

Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 16.01.2024 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 06.09.2022 Region: DE

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

edding brillant paper marker refill service PTK25 (blau) enthalten in: edding 30, edding 33

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen

Tinte zur Verwendung in Fasermalern

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

edding International GmbH

Bookkoppel 7

D-22926 Ahrensburg

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

Auskunftgebender Bereich / Telefon

+49 (0)4102 - 808-0

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sdb_info@umco.de

1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (Beratung in Deutsch und Englisch):

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317

Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Gefahrenhinweise



Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 16.01.2024 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 06.09.2022 Region: DE

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung

Wässrige Zubereitung

Gefährliche Inhaltsstoffe

Geranniche innaitsstone				
Nr.	Name des Stoffs		Zusätzliche Hinweise	
	CAS / EG / Index /	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration	%
	REACH Nr.			
1	Ethandiol			
	107-21-1	Acute Tox. 4*; H302	< 5,00	Gew%
	203-473-3			
	603-027-00-1			
	-			
2	Ammoniak, wasserfrei		Siehe Fußnote (1)	
	7664-41-7	Press. Gas	<= 1,00	Gew%
	231-635-3	Flam. Gas 2; H221		
	007-001-00-5	Skin Corr. 1B; H314		
	-	Eye Dam. 1; H318		
		Acute Tox. 3*; H331		
		Aquatic Acute 1; H400		
3	1,2-Benzisothiazol-	3(2H)-on		
	2634-33-5	Acute Tox. 4*; H302	>= 0,05 - <= 0,15	Gew%
	220-120-9	Aquatic Acute 1; H400		
	613-088-00-6	Eye Dam. 1; H318		
	-	Skin Irrit. 2; H315		
		Skin Sens. 1; H317		

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

(*,**,***,****) Erläuterung hierzu siehe CLP Verordnung 1272/2008, Anhang VI, 1.2

⁽¹⁾ Der Stoff wurde gemäß Verordnung 1272/2008 (CLP), Artikel 4 (3), zweiter Absatz, abweichend/ergänzend von der Einstufung in Anhang VI eingestuft.

Nr.	Anmerkung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)
2	U	-	-	-
3	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

Vollständiger Wortlaut der Anmerkungen: Siehe Abschnitt 16, "Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI".

Schätzwerte Akute Toxizität (ATE)				
Nr.	oral	dermal	inhalativ	
3	1193 mg/kg Körpergewicht			

Weitere Inhaltsstoffe

Nr.	Name des Stoffs		Zusätzliche Hinweise	
	CAS / EG / Index /	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration	%
	REACH Nr.			



Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 16.01.2024 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 06.09.2022 Region: DE

1	TETRABENZO-5,10 (C.I.Pigment #7416	,15,20-DIAZAPORPHYRINPHTHALOCYANIN D Blue 15:3)				
	147-14-8	-	>=	10,00 - <	20,00	Gew%
	205-685-1					
	-					
	-					

3.3 Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beziehen sich auf die in diesem Produkt (Marker) enthaltene Tinte.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum; Kohlendioxid; Löschpulver; Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung



Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 16.01.2024 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 06.09.2022 Region: DE

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Keine bekannt.

Lagerklasse gemäß TRGS 510

10-13 Sonstige brennbare und nicht brennbare Flüssigkeiten und Feststoffe, die nicht LGK 1-8

zugeordnet sind.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.		EG-Nr.	
1	Ethandiol	107-21-1		203-473-3	
	TRGS 900				
	Ethandiol				
	Wert	26	mg/m³	10	ml/m³
	Spitzenbegrenzung	2(1)			
	Hautresorption / Sensibilisierung	Н			
	Bemerkungen	Υ			
	2000/39/EC				
	Ethylene glycol				
	Kurzzeitwert	104	mg/m³	40	ppm
	Wert	52	mg/m³	20	ppm
	Hautresorption / Sensibilisierung	Skin			
2	Ammoniak, wasserfrei	7664-41-7		231-635-3	
	TRGS 900				
	Ammoniak				
	Wert	14	mg/m³	20	ml/m³
	Spitzenbegrenzung	2(1)	·		
	Bemerkungen	Υ			
	2000/39/EC				



Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 16.01.2024 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 06.09.2022 Region: DE

Ammonia, anhydrous				
Kurzzeitwert	36	mg/m³	50	ppm
Wert	14	mg/m³	20	ppm

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille (DIN EN 166)

Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden (DIN EN 374). Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemieübliche Arbeitskleidung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

Keine Daten vorhanden

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand				
flüssig				
Form				
flüssig				
Farbe				
blau				
Geruch				
Keine Daten vorhanden				
pH-Wert Keine Daten vorhanden				
Siedepunkt / Siedebereich Wert	ca.	100	°C	
	Ca.	100	C	
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt				
Keine Daten vorhanden				
Zersetzungstemperatur				
Keine Daten vorhanden				
Flammpunkt				
Nicht anwendbar				
Zündtemperatur				
Keine Daten vorhanden				
Entzündbarkeit				



Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 16.01.2024 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 06.09.2022 Region: DE

Untere Explosionsgrenze

Keine Daten vorhanden

Obere Explosionsgrenze

Keine Daten vorhanden

Dampfdruck

Keine Daten vorhanden

Relative Dampfdichte

Keine Daten vorhanden

Relative Dichte

Keine Daten vorhanden

Dichte

nicht verfügbar

Wasserlöslichkeit

Bemerkung löslich

Löslichkeit

Keine Daten vorhanden

Vert	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)					
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.			
1	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9			
log F	Pow	1,	3			
Oue	ااه	Hersteller				

