

Varumärke: edding refill ink whiteboard marker BT30 svart (1142001)

Aktuell version: 6.4.0, utfärdat: 27.01.2025

Ersatt version: 6.3.1, utfärdat: 27.10.2022

Region: SE

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

1.1 Produktidentifierare

Handelsnamn

edding refill ink whiteboard-penna BT30 svart (1142001)

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Whiteboard refill

Användningar som det avråds från

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Eye irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1275/2008.

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2.

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Farorpiktogram



GHA02



GHS07

Varumärke: edding refill ink whiteboard marker BT30 svart (1142001)

Aktuell version: 6.4.0, utfärdat: 27.01.2025

Ersatt version: 6.3.1, utfärdat: 27.10.2022

Region: SE

Signalordet

Varning

Faroangivelser

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.

P370+P378

Vid brand: Släck med vattenspray, släckpulver, skum eller CO2

P501

Innehållet/behållaren lämnas till en anläggning i enlighet med lokala och nationella regler.

2.3 Andra faror

Information saknas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar
Kemisk karakterisering

Alkohollösning av organiska pigment, bindemedel och tillsatser.

Farliga beståndsdelar

Nr	Ämnets namn	Ytterligare information	
	CAS / EC / Index / REACH nr	Klassificering (EC) 1272/2008 (CLP)	Koncentration %
1	Ethanol		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 wt%
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 wt%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser. Se kapitel 16

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

Vid inandning

Flytta patienten från farozonen. För den skadade till frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögonen

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

Varumärke: edding refill ink whiteboard marker BT30 svart (1142001)

Aktuell version: 6.4.0, utfärdat: 27.01.2025

Ersatta version: 6.3.1, upplagd: 27.10.2022

Region: SE

Vid förtäring

Framkalla inte kräkningar. Ring en läkare omedelbart. 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

Alkoholbeständigt skum; Släckpulver; Koldioxid; Vattenspray

Olämpliga släckmedel

Högtrycksvattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koldioxid (CO₂); Kolmonoxid (CO)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd fristående andningsapparat. Använd skyddskläder.

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 kontakt med hud, ögon och kläder. Sörj för god ventilation. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning (PPE) – se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Låt inte produkten hamna i jord/älvar/sjöar/vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, universalabsorbent). Använd lämpliga behållare vid återvinning och avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information saknas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering

Säkerställ att det finns god ventilation i arbetsområdet (vid behov lokal frånluftsventilation). Om gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen överskrider 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

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tag genast av förorenade/hedstänkta läder. Undvik inandning av ångor. Tvätta och vårda huden noggrant efter arbetet.

Förebyggande av brand och explosion

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Vidta åtgärder mot elektrostatisk laddning. Förvaras åtskilt från antändningskällor och värmekällor.

Varumärke: edding refill ink whiteboard marker BT30 svart (1142001)

Aktuell version: 6.4.0, utfärdat: 27.01.2025

Ersatt version: 6.3.1, utfärdat: 27.10.2022

Region: SE

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

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

Oförenliga produkter

Inga kända

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Arbetsplatsgränsvärden

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EC-nr.
1	Etanol	64-17-5	200-578-6
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden			
	Etanol		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	1900 MG/m ³	1000 PPM
	Nivågränsvärde (NGV)	1000 MG/m ³	500 PPM
	Anmärkning	V	
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EG		
	1-Metaxipropanol-2		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	568 MG/m ³	150 PPM
	Nivågränsvärde (NGV)	375 MG/m ³	100 PPM
	Hudresorption / sensibilisering	Hud	
Lista över godkända gränser för exponering på arbetsplatsen (WELs) / EH40			
	1-metoxipropan-2-ol		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	560 MG/m ³	150 PPM
	Nivågränsvärde (NGV)	375 MG/m ³	100 PPM
	Anmärkning	Sk	

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Information saknas.

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.

Annat skydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetsklädsel.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

Varumärke: edding refill ink whiteboard marker BT30 svart (1142001)

