkalier; Oxidationsmedel

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska

gränsvärden

Nr.	Kemiskt namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-metoxipropan-2-ol	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EG		
	1-metoxipropanol-2		
	Korttidsvärde (TGG 15 min)	568	mg/m ³ 150 Ppm
	Nivågränsvärde (TGG 8 timmar)	375	mg/m ³ 100 Ppm
	Hudresorption / sensibilisering	Hud	
	AFS 2018:1 - Sverige		
	1-metoxi-2-propanol		
	Korttidsvärde (TGG 15 min)	568	mg/m ³ 150 Ppm
	Nivågränsvärde (TGG 8 timmar)	190	mg/m ³ 50 Ppm
	Anmärkning	H	
2	etanol	64-17-5	200-578-6
	AFS 2018:1 - Sverige		
	Etanol		
	Korttidsvärde (TGG 15 min)	1900	mg/m ³ 1000 Ppm
	Nivågränsvärde (TGG 8 timmar)	1000	mg/m ³ 500 Ppm
	Anmärkning	V	

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska åtgärder

Ingen data tillgänglig.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Om gränsvärdena överskrids 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.

Ögon- / 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

Butyl gummi

Handelsnamn: edding Permanent Marker Refill Ink T100 svart (1139001)

Aktuell version: 1.1.0, upprättad den 17.10.2018

Ersatt version: 1.0.0, skapad den: 13.06.2016

Region: SE

Materialets tjocklek		0,5	Mm
Genomträngningstid	>	240	minus

Andra åtgärder

Typiska arbetskläder i kemiska företag.

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen data tillgänglig.

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

Form/Färg			
vätska			
svart			
Lukt			
karaktäristisk			
Lukttröskel			
Ingen tillgänglig data			
pH-värde			
Värde	ca.	4	
Kokpunkt / Initial kokpunktsintervall			
Värde för referenstryck	ca.	75 °C 1013 hPa	
Smältpunkt / smältintervall			
Ingen tillgänglig data			
Sönderfallstemperatur			
Ingen tillgänglig data			
Flampunkt			
Värde	ca.	18 °C	
Självantändningstemperatur			
Ingen tillgänglig data			
Oxiderande egenskaper			
Ingen tillgänglig data			
Egenskaper för nedbrytning			
Ingen tillgänglig data			
Brandfarlighet (fast, gas)			
Ingen tillgänglig data			
Undre brandfarlighet eller explosionsgränser			
Ingen tillgänglig data			
Övre brandfarlighet eller explosionsgränser			
Ingen tillgänglig data			
Angtryck			
Referenstemperaturvärde	<	110 kPa 50 °C	

Handelsnamn: edding Permanent Marker Refill Ink T100 svart (1139001)

Aktuell version: 1.1.0, upprättad den 17.10.2018

Ersatt version: 1.0.0, skapad den: 13.06.2016

Region: SE

Angdensitet			
Ingen tillgänglig			
Avdunstningshastighet			
Ingen tillgänglig data			
Relativ densitet			
Ingen tillgänglig data			
Densitet			
Referenstemperaturvärde	ca.	0,928 20	g/cm ³ °C
Löslighet i vatten			
Ingen tillgänglig data			
Löslighet			
Ingen tillgänglig data			
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten			
Ingen tillgänglig data			
Viskositet			
Referenstemperaturvärde	ca.	12 20	sek °C
Typ av metod	Utgång tid DIN-kopp 4 mm		
Lösningsmedelseparationstest			
Värde	<	3	%

9.2 Annan information

Annan information
Den fysiska data hänvisar till huvudkomponenten.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tillgänglig data.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen tillgänglig data.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen tillgänglig data.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, öppen eld och andra antändningskällor. Fuktighet

10.5 Oförenliga material

Syror; Alkalier; Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

väte

Handelsnamn: edding Permanent Marker Refill Ink T100 svart (1139001)

Aktuell version: 1.1.0, upprättad den 17.10.2018

Ersatt version: 1.0.0, skapad den: 13.06.2016

Region: SE

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Akut oral toxicitet			
Nr.	Kemiskt namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-metoxipropan-2-ol	107-98-2	203-539-1
LD50		5660	mg/kg kroppsvikt
Arter	Råtta		
Källa	Tillverkare		

Akut dermal toxicitet			
Nr.	Kemiskt namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-metoxipropan-2-ol	107-98-2	203-539-1
LD50		9999,99	mg/kg kroppsvikt
Arter	Kanin		
Källa	Tillverkare		

Akut inhalativ toxicitet	
Ingen tillgänglig data	

Frätande/irriterande på huden	
Ingen tillgänglig data	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	
Ingen tillgänglig data	

Luftvägs-/hudsensibilisering	
Ingen tillgänglig data	

Mutagenicitet i könsceller	
Ingen tillgänglig data	

Reproduktionstoxicitet	
Ingen tillgänglig data	

Cancerogenitet	
Ingen tillgänglig data	

Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering	
Ingen tillgänglig data	

Specifik organtoxicitet vid upprepad 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 höga koncentrationer kan orsaka illamående, huvudvärk, dåsighet och yrsel. Regelbunden och långvarig kontakt med huden kan orsaka avfettning och stickningar i huden.	