Kinematische	Viskosität
--------------	------------

Keine Daten vorhanden

Partikeleigenschaften

Keine Daten vorhanden

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen. Elektrostatische Aufladung.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute orale Toxizität	(Berechnungergebnis	Gemisch-ATE)
-----------------------	---------------------	--------------

Nr. Name des Produkts



Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 16.01.2024 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 06.09.2022 Region: DE

tuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 16.01.2024	Ersetzte	Version: 2.0.0, 6	erstellt am: 06.	09.2022	Region:
1 edding brillant paper marker refill se					
(blau) enthalten in: edding 30, edding					
Bemerkung	(EC) 1272/2 Ergebnis lieg	008 (CLP), Anl gt außerhalb de	nang I, Teil 3 er Werte, die	fahren gemäß Vero , Abschnitt 3.1.3.6. gemäß Tabelle 3.1. hes führen (ATE ora	ermittelte .1 zur
Akute orale Toxizität					
Nr. Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.	
1 Ethandiol		107-21-1		203-473-3	
LD50			5840	mg/kg Körperge	awicht
Spezies	Ratte			Roipeige	SWICHT
Quelle	Hersteller				
2 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on		2634-33-5		220-120-9	
LD50			1193	mg/kg Körperge	-wicht
Spezies	Ratte			Roipeigo	SWICHT
Quelle	Hersteller				
Akute dermale Toxizität					
Nr. Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.	
1 Ethandiol		107-21-1		203-473-3	
LD50			9530	mg/kg Körperge	ewicht
Spezies	Kaninchen			rtorporge	5111011L
Quelle	Hersteller	2624 22 5		220 420 0	
2 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on		2634-33-5	4115	220-120-9 mg/kg	
			4113	Körperge	ewicht
Spezies Quelle	Ratte Hersteller				
Akute inhalative Toxizität (Berechnungerg	l .	ATE\			
Nr. Name des Produkts	Jedins Gennsch-	AIE)			
1 edding brillant paper marker refill se (blau) enthalten in: edding 30, edding					
Bemerkung	Das im durc (EC) 1272/2 Ergebnis lieg Einstufung/k	008 (CLP), Anl gt außerhalb de (ennzeichnung	nang I, Teil 3 er Werte, die des Gemisc	rfahren gemäß Ver , Abschnitt 3.1.3.6. gemäß Tabelle 3.1 hes führen (ATE inh e), > 5 mg/l (Stäube	ermittelte .1 zur nalativ: >
Akute inhalative Toxizität					
Keine Daten vorhanden					
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut					
Keine Daten vorhanden					
Schwere Augenschädigung/-reizung Keine Daten vorhanden					
Sensibilisierung der Atemwege/Haut Keine Daten vorhanden					
Keimzell-Mutagenität					
Keine Daten vorhanden					
Reproduktionstoxizität Keine Daten vorhanden					
Karzinogenität					
Keine Daten vorhanden					



Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 16.01.2024 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 06.09.2022 Region: DE

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten vorhanden

Aspirationsgefahr

Keine Daten vorhanden

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender

Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen. Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fischtoxizität (akut)					
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	CAS-Nr.		
1	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5		220-120-9	
LC5	0		2,18	mg/l	
Expo	ositionsdauer		96	Std.	
Spe	zies	Oncorhynchus mykiss			
Methode		OECD 203			
Quelle		Hersteller			

Fischtoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Daphnientoxizität (akut)					
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.		EG-Nr.	
1	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5		220-120-9	
EC5	0		2,94	mg/l	
Expo	ositionsdauer		48	Std.	
Spe	zies	Daphnia magna			
Methode		OECD 202			
Que	lle	Hersteller			

Daphnientoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Algentoxizität (akut)				
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.	
1	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	
ErC:	50	0,	11 mg/l	
Expo	ositionsdauer	72	Std.	
Spezies		Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode		OECD 201		
Quelle		Hersteller		

Algentoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Bakterientoxizität

Keine Daten vorhanden

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit



Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 16.01.2024 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 06.09.2022 Region: DE

Keine Angaben verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)					
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.		
1	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9		
log Pow			1,3		
Quelle		Hersteller			

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.8 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

14.2 Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch



Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 16.01.2024 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 06.09.2022 Region: DE

EU Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

Verd	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens				
und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse					
Das	Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/20	06 Anhang XVII.		Nr. 3	
Das	Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII				
unterliegt/unterliegen.					
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.	Nr.	
1	1.2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120	-9 75	

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen	
Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.	

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse

Quelle Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit

wassergefährdenden Stoffen).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

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

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

H221 Entzündbares Gas.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H331 Giftig bei Einatmen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen ((EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI)

U Beim Inverkehrbringen müssen die Gase als "Gase unter Druck" in die Gruppe der

verdichteten Gase, der verflüssigten Gase, der tiefgekühlten Gase oder der gelösten Gase eingestuft werden. Die Zuordnung zu einer Gruppe hängt vom Aggregatzustand ab, in dem das Gas verpackt wird, und muss deshalb von Fall zu Fall entschieden werden.

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH

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

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

EU-Sicherheitsdatenblatt



Handelsname: edding brillant paper marker refill service PTK25 (blau) enthalten in: edding 30, edding

Aktuelle Version: 3.0.0, erstellt am: 16.01.2024 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 06.09.2022 Region: DE

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 652807