

Handelsnamn: edding Permanent Marker Refill Ink T25 gul (1138005)

Aktuell version : 5.4.1, utfärdad: 27.10.2022

Ersatt version: 5.3.0, skapat den: 02.12.2021

Region: SE

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

edding Permanent Marker Refill Ink T25 gul (1138005)

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

Information som lämnas av / telefon

+49 (0)4102 - 808-0

Råd 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 i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; H226

Skin Sens. 1; H317

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

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

Faropiktogram

Handelsnamn: edding Permanent Marker Refill Ink T25 gul (1138005)

Aktuell version : 5.4.1, utfärdad: 27.10.2022

Ersatt version: 5.3.0, skapat den: 02.12.2021

Region: SE


GHS02



GHS07

Signal ord

Varning

Farliga komponenter som ska anges på etiketten:

1-metoxi-2-propanol

Aminer, C12-14-grenade alkylter, 4-[(5-cyano-1-etyl-5,6-dihydro-2 hydroxi-4-metyl-6-oxo-3-pyridinyl)azo]-1,3-bensendisulfonat C.I. Lösningsmedel Gul 146

Faroangivelser

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelse

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 vattenspray, släckpulver, skum eller CO2.

P405

Förvaras inlåst.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till en avfallsstation i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.1 Ämnen

Inte tillämpligt. Produkten är inte ett ämne.

3.2 Blandningar
Kemisk karakterisering

Blandning (beredning)

Farliga ingredienser

Nr	Kemiskt namn	Ytterligare information	
	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 -	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 85.00 vikt%
2	Aminer, C12-14-grenade alkylter, 4-[(5-cyano-1-etyl-5,6-dihydro-2 hydroxi-4-metyl-6-oxo-3-pyridinyl)azo]-1,3-bensendisulfonat C.I. Lösningsmedel Gul 146		
	94279-65-9 304-811-3 - -	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 2.50 vikt%

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Handelsnamn: edding Permanent Marker Refill Ink T25 gul (1138005)**Aktuell version :** 5.4.1, utfärdad: 27.10.2022**Ersatt version:** 5.3.0, skapat den: 02.12.2021**Region:** SE

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

Vid inhalation

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

Vid hudkontakt

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

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 ge rikligt med vatten att dricka. Kontakta genast läkare eller GIFTINFORMATIONSCENTRAL. Ge aldrig något via munnen till en medvetlös person.

4.2 De viktigaste symtomen 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 med vattenspraystråle. Bär en fristående andningsapparat. Bär skyddsdräkt. Dämpa gaser/ångor/dimma med vattenspraystråle.

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. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

För räddningspersonal

I 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 återvinning eller kassering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga data tillgängliga.

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

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Handelsnamn: edding Permanent Marker Refill Ink T25 gul (1138005)

Aktuell version : 5.4.1, utfärdad: 27.10.2022

Ersatt version: 5.3.0, skapat den: 02.12.2021

Region: SE

Rök, ät 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. 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 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.

Inkompatibla produkter

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-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EG		
	1-metoxipropanol-2		
	WEL på kort sikt (15 min referensperiod)	568	mg/m ³ 150 ppm
	WEL på lång sikt (8 timmars TWA-referensperiod)	375	mg/m ³ 100 ppm
	Hudresorption / sensibilisering	Hud	
	AFS 2018:1 - Sverige		
	1-metoxipropan-2-ol		
	Korttidsvärde (TGG 15 min)	568	mg/m ³ 150 ppm
	Nivågränsvärde (TGG 8 timmar)	190	mg/m ³ 50 ppm
	Kommentarer	H	

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.

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		
Materialets tjocklek		0.5	mm
Genombrottstid	>	240	min

Andra åtgärder

Handelsnamn: edding Permanent Marker Refill Ink T25 gul (1138005)

Aktuell version : 5.4.1, utfärdad: 27.10.2022

Ersatt version: 5.3.0, skapat den: 02.12.2021

Region: SE

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

Fysikaliskt tillstånd			
vätska			
Form			
vätska			
Färg			
gul			
Lukt			
Karakteristisk			
pH-värde			
Värde	ca.	4.6	
Kokpunkt / initial kokpunktsintervall			
Värde	ca.	110	°C
Referenstryck		1013	hPa
Smältpunkt/frys punkt			
Ingen tillgänglig data			
Sönderfallstemperatur			
Ingen tillgänglig data			
Flampunkt			
Värde	ca.	30	°C
Antändningstemperatur			
Ingen tillgänglig data			
Brandfarlighet			
Ingen tillgänglig data			
Undre brandfarlighet eller explosionsgränser			
Ingen tillgänglig data			
Övre brandfarlighet eller explosionsgränser			
Ingen tillgänglig data			
Ångtryck			
Värde	<	110	kPa
Referenstemperatur		50	°C
Relativ ångdensitet			
Ingen tillgänglig data			
Relativ densitet			
Ingen tillgänglig data			
Densitet			
Värde		0.958	g/cm ³
Referenstemperatur		20	°C
Löslighet			
Ingen tillg tillgänglig ängliga data			
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (logaritmskt värde)			
Ingen tillgänglig data			

