

Handelsnamn: edding Tinte Permanent (röd) ingår i: edding 8407 kabelmarkör

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 08.10.2024

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

edding Tinte Permanent (röd) ingår i: edding 8407 kabelmarkör

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

Relevanta identifierade användningar

Bläck för användning i fibermålning

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

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

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

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)

Faropiktogram



GHS02



GHS07

Signalordet

Fara

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

1-metoxi-2-propanol

Faroangivelser

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Handelsnamn: edding Tinte Permanent (röd) ingår i: edding 8407 kabelmarkör**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 08.10.2024**Ersatt version:** -, upplagd den: -**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/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P370+P378	Vid brand: Släck med spridd vattenstråle, släckpulver, skum, CO2.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Information saknas.

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

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar**Kemisk karakterisering**

Blandning (tillredning)

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn	Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration %
1	1-metoxi-2-propanol		
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35-0034	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 50,00 - < 70,00 vikt-%
2	etanol		
	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225	>= 10,00 - < 25,00 vikt-%
3	9-[2-(etoxikarbonyl)fenyl]-3,6-bis(etylamino)-2,7-dimetylxantylum, salt med 4,5-dihydro-5-oxo-1-(4-sulfofenyl)-4 [(4- sulfofenyl)azo]-1H-pyrazol-3-karboxylsyra (3:1)		
	65138-66-1 265-499-1 - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 2; H371	>= 5,00 - < 10,00 vikt-%
4	propan-2-ol		
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-0085	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 5,00 vikt-%

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

Övriga ämnen som ingår

Nr	Ämnets namn	Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration %
1	Reaktionsmassa av väte [1-[(2-hydroxi-4-nitrofenyl)azo]-2-naftolato (2-)] [1-[(2-hydroxi-5-nitrofenyl)azo]-2-naftolato (2-)] Kromat (1-), förening med 3-[(2-etylhexyl)oxi]propylamin (1:1) och vätebis[1-[(2-hydroxi-4-nitrofenyl)azo]-2-naftolato(2-)] Kromat(1-), förening med 3-[(2-etylhexyl)oxi]propylamin(1:1) och väte-bis[1-[(2-hydroxi-5-nitrofenyl)azo]-2-naftolato(2-)] Kromat(1-), förening med 3-[(2-etylhexyl)oxi]propylamin(1:1)		

Handelsnamn: edding Tinte Permanent (röd) ingår i: edding 8407 kabelmarkör**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 08.10.2024**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

- 916-881-8 - 01-2120763683-46	-	< 0,50	vikt-%
---	---	--------	--------

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

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

Vid hudkontakt

Tvätta omedelbart och länge med mycket 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

Skölj munnen noggrant 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

Skum; Släckpulver; Koldioxid

Olämpliga släckmedel

Information saknas.

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

Behållare i närheten av brand kyles med vatten. Använd tryckluftsapparat. Slå ner gaser/ångor/dimma med spridd vattenstråle. 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

Handelsnamn: edding Tinte Permanent (röd) ingår i: edding 8407 kabelmarkör

Aktuell version: 1.0.0.0, upplagd den: 08.10.2024

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

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.

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. Undvik inandning av ångor. Håll ögondusch i beredskap. Håll nöddusch i beredskap.

Förebyggande av brand och explosion.

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik gnistkällor och hetta. Använd explosionsskyddade apparater/armaturer och verktyg som inte förorsakar gnistbildning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Förpackningen förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

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.

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Arbetsplatsgränsvärden

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	Kortidsgränsvärde (KGV)	568	mg/m ³ 150 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	375	mg/m ³ 100 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	1-Metoxi-2-propanol		
	Kortidsgränsvärde (KGV)	568	mg/m ³ 150 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	190	mg/m ³ 50 ppm
	Noter	H	
2	etanol	64-17-5	200-578-6
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Etanol		
	Kortidsgränsvärde (KGV)	1900	mg/m ³ 1000 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	1000	mg/m ³ 500 ppm
	Noter	V	
3	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Isopropanol		
	Kortidsgränsvärde (KGV)	600	mg/m ³ 250 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	350	mg/m ³ 150 ppm
	Noter	V	