Handelsnamn: edding Permanent Marker Refill Ink T100 svart (1139001)

Aktuell version: 1.1.0, upprättad den 17.10.2018

Ersatt version: 1.0.0, skapad den: 13.06.2016

Region: SE

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet för fisk (akut)
Ingen tillgänglig data

Toxicitet för fisk (kronisk)
Ingen tillgänglig data

Toxicitet för daphnia (akut)
Ingen tillgänglig data

Toxicitet för daphnia (kronisk)
Ingen tillgänglig data

Toxicitet för alger (akut)
Ingen tillgänglig data

Toxicitet för alger (kronisk)
Ingen tillgänglig data

Toxicitet för bakterier
Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ingen tillgänglig data.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data.

12.7 Annan information

Annan information
Låt inte produkten släppas ut i miljön okontrollerat.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Ett avfallskodnummer i enlighet med den europeiska avfallskatalogen bör tilldelas i samråd med den lokala avfallsmäklaren.

Emballage

Förpackningar måste tömmas helt och kasseras i enlighet med lagstadgade bestämmelser. Förpackningar som fortfarande innehåller restprodukter ska avlägsnas i samråd med den regionala avfallsbehandlingsmetoden.

Handelsnamn: edding Permanent Marker Refill Ink T100 svart (1139001)

Aktuell version: 1.1.0, upprättad den 17.10.2018

Ersatt version: 1.0.0, skapad den: 13.06.2016

Region: SE

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

Klass	3
Klassificeringskod	F1 (F1)
Förpackningsgrupp	II
Faroklass	33
UN-nummer	UN1263
Benämning på gods	PAINT RELATED MATERIAL
Särskild regel 640	640D
Kod för tunnelbegränsningar	D/E
Etiketter	3

14.2 Transporter IMDG

Klass	3
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1263
Namn och beskrivning	PAINT RELATED MATERIAL
EmS	F-E, S-E
Etiketter	3

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	3
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1263
Namn och beskrivning	Paint related material
Etiketter	3

14.4 Annan information

Ingen data tillgänglig.

14.5 Miljöfaror

Uppgifter om miljöfaror, se i tillämpliga fall 14.1–14.3.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen data tillgänglig.

14.7 Bulktransport i enlighet med bilaga II till Marpol och IBC-koden

Inte relevant

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 uppgifter och/eller enligt den information som lämnats av leverantörer i tidigare led innehåller produkten inga ämnen som är föremål för godkännande i enlighet med bilaga XIV till Reach-förordningen (EG) 1907/2006.

Reach-kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) för

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 ÄMNINGAR, BEREDNINGAR OCH VAROR

Produkten omfattas av REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.

Nr 3, 40

Handelsnamn: edding Permanent Marker Refill Ink T100 svart (1139001)**Aktuell version:** 1.1.0, upprättad den 17.10.2018**Ersatt version:** 1.0.0, skapad den: 13.06.2016**Region:** SE**DIREKTIV 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga Berörda ämnen**

Produkten är förtecknad i del 1, farokategori i bilaga I:

P5b

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningen har inte gjorts.

AVSNITT 16: Annan information**Källor till den grundläggande information som används för att sammanställa säkerhetsdatabladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i dess respektive giltiga version. EG-direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Nationella luftgränsvärdeslistor för de berörda länderna i respektive giltig version. Transportbestämmelser i enlighet med ADR, RID, IMDG, IATA i respektive giltig version.

Datakällor som användes för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data anges i respektive kapitel.

Den fullständiga texten till de H- och EUH-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3 (om de inte redan nämns under dessa rubriker).

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

Datablad för utgivningssektorn

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 E-post: umco@umco.de

Uppgifterna är baserade på vår nuvarande kunskap och är avsedda att beskriva våra produkter mot bakgrund av säkerhetskrav och är därför inte avsedda att garantera vissa egenskaper.

Ändringar / tillägg:

Ändringar i texten anges i marginalen.