Handelsnamn: edding Permanent Marker Refill Ink T25 gul (1138005)

Aktuell version : 5.4.1, utfärdad: 27.10.2022

Ersatt version: 5.3.0, skapat den: 02.12.2021

Region: SE

Kinematisk viskositet			
Värde	ca.	12	sek
Referenstemperatur		20	°C
Typ	Utloppstid		
Metod	DIN-kopp 4 mm		

Test av separation av lösningsmedel			
Värde	<	3	%
Referenstemperatur		20	°C

Partikelegenskaper	
Ingen tillgänglig data	

9.2 Annan information

Annan information
De fysiska data är de som gäller för huvudkomponenten/huvudkomponenterna.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen data tillgänglig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, öppen eld och andra antändningskällor. Fukt.

10.5 Oförenliga material

Syror; Alkalier; Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Väte

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut oral toxicitet			
Nr	Kemiskt namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		5660	mg/kg kroppsvikt
Art	råtta		
Källa	Tillverkare		

Akut dermal toxicitet			
Nr	Kemiskt namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		9999.99	mg/kg kroppsvikt
Art	kanin		
Källa	Tillverkare		

Akut inhalativ toxicitet	
Ingen tillgänglig data	

Frätande/irriterande på huden	
Ingen tillgänglig data	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	
Ingen tillgänglig data	

Luftvägs- eller hudsensibilisering	

Handelsnamn: edding Permanent Marker Refill Ink T25 gul (1138005)

Aktuell version : 5.4.1, utfärdad: 27.10.2022

Ersatt version: 5.3.0, skapat den: 02.12.2021

Region: SE

Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller

Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Ingen tillgänglig data

Cancerogenicitet

Ingen tillgänglig data

STOT - enstaka exponering

Ingen tillgänglig data

STOT - upprepad exponering

Ingen tillgänglig data

Risk 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 avfettning och irritation i huden. Ögonkontakt kan leda till irritation.
--

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen data tillgänglig.

Annan information

Ingen data tillgänglig.

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 data tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ingen data tillgänglig.

Handelsnamn: edding Permanent Marker Refill Ink T25 gul (1138005)

Aktuell version : 5.4.1, utfärdad: 27.10.2022

Ersatt version: 5.3.0, skapat den: 02.12.2021

Region: SE

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen data tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen data tillgänglig.

12.8 Annan information

Annan information

Släpp inte okontrollerat ut produkten i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

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

Emballage

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.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klass	3
Klassificeringskod	F1 (F1)
Förpackningsgrupp	III
Nr. för faroidentifiering	30
UN-nummer	UN1263
Officiell transportbenämning	PAINT
Begränsningskod för tunnlar	D/E
Etikett	3

14.2 Transporter IMDG

Klass	3
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN1263
Officiell transportbenämning	PAINT
Ems	F-E, S-E
Etikett	3

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

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

14.4 Annan information

Ingen data tillgänglig.

14.5 Miljöfaror

Information om miljöfaror, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen data tillgänglig.

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

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Handelsnamn: edding Permanent Marker Refill Ink T25 gul (1138005)

Aktuell version : 5.4.1, utfärdad: 27.10.2022

Ersatt version: 5.3.0, skapat den: 02.12.2021

Region: SE

EU-föreskrifter

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 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 Berörda ämnen	
Produkten är förtecknad i del 1, farokategori i bilaga I:	P5C

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för denna blandning.

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 i varje enskilt fall. Direktiven 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella tröskelvärden för gränsvärden i motsvarande länder med ändringar i varje enskilt fall.

Transportbestämmelser enligt ADR, RID, IMDG, IATA i deras lydelse i varje enskilt fall.

De datakällor som används för att fastställa fysiska, toxiska och ekotoxiska data anges direkt i motsvarande avsnitt.

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

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Framtagning av säkerhetsdatablad

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

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet. I säkerhetsdatabladet beskrivs produkter med hänsyn till säkerhetskraven. Det utgör dock inte en garanti för några specifika produktgenskaper och ska inte upprätta ett juridiskt giltigt avtalsförhållande.