Handelsnamn: edding Tinte Permanent (röd) ingår i: edding 8407 kabelmarkör

Aktuell version: 1.0.0.0, upplagd den: 08.10.2024

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

DNEL, DMEL- och PNEC-värden
DNEL-värden (arbetstagare)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	1-metoxi-2-propanol			107-98-2 203-539-1
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	183 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	369 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	553,5 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	553,5 mg/m ³
2	etanol			64-17-5 200-578-6
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	343 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	950 mg/m ³
3	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	888 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	500 mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	1-metoxi-2-propanol			107-98-2 203-539-1
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	33 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	78 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	43,9 mg/m ³
2	etanol			64-17-5 200-578-6
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	87 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	206 mg/kg/dag
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	950 mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	114 mg/m ³
3	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	26 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	319 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	89 mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.
	Miljö	Typ	Värde
1	1-metoxi-2-propanol		107-98-2 203-539-1
	Vatten	Sötvatten	10 mg/L
	Vatten	Havsvatten	1 mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	100 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	52,3 mg/kg
	syftar på: Torrsvikt		
	Vatten	Havsvatten sediment	5,2 mg/kg
	syftar på: Torrsvikt		
	Jordmån	-	4,59 mg/kg
	syftar på: Torrsvikt		
	Reningsverk (STP)	-	100 mg/L
2	etanol		64-17-5 200-578-6
	Vatten	Sötvatten	0,96 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,79 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	3,6 mg/kg

Handelsnamn: edding Tinte Permanent (röd) ingår i: edding 8407 kabelmarkör

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 08.10.2024

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

	syfftar på: Torrsvikt			
	Vatten	Aqua intermittent	2,75	mg/L
	Vatten	Havsvatten sediment	2,9	mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt			
	Jordmån	-	0,63	mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt			
	Reningsverk (STP)	-	580	mg/L
	Sekundärförgiftning	-	0,38	g/kg
	syfftar på: Livsmedel			
3	propan-2-ol		67-63-0 200-661-7	
	Jordmån	-	28	mg/kg
	Reningsverk (STP)	-	2251	mg/L
	Sekundärförgiftning	-	160	mg/kg
	syfftar på: Mat			

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Information saknas.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

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

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas 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	
svag	
pH-värde	
Inga tillgängliga data	
Kokpunkt / kokområde	
Värde	78 °C
Referenssubstans	CAS 64-17-5
Smältpunkt/frys punkt	

Handelsnamn: edding Tinte Permanent (röd) ingår i: edding 8407 kabelmarkör

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 08.10.2024

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

Inga tillgängliga data			
Sönderdelningstemperatur			
Inga tillgängliga data			
Flampunkt			
Värde	13	°C	
Referenssubstans	CAS 64-17-5		
Tändtemperatur			
Inga tillgängliga data			
Brandfarlighet			
Inga tillgängliga data			
Nedre explosionsgräns			
Värde	1,9	vol-%	
Övre explosionsgräns			
Värde	13,1	vol-%	
Angtryck			
Inga tillgängliga data			
Relativ ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Relativ densitet			
Värde	0,944		
Densitet			
Inga tillgängliga data			
Löslighet i vatten			
Noter	olöslig		
Löslighet			
Inga tillgängliga data			
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
log Pow	<	1	
Referenstemperatur		20	°C
syftar på	pH: 6.8		
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Referenstemperatur		25	°C
Källa	ECHA		
Kinematisk viskositet			
Inga tillgängliga data			
Partikelegenskaper			
Inga tillgängliga data			

9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Information saknas.

Handelsnamn: edding Tinte Permanent (röd) ingår i: edding 8407 kabelmarkör

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 08.10.2024

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

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

Värme; luftfuktighet

10.5 Oförenliga material

Information saknas.

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 (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Produktnamn	
edding Tinte Permanent (röd) ingår i: edding 8407 kabelmarkör	
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE oral > 2000 mg/kg).

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	EC 440/2008, B.1		
Källa	ECHA		
2	etanol	64-17-5	200-578-6
LD50		10740	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
3	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50		> 2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	440/2008/EC B.3.		
Källa	ECHA		

Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etanol	64-17-5	200-578-6
LC50		124,7	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm/dimma		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		

Handelsnamn: edding Tinte Permanent (röd) ingår i: edding 8407 kabelmarkör

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 08.10.2024

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

Källa	ECHA
2 propan-2-ol	67-63-0 200-661-7
LC50	> 10000 ppmV
Försökstid	6 h
Aggregattillstånd	Ånga
Arter	råtta
Metod	OECD 403
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Arter	kanin		
Metod	EC 440/2008, B.4		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Arter	kanin		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Arter	kanin		
Metod	2004/73/EEC, B.5		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	irriterande		
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Metod	440/2008/EC B.6		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
2	etanol	64-17-5	200-578-6
Exponeringsväg	Hud		
Arter	mus		
Metod	OECD 429		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
3	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Handelsnamn: edding Tinte Permanent (röd) ingår i: edding 8407 kabelmarkör

