

Handelsnamn: edding refill ink whiteboard marker BTK25 svart (1129001)

Aktuell version : 1.3.0, utfärdad: 18.12.2024

Ersatt version: 1.1.1, skapat den: 27.10.2022

Region: SE

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

edding refill ink whiteboard marker BTK25 svart (1129001)

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

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

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 refill ink whiteboard marker BTK25 svart (1129001)

Aktuell version : 1.3.0, utfärdad: 18.12.2024

Ersatt version: 1.1.1, skapat den: 27.10.2022

Region: SE

<p>GHS02</p> <p>Signal ord Fara</p> <p>Faroangivelser H225 H319</p> <p>Skyddsangivelser P101 P102 P210</p> <p>P370+P378 P501</p>	<p>GHS07</p> <p>Mycket brandfarlig vätska och ånga. Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Förvaras oåtkomligt för barn. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Vid brand: Släck med vattenspray, släckpulver, skum eller CO2. Innehållet/behållaren lämnas till en avfallsstation i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.</p>
---	---

- 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
Alkoholhaltig lösning av organiska pigment, bindemedel och tillsatser.

Farliga ingredienser

Nr	Kemiskt namn	Ytterligare information	
	CAS / EG / Katalog / REACH nr	Klassificering (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Koncentration %
1	etanol		Se fotnot 1.
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 -	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 50.00 - < 100.00 vikt%
2	1-metoxi-2-propanol		
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 -	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	10.00 - 19.00 vikt%

H- och EUH-fraserna i sin helhet: se avsnitt 16., om de inte redan nämnts i avsnitt 2.2.

(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)
1	-	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

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

Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögonen

Handelsnamn: edding refill ink whiteboard marker BTK25 svart (1129001)

Aktuell version : 1.3.0, utfärdad: 18.12.2024

Ersatt version: 1.1.1, skapat den: 27.10.2022

Region: SE

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

Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast läkare eller GIFTINFORMATIONSCENTRAL. Ge aldrig något via 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

Bär en fristående andningsapparat. 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 om säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. 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 hälsoåtgärder

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 gnisfria verktyg.

Handelsnamn: edding refill ink whiteboard marker BTK25 svart (1129001)

Aktuell version : 1.3.0, utfärdad: 18.12.2024

Ersatt version: 1.1.1, skapat den: 27.10.2022

Region: SE

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

Inga kända

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	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	
2	1-metoxi-2-propanol	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-metoxipropan-2-ol		
	Korttidsvärde (TGG 15 min)	568	mg/m ³ 150 Ppm
	Nivågränsvärde (TGG 8 timmar)	190	mg/m ³ 50 Ppm
	Anmärkning	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.

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.

Andra åtgärder

Typiska arbetskläder i kemiska företag.

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen data tillgänglig.

Handelsnamn: edding refill ink whiteboard marker BTK25 svart (1129001)

Aktuell version : 1.3.0, utfärdad: 18.12.2024

Ersatt version: 1.1.1, skapat den: 27.10.2022

Region: SE

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikliskt tillstånd		
vätska		
Form		
vätska		
Färg		
svart		
Lukt		
Karakteristisk		
pH-värde		
Ej bestämt		
Kokpunkt / initial kokpunktsintervall		
Värde	78	°C
Smältpunkt/frys punkt		
Ingen tillgänglig data		
Sönderfallstemperatur		
Ingen tillgänglig data		
Flampunkt		
Värde	13	°C
Antändningstemperatur		
Värde	287	°C
Självantändningstemperatur		
Kommentarer	Produkten är inte självantändande.	
Explosiva egenskaper		
Produkten är inte explosiv. Det är möjligt att explosiva/mycket brandfarliga luft-ångblandningar bildas under/efter		
Brandfarlighet		
Ingen tillgänglig data		
Undre brandfarlighet eller explosionsgränser		
Värde	1.7	% vol
Ovre brandfarlighet eller explosionsgränser		
Värde	15.0	% vol
Angtryck		
Värde	59	hPa
Referenstemperatur	20	°C
Relativ ångdensitet		
Ingen tillgänglig data		
Relativ densitet		
Ingen tillgänglig data		
Densitet		
Ingen tillgänglig data		
Löslighet i vatten		
Kommentarer	delvis blandbar	
Löslighet		
Ingen tillgänglig data		
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (logaritmiskt värde)		

Handelsnamn: edding refill ink whiteboard marker BTK25 svart (1129001)

Aktuell version : 1.3.0, utfärdad: 18.12.2024

Ersatt version: 1.1.1, skapat den: 27.10.2022

Region: SE

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Innehåll av lösningsmedel

Värde	79.1	%
-------	------	---

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information
Annan information

Ingen data tillgänglig.

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

Inga kända

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information
11.1 Information om faroklasser enligt 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
Källa till arter	Råtta 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
Källa till arter	Kanin tillverkare		

Akut inhalativ toxicitet

Ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Ingen tillgänglig data

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen tillgänglig data

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller

Handelsnamn: edding refill ink whiteboard marker BTK25 svart (1129001)

Aktuell version : 1.3.0, utfärdad: 18.12.2024

Ersatt version: 1.1.1, skapat den: 27.10.2022

Region: SE

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
Hormonstörande egenskaper
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.

11.2 Information om andra faror

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.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen data tillgänglig.

Handelsnamn: edding refill ink whiteboard marker BTK25 svart (1129001)

Aktuell version : 1.3.0, utfärdad: 18.12.2024

Ersatt version: 1.1.1, skapat den: 27.10.2022

Region: SE

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen data tillgänglig.

12.8 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.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	UN1263
IMDG	UN1263
ICAO-TI / IATA	UN1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	PAINT
IMDG	PAINT
ICAO-TI / IATA	PAINT

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN - Klass	3
Etikett	3
Klassificeringskod	F1 (F1)
Begränsningskod för tunnlär	D/E
Nr. för faroidentifiering	33
Särskild bestämmelse 640	640D
IMDG - Klass	3
Etikett	3
ICAO-TI / IATA - Klass	3
Etikett	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO-TI / IATA	II

14.5 Miljöfaror

Ems	F-E, S-E
-----	----------

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 refill ink whiteboard marker BTK25 svart (1129001)

Aktuell version : 1.3.0, utfärdad: 18.12.2024

Ersatt version: 1.1.1, skapat den: 27.10.2022

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	
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:	P5b

15.1 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), förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i dess respektive giltiga version. 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.

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.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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 produkttegenskaper och ska inte upprätta ett juridiskt giltigt avtalsförhållande.