Aktuell version: 6.4.0, utfärdat: 27.01.2025

Ersatt version: 6.3.1, utfärdat: 27.10.2022

Region: SE

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd		
Vätska		
Form		
Flytande		
Färg		
svart		
Lukt		
Karakteristisk		
pH-värde		
Inga tillgängliga data		
Kokpunkt / initial kokpunktsintervall		
Värde	78	°C
Smältpunkt/frys punkt		
Inga tillgängliga data		
Sönderdelningstemperatur		
Inga tillgängliga data		
Flampunkt		
Värde	13	°C
Antändningstemperatur		
Värde	287	°C
Självtändningstemperatur		
Kommentarer	Produkten är inte självantändande.	
Explosiva egenskaper		
Produkten är inte explosiv. Bildning av explosiva/mycket lättantändliga luft-ångblandningar är möjlig under eller efter		
Brandfarlighet		
Inga tillgängliga data		
Undre explosionsgräns		
Värde	1.7	% volym
Ovre explosionsgräns		
Värde	15.0	% volym
Angtryck		
Värde	59	hPa
Referenstemperatur	20	°C
Relativ ångdensitet		
Inga tillgängliga data		
Relativ densitet		
Inga tillgängliga data		
Densitet		
Inga tillgängliga data		
Löslighet i vatten		
Kommentarer	Delvis blandbar	
Löslighet		
Inga tillgängliga data		
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (logaritmiskt värde)		
Inga tillgängliga data		

Varumärke: edding refill ink whiteboard marker BT30 svart (1142001)

Aktuell version: 6.4.0, utfärdat: 27.01.2025

Ersatt version: 6.3.1, utfärdat: 27.10.2022

Region: SE

Viskositet		
Inga tillgängliga data		
Separeringsprov på lösningsmedel		
Värde	79.1	%

Partikelegenskaper
Inga tillgängliga data

9.2 Annan information

Annan information
Inga tillgängliga data.

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

Information saknas.

10.5 Oförenliga material

Information saknas.

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	Ämnesnamn	CAS-nr.	EC-nr.
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		5660	MG/kg kroppsvikt
Arter	Råtta		
Källa	Tillverkare		

Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnesnamn	CAS-nr.	EC-nr.
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		9999.99	MG/kg kroppsvikt
Arter	Kanin		
Källa	Tillverkare		

Akut inhalativ toxicitet
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

Varumärke: edding refill ink whiteboard marker BT30 svart (1142001)

Aktuell version: 6.4.0, utfärdat: 27.01.2025

Ersatt version: 6.3.1, utfärdat: 27.10.2022

Region: SE

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
Hormonstörande egenskaper
Inga tillgängliga data
Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter från korttids- och långtidsexponering
Inandning av lösningsmedelsångor i högre koncentration kan medföra illamående, huvudvärk, sömnhet och yrsel. Upprepad och långvarig hudkontakt kan leda till avfettning och irritation av huden.

11.2 Information om andra faror

Annan information

Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet för fisk (akut)
Inga tillgängliga data
Toxicitet för fisk (kronisk)
Inga tillgängliga data
Toxicitet för Daphnia (akut)
Inga tillgängliga data
Toxicitet för Daphnia (kronisk)
Inga tillgängliga data
Toxicitet för alger (akut)
Inga tillgängliga data
Toxicitet för alger (kronisk)
Inga tillgängliga data
Toxicitet för bakterier
Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Information saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Information saknas.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

Varumärke: edding refill ink whiteboard marker BT30 svart (1142001)

Aktuell version: 6.4.0, utfärdat: 27.01.2025

Ersatt version: 6.3.1, utfärdat: 27.10.2022

Region: SE

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.8 Annan information

Annan information

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Tilldelningen av ett avfallskodnummer, i enlighet med den europeiska avfallskatalogen, bör ske i samförstånd med det regionala avfallshanteringsföretaget.

Förpackning

Rester ska avlägsnas från förpackningen och när de töms ska de kasseras helt i enlighet med bestämmelserna för bortskaffande av avfall. Ofullständigt tömda förpackningar måste kasseras i den form av kassering som anges av den regionala avfallskvarnen.

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 Transportfaroklass

ADR/RID/ADN - Klass	3
Klass	3
Förpackningsgrupp	F1
Restriktionskod för tunnlar	D/E
Farlighetsnummer	33
Särbestämmelse 640	640D
IMDG - Klass	3
Etikett	3
ICAO-TI / IATA - Klass	3
Etikett	3

14.4 Packningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

EMS	F-E, S-E
-----	----------

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte relevant

Varumärke: edding refill ink whiteboard marker BT30 svart (1142001)

Aktuell version: 6.4.0, utfärdad: 27.01.2025

Ersatt version: 6.3.1, utfärdad: 27.10.2022

Region: SE

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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-förordning (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

Denna produkt omfattas av del I i bilaga I, riskkategori:

P5b

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har inte genomförts 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.

Fullständig text av H- och EUH-fraserna som utarbetats i avsnitt 2 och 3 (förutsatt att inte redan skrivits i dessa avsnitt)

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H336 Kan orsaka dåsigthet eller yrsel.

Framtagning av säkerhetsdatabladet

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.