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 08.10.2024

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etanol	64-17-5	200-578-6
Källa Utvärder/klassificering		ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Källa Utvärder/klassificering		ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Reproduktionstoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etanol	64-17-5	200-578-6
Källa Utvärder/klassificering		ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Exponeringsväg		oral	
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Typ av undersökning		2-generationsstudie av reproduktionstoxicitet	
Arter		råtta (av hankön/av honkön)	
Metod		OECD 416	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Cancerogenitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etanol	64-17-5	200-578-6
Källa Utvärder/klassificering		ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Exponeringsväg		via inhalation	
NOEL		5000	ppm
Arter		råtta (av hankön/av honkön)	
Metod		OECD 451	
Källa		ECHA	

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	
Inga tillgängliga data	

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Exponeringsväg		via inhalation	
NOAEC		12500	mg/m ³
Arter		råtta	
Metod		OECD 451	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Fara vid aspiration	
Inga tillgängliga data	

Hormonstörande egenskaper	
Inga tillgängliga data	

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering	
Inandning av ångor från produkten kan orsaka huvudvärk, sömnhet och känsla av yrsel. Upprepad och långvarig hudkontakt kan leda till avfettning och irritation av huden. Kontakt med produkten kan irritera ögon.	

Handelsnamn: edding Tinte Permanent (röd) ingår i: edding 8407 kabelmarkör

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 08.10.2024

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

11.2 Information om andra faror

Övrig information

Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)				
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.		EG-nr.
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2		203-539-1
LC50		> 4600	- 10000	mg/l
Försökstid			96	h
Arter		Leuciscus idus		
Metod		DIN 38 412, part L15		
Källa		ECHA		
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	etanol	64-17-5		200-578-6
LC50		>	14000	mg/l
Försökstid			96	h
Arter		Pimephales promelas		
Metod		EPA E03-05		
Källa		ECHA		
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	propan-2-ol	67-63-0		200-661-7
LC50			9640	mg/l
Försökstid			96	h
Arter		Pimephales promelas		
Metod		OECD 203		
Källa		ECHA		

Fisktoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (akut)

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.		EG-nr.
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2		203-539-1
EC50		21100	- 25900	mg/l
Försökstid			48	h
Arter		Daphnia magna		
Metod		ESR-ES-15		
Källa		ECHA		
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

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

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1

Handelsnamn: edding Tinte Permanent (röd) ingår i: edding 8407 kabelmarkör**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 08.10.2024**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde	96	%	
Tid	28	dag(ar)	
Metod	OECD 301 E		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Typ	BOD/COD		
Värde	53	%	
Tid	5	dag(ar)	
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
log Pow	<	1	
Referenstemperatur		20	°C
syftar på	pH: 6.8		
Metod	OECD 117		
Källa	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Referenstemperatur		25	°C
Källa	ECHA		

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Information saknas.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

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**

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**

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

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	PAINT
-------------	-------

Handelsnamn: edding Tinte Permanent (röd) ingår i: edding 8407 kabelmarkör

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 08.10.2024

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

IMDG	PAINT
ICAO-TI / IATA	Paint
14.3 Faroklass för transport	
ADR/RID/ADN - Klass	3
Farligt-etikett	3
Klassificeringscode	F1
Tunnelrestriktionskod	D/E
Kemlertal	33
Specialföreskrift 640	640D
IMDG - Klass	3
Etiketter	3
ICAO-TI / IATA - Klass	3
Etiketter	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	
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.				
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 omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.			Nr 3, 40	
Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.				
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	3',6'-bis(diethylamino)spiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanthene]-3 one, C.I. Solvent Red 49	509-34-2	208-096-8	75
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	75
3	Reaktionsmassa av väte [1-[(2-hydroxi-4-nitrofenyl)azo]-2-naftolato (2-)] [1-[(2-hydroxi-5-nitrofenyl)azo]-2-naftolato (2-)] Kromat (1-), förening med 3-[(2-etylhexyl)oxi]propylamin (1:1) och vätebis[1-[(2-hydroxi-4-nitrofenyl)azo]-2-naftolato(2-)] Kromat(1-), förening med 3-[(2-etylhexyl)oxi]propylamin(1:1) och väte-bis[1-[(2-hydroxi-5-nitrofenyl)azo]-2-naftolato(2-)] Kromat(1-), förening med 3-[(2-etylhexyl)oxi]propylamin(1:1)	-	916-881-8	75

Handelsnamn: edding Tinte Permanent (röd) ingår i: edding 8407 kabelmarkör**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 08.10.2024**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår**

Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori:

P5b

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).

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H371 Kan orsaka organskador.

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.

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

Prod-ID 615038