

Handelsnaam: edding refill service permanent marker RMTK25 blauw (1134003)

Actuele versie: 1.3.0, opgesteld op: 11.09.2018

Vervangen versie: 1.2.0, opgesteld op: 20.05.2016

Regio: NL

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

edding refill service permanent marker RMTK25 blauw (1134003)

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Navulinkt

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres

edding International GmbH

Bookkoppel 7

D-22926 Ahrensburg

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

Voor verdere informatie / telefoon

+49 (0)4102 - 808-0

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

sdb_info@umco.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor medische informatie (in Duits en Engels):

+49 (0)30 30686 790 (Giftnotruf Berlin)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

2.2 Etiketteringselementen

Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Gevarenpictogrammen



GHS02



GHS05



GHS07

Signaalwoord

Gevaar

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

1-methoxypropan-2-ol

propan-1-ol

Gevarenaanduidingen

H225

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Handelsnaam: edding refill service permanent marker RMTK25 blauw (1134003)

Actuele versie: 1.3.0, opgesteld op: 11.09.2018

Vervangen versie: 1.2.0, opgesteld op: 20.05.2016

Regio: NL

Veiligheidsaanbevelingen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P370+P378	In geval van brand: blussen met Watersproeistraal, Bluspoeder, Schuim, CO2
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud en verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels
Chemische karakterisering

Mengeling (preparaten)

Gevaarlijke basisstoffen

Nr.	Naam van de stof	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.		Koncentratie	
1	1-methoxypropaan-2-ol			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35-0034	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 45,00	Gew-%
2	propaan-1-ol			
	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29	Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 40,00	Gew-%
3	[4-[4-(diethylamino)-alpha-[4-(ethylamino)-1-naftyl]benzylideen]cyclohexa-2,5-dieen-1-ylideen]diethylammoniumchloride C.I. 42595, Basic Blue 7			
	2390-60-5 219-232-0 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 3,00	Gew-%
4	aminen, pijnhars, verbindingen met 6'-(diethylamino)-3'-hydroxy-3-oxo-spiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xantheen]-2'-carbonzuur en natriumbis[2-hydroxybenzoato(2)-O-{1}-,O-{2}-]chromaat(1-)			
	73049-38-4 277-248-3 - -	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332	< 2,00	Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

Handelsnaam: edding refill service permanent marker RMTK25 blauw (1134003)

Actuele versie: 1.3.0, opgesteld op: 11.09.2018

Vervangen versie: 1.2.0, opgesteld op: 20.05.2016

Regio: NL

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Indien klachten aanhouden arts raadplegen. Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt.

Na inademen

Slachtoffers meteen buiten de gevarezone brengen. Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10 - 15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden. Behandeling door een oogarts.

Na opname door de mond

Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Mond grondig met water spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim; Bluspoeder; Kooldioxide; Watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO₂); Koolmonoxide (CO)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen. Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Beschermend pak dragen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. In geschikte vaten voor hergebruik of voor afvalverwijdering afvoeren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

Handelsnaam: edding refill service permanent marker RMTK25 blauw (1134003)

Actuele versie: 1.3.0, opgesteld op: 11.09.2018

Vervangen versie: 1.2.0, opgesteld op: 20.05.2016

Regio: NL

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanwijzingen voor veilige omgang met produkten

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt. Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Dampen niet inademen. Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen. Explosieveilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

Eisen aan opslagruimten en vaten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Oxydatiemiddelen

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden werkplek

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	568	mg/m ³ 150 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	375	mg/m ³ 100 ppm
	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin	
	Nederlandse wettelijke grenswaarden		
	1-Methoxy-2-propanol		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	563	mg/m ³
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	375	mg/m ³
	Opmerking	H	
2	aminen, pijnhars, verbindingen met 6'-(diethylamino)-3'-hydroxy-3-oxo-spiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xantheen]-2'-carbonzuur en natriumbis[2-hydroxybenzoato(2-)-O-{1}-,O-{2}-]chromaat(1-)	73049-38-4	277-248-3
	2006/15/EC		
	Chromium Metal, Inorganic Chromium (II) Compounds and Inorganic Chromium (III) Compounds (insoluble)		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	2	mg/m ³
	Nederlandse wettelijke grenswaarden		
	Chroom(III)verbindingen, wateroplosbaar		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	0,06	mg/m ³

Handelsnaam: edding refill service permanent marker RMTK25 blauw (1134003)

Actuele versie: 1.3.0, opgesteld op: 11.09.2018

Vervangen versie: 1.2.0, opgesteld op: 20.05.2016

Regio: NL

DNEL, DMEL en PNEC waarden

DNEL-waarden (werknemer)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	1-methoxypropaan-2-ol			107-98-2 203-539-1	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	50,6	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	369	mg/m ³
2	propaan-1-ol			71-23-8 200-746-9	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	136	mg/kg/dag
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	1723	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	268	mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	1-methoxypropaan-2-ol			107-98-2 203-539-1	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	3,3	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	18,1	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	43,9	mg/m ³
2	propaan-1-ol			71-23-8 200-746-9	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	61	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	81	mg/kg/dag
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	1036	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	80	mg/m ³

