

Handelsnamn: edding brillant paper marker refill service PTK25 (röd (1131002))**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 30.07.2024**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 09.06.2024**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****edding brillant paper marker refill service PTK25 (röd (1131002))****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Tuschrefill

Användningar som det avråds från

Information saknas.

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

edding International GmbH

Bookkoppel 7

D-22926 Ahrensburg

Telefonnummer +49 (0) 41 02 / 80 8-0

Ytterligare upplysningar / 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****Information om klassificering**

Produkten uppfyller inte villkoren för klassificering och märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008/EG (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

Ej relevant

2.3 Andra faror

PBT-bedömning

Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som PBT.

vPvB-bedömning

Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som vPvB.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar**Kemisk karakterisering**

Lösning av pigment och tillsatser i vatten

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.		Koncentration	%
1	ammoniaklösning			

Handelsnamn: edding brillant paper marker refill service PTK25 (röd (1131002))**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 30.07.2024**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 09.06.2024**Region:** SE

	1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2 -	Aquatic Acute 1; H400 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	< 1,00	vikt-%
2	pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt			
	3811-73-2 223-296-5 613-344-00-7 -	EUH070 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10	vikt-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	B	STOT SE 3; H335: C $\geq$ 5%	-	-
2	-	-	M = 100	-

Fullständig formulering av anmärkningar: se kapitel 16 "Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)".

Nr	Tillförselväg, målorgan, specifik effekt
2	H372 -; nervsystem; -

3.3 Annan information

Informationen i detta säkerhetsdatablad refererar till bläcket som ingår i denna produkt (marker).

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

Vid långvariga besvär, uppsök läkare. Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen.

Vid inandning

För den skadade till frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Kontakta läkare.

Vid förtäring

Framkalla ej kräkning. Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Uppsök omedelbart läkare. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

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

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel

Handelsnamn: edding brillant paper marker refill service PTK25 (röd (1131002))**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 30.07.2024**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 09.06.2024**Region:** SE

Skum; Koldioxid; Släckpulver; Spridd vattenstråle

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföraFöljande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Kväveoxider (NOx); Koldioxid (CO₂)**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Behållare i närheten av brand kyls med vatten. Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Sörj för god ventilation. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur eller universalabsorbent). Behandla upptaget material enligt anvisningar i kapitlet "Avfallshantering".

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information saknas.

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

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbetsplatsen. Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Förebyggande av brand och explosion.

Undvik gnistkällor och hetta.

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

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde < 50 °C

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

Anvisningar för gemensam lagring

Uppbevara inte tillsammans med: Syror; Alkalier

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

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

Handelsnamn: edding brillant paper marker refill service PTK25 (röd (1131002))**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 30.07.2024**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 09.06.2024**Region:** SE

Inga kontrollparametrar.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Information saknas.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår.

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon (EN 166)

Handskydd

Vid intensiv kontakt skall skyddshandskar användas (EN 374). Skyddshandskarna bör alltid prövas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Annat skydd

Inom kemiiindustrin vanlig arbetsklädsel.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregattillstånd		
vätska		
Form		
flytande		
Färg		
röd		
Lukt		
luktlös		
pH-värde		
Värde	8,0 - 10,0	
Noter	ren	
Kokpunkt / kokområde		
Värde	100 °C	
Smältpunkt/frys punkt		
Värde	0 °C	
Sönderdelningstemperatur		
Inga tillgängliga data		
Flampunkt		
ej bestämt		
Tändtemperatur		
Inga tillgängliga data		
Brandfarlighet		
Inga tillgängliga data		
Nedre explosionsgräns		
Inga tillgängliga data		

Handelsnamn: edding brillant paper marker refill service PTK25 (röd (1131002))

Aktuell version: 3.0.0, upplagd den: 30.07.2024

Ersatt version: 2.0.0, upplagd den: 09.06.2024

Region: SE

Övre explosionsgräns

Inga tillgängliga data

Ångtryck

Inga tillgängliga data

Relativ ångdensitet

Inga tillgängliga data

Relativ densitet

Inga tillgängliga data

Densitet

Inga tillgängliga data

Löslighet i vatten

Noter	löslig
-------	--------

Löslighet

Inga tillgängliga data

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Inga tillgängliga data

Kinematisk viskositet

Värde	<	10	mPa*s
Referenstemperatur		25	°C
Typ	dynamisk		

Partikelegenskaper

Inga tillgängliga data

9.2 Annan information
Övrig information

Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Information saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Information saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Temperaturer > 50°C. Skyddas mot frost.

10.5 Oförenliga material

Syror; Alkalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information
11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Akut oral toxicitet

Inga tillgängliga data

Akut dermal toxicitet

Inga tillgängliga data

Akut inhalativ toxicitet

Handelsnamn: edding brillant paper marker refill service PTK25 (röd (1131002))

Aktuell version: 3.0.0, upplagd den: 30.07.2024

Ersatt version: 2.0.0, upplagd den: 09.06.2024

Region: SE

Inga tillgängliga data
Frätande/irriterande på huden
Inga tillgängliga data
Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Inga tillgängliga data
Luftvägs-/hudsensibilisering
Inga tillgängliga data
Mutagenitet i könsceller
Inga tillgängliga data
Reproduktionstoxicitet
Inga tillgängliga data
Cancerogenitet
Inga tillgängliga data
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Inga tillgängliga data
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Inga tillgängliga data
Fara vid aspiration
Inga tillgängliga data
Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering
Upprepad och långvarig hudkontakt kan leda till avfettning och irritation av huden. Kontakt met produkten kan irritera ögon.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

Övrig information

Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)
Inga tillgängliga data
Fisktoxicitet (kronisk)
Inga tillgängliga data
Toxicitet för vattenloppa (akut)
Inga tillgängliga data
Toxicitet för vattenloppa (kronisk)
Inga tillgängliga data
Algtoxicitet (akut)
Inga tillgängliga data
Algtoxicitet (kronisk)
Inga tillgängliga data
Bakterietoxicitet
Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Handelsnamn: edding brillant paper marker refill service PTK25 (röd (1131002))**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 30.07.2024**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 09.06.2024**Region:** SE

Information saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som PBT.
vPvB-bedömning	Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.8 Annan information

Annan information
Ekologiska data saknas.
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.2 Officiell transportbenämning

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.3 Faroklass för transport

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.4 Förpackningsgrupp

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.5 Miljöfaror

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)
Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

Handelsnamn: edding brillant paper marker refill service PTK25 (röd (1131002))**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 30.07.2024**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 09.06.2024**Region:** SE**Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	ammoniaklösning	1336-21-6	215-647-6	75
2	pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt	3811-73-2	223-296-5	75

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

EUH070	Giftigt vid kontakt med ögonen.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen och blandningar ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)

B	Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar. I del 3 används för ämnen med anmärkning B en allmän beteckning av typen "salpetersyra ... %". I detta fall måste leverantören på etiketten ange lösningens koncentration i procent. Om inget annat anges antas koncentrationen vara beräknad i viktprocent.
---	--

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

UMCO GmbH

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

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

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktenskaper.

Handelsnamn: edding brillant paper marker refill service PTK25 (röd (1131002)

Aktuell version: 3.0.0, upplagd den: 30.07.2024

Ersatt version: 2.0.0, upplagd den: 09.06.2024

Region: SE

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCÖ GmbH.

Prod-ID 781814