Handelsnaam: edding refill service permanent marker RMTK25 blauw (1134003)

Actuele versie: 1.3.0, opgesteld op: 11.09.2018

Vervangen versie: 1.2.0, opgesteld op: 20.05.2016

Regio: NL

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort		Waarde
1	1-methoxypropaan-2-ol		107-98-2 203-539-1	
	Water	Zoet water	10 mg/L	
	Water	Zeewater	1 mg/L	
	Water	Sporadische Freisetzung in Gewässer (< 12 mal pro Jahr)	100 mg/L	
	Water	Zoet water bezinking	52,3 mg/kg	
	Aard van de onderzoek: Droog gewicht			
	Water	Zeewater bezinking	5,2 mg/kg	
	Aard van de onderzoek: Droog gewicht			
	Bodem	-	5,49 mg/kg	
	Aard van de onderzoek: Droog gewicht			
	Zuiveringsinstallatie (STP)		-	100 mg/L
2	propaan-1-ol		71-23-8 200-746-9	
	Water	Zoet water	10 mg/L	
	Water	Zeewater	1 mg/L	
	Water	Sporadische Freisetzung in Gewässer (< 12 mal pro Jahr)	10 mg/L	
	Water	Zoet water bezinking	22,8 mg/kg	
	Water	Zeewater bezinking	2,28 mg/kg	
	Bodem	-	2,2 mg/kg	
	Zuiveringsinstallatie (STP)		-	96 mg/L

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar.

Persoonlijke beschermende uitrustingen

Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen. kortstondig filterapparaat, filter A

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoen moet in ieder geval op zijn werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal	butylrubber		
Materiaaldikte		0,5	mm
Doordringingstijd	>=	480	min
Geschikt materiaal	nitrilrubber		
Materiaaldikte		0,35	mm
Doordringingstijd	>=	480	min

Andere maatregelen

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

Handelsnaam: edding refill service permanent marker RMTK25 blauw (1134003)

Actuele versie: 1.3.0, opgesteld op: 11.09.2018

Vervangen versie: 1.2.0, opgesteld op: 20.05.2016

Regio: NL

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm/Kleur			
vloeibaar			
blauw			
Geur			
alcoholachtig			
Geurdrempelwaarde			
Geen gegevens aanwezig			
pH-waarde			
Geen gegevens aanwezig			
Kookpunt / kooktraject			
Waarde	96,5	- 97,5	°C
Smeltpunt / smelttraject			
Waarde		-127	°C
Ontledingspunt / ontledingstraject			
Geen gegevens aanwezig			
Vlampunt			
Waarde		15	°C
Ontstekingstemperatuur			
Waarde		360	°C
Zelfontbrandingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Oxiderende eigenschappen			
Geen gegevens aanwezig			
Ontploffingseigenschappen			
Geen gegevens aanwezig			
Ontvlambaarheid (vast, gas)			
Geen gegevens aanwezig			
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden			
Waarde		2,1	Vol-%
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden			
Waarde		13,5	Vol-%
Dampdruk			
Waarde		19	hPa
Referentietemperatuur		20	°C

Handelsnaam: edding refill service permanent marker RMTK25 blauw (1134003)

Actuele versie: 1.3.0, opgesteld op: 11.09.2018

Vervangen versie: 1.2.0, opgesteld op: 20.05.2016

Regio: NL

Dampdichtheid	
Geen gegevens aanwezig	
Verdampingssnelheid	
Geen gegevens aanwezig	
Relatieve dichtheid	
Geen gegevens aanwezig	
Dichtheid	
Geen gegevens aanwezig	
Oplosbaarheid in water	
Opmerking	mengbaar
Oplosbaarheid	
Geen gegevens aanwezig	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	
Geen gegevens aanwezig	
Viscositeit	
Geen gegevens aanwezig	

9.2 Overige informatie

Overige informatie	
Geen gegevens beschikbaar.	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

geen bij gebruik de bepalingen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit (berekenningsresultaat mengsel-ATE)	
Nr.	Naam van het product
1	edding refill service permanent marker RMTK25 blauw (1134003)
Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE oraal > 2000 mg/kg).

Handelsnaam: edding refill service permanent marker RMTK25 blauw (1134003)

Actuele versie: 1.3.0, opgesteld op: 11.09.2018

Vervangen versie: 1.2.0, opgesteld op: 20.05.2016

Regio: NL

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	203-539-1
	LD50	4016	mg/kg lichaamsgewicht
	Species	rat	
	Methode	EC 440/2008, B.1	
	Bron	ECHA	
2	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
	LD50	5400	mg/kg lichaamsgewicht
	Species	rat	
	Bron	ECHA	

Acute dermale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
Nr.	Naam van het product
1	edding refill service permanent marker RMTK25 blauw (1134003)
Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE dermaal > 2000 mg/kg).

Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	203-539-1
	LD50	> 2000	mg/kg lichaamsgewicht
	Species	rat	
	Methode	440/2008/EC B.3.	
	Bron	ECHA	
2	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
	LD50	4032	mg/kg lichaamsgewicht
	Species	konijn	
	Methode	OESO 402	
	Bron	ECHA	

Acute inhalatieve toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
Nr.	Naam van het product
1	edding refill service permanent marker RMTK25 blauw (1134003)
Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE inhalatief: > 20.000 ppmV (gassen), > 20 mg/l (dampen), > 5 mg/l (stof/nevel).

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
	LC50	> 33,8	mg/l
	Blootstellingsduur	4	uur
	Toestand aggregaat	Stoom	
	Species	rat	
	Methode	OESO 403	
	Bron	ECHA	

Handelsnaam: edding refill service permanent marker RMTK25 blauw (1134003)

Actuele versie: 1.3.0, opgesteld op: 11.09.2018

Vervangen versie: 1.2.0, opgesteld op: 20.05.2016

Regio: NL

Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	203-539-1
	Species	konijn	
	Methode	EC 440/2008, B.4	
	Bron	ECHA	
	bepaling	niet irriterend	
2	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
	Species	konijn	
	Methode	OESO 404	
	Bron	ECHA	
	bepaling	niet irriterend	
Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	203-539-1
	Species	konijn	
	Methode	2004/73/EEC, B.5	
	Bron	ECHA	
	bepaling	niet irriterend	
2	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
	Species	konijn	
	Methode	OESO 405	
	Bron	ECHA	
	bepaling	Onomkeerbare effecten op ogen	
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	1-methoxypropan-2-ol	107-98-2	203-539-1
	Aard van inname	Huid	
	Species	cavia	
	Methode	440/2008/EC B.6	
	Bron	ECHA	
	bepaling	niet sensibiliserend	
2	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
	Aard van inname	Huid	
	Species	cavia	
	Methode	OESO 406	
	Bron	ECHA	
	bepaling	niet sensibiliserend	
Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9
	Bron	ECHA	
	Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Handelsnaam: edding refill service permanent marker RMTK25 blauw (1134003)

Actuele versie: 1.3.0, opgesteld op: 11.09.2018

Vervangen versie: 1.2.0, opgesteld op: 20.05.2016

Regio: NL

Reproductietoxiciteit
Geen gegevens aanwezig
Kankerverwekkendheid
Geen gegevens aanwezig
STOT bij eenmalige blootstelling
Geen gegevens aanwezig
STOT bij herhaalde blootstelling
Geen gegevens aanwezig
Gevaar bij inademing
Geen gegevens aanwezig
Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling
Het inademen van oplosmiddeldampen in hoge concentraties kann misselijkheid, hoofdpijn, slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Regelmatig en langdurig contact met huid kunnen huidontvetting en prikkeling veroorzaken. Contact met het produkt kan ogen prikkelen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Vistoxiciteit (acuut)
Geen gegevens aanwezig
Vistoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig
Daphniatoxiciteit (acuut)
Geen gegevens aanwezig
Daphniatoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig
Algentoxiciteit (acuut)
Geen gegevens aanwezig
Algentoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig
Toxiciteit bij bacterien
Geen gegevens aanwezig

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Overige informatie

Overige informatie
Produkt niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

Handelsnaam: edding refill service permanent marker RMTK25 blauw (1134003)

Actuele versie: 1.3.0, opgesteld op: 11.09.2018

Vervangen versie: 1.2.0, opgesteld op: 20.05.2016

Regio: NL

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Produkt

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verpakking

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasse	3
Classificatiecode	F1
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsidentif.nr.	33
VN-nummer	UN1263
Benaming van het goed	PAINT
Speciaal voorschrift 640	640D
Code voor beperkingen in tunnels	D/E
Etiketten	3

14.2 Transport IMDG

Klasse	3
Verpakkingsgroep	II
VN-nummer	UN1263
Benaming eb beschrijving	PAINT
EmS	F-E, S-E
Etiketten	3

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	3
Verpakkingsgroep	II
VN-nummer	UN1263
Benaming eb beschrijving	Paint
Etiketten	3

14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet relevant

Handelsnaam: edding refill service permanent marker RMTK25 blauw (1134003)

Actuele versie: 1.3.0, opgesteld op: 11.09.2018

Vervangen versie: 1.2.0, opgesteld op: 20.05.2016

Regio: NL

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU voorschriften

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

Nr. 3, 40

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie:

P5b

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling wordt niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.

Blad met gegevens van de afgifte-sector

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

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 24849