

DAB CH

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II Überarbeitet am / Version: 01.11.2021 / 0003 First Fassing vom / Version: 24.07.2015 / 0002 Tritt in Kraft ab: 01.11.2021 PDF-Druckdatum: 01.11.2021 COSMO SP-620.150

(COSMOFEN Farbpaste blau)

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

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

1.1 Produktidentifikator

COSMO SP-620.150

(COSMOFEN Farbpaste blau)

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

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG Hansastrasse 2

35708 Haiger Tel: +49 (0) 2773 / 815-0 msds@weiss-chemie.de www.weiss-chemie.de

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de -bitte NICHT zur Abforderung von Sicherheitsdatenblättern benutzen.

1.4 Notrufnummer

Notfallinformationsdienste / öffentliche Beratungsstelle:

Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH, Wien. NOTRUF Tel.: 01 406 43 43 (von außerhalb Österreichs Tel.: +43 1 406 43 43)

Antigifcentrum/Centre Antipoisons (Belgien), ein Arzt wird Ihren Anruf entgegennehmen, 7 Tage die Woche, 24 h je Tag. In Belgien rufen Sie gebührenfrei an: +32 70 245245

(CH)
Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, CH-8032 Zürich. Nationale 24h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)

Notrufnummer der Gesellschaft:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (WIC) +1 872 5888271 (WIC)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Kennzeichnungselemente

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

2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter

Das Gemisch enthält keinen W Gotoli (W Da-Ver) persistent, ver) bloaccumulative) bzw. nam ment dine den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Das Gemisch enthält keinen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Das Gemisch enthält keinen Stoff mit endokrinschädlichen Eigenschaften (< 0,1 %).

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

3.2 Gemische

-	
Registrierungsnr. (REACH)	
Index	
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	
CAS	***
% Bereich	
Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
(CLP) M-Faktoren	

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Ersthelfer auf Selbstschutz achten! Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen!

Einatmen

Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.

Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.), Arzt konsultieren. Ungeeignetes Reinigungsmittel: Lösemittel

Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen, falls nötig, Arzt aufsuchen.

Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen.
Viel Wasser zu trinken geben, sofort Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Falls zutreffend sind verzögert auftretende Symptome und Wirkungen in Abschnitt 11. zu finden bzw. bei den Aufnahmewegen unter Abschnitt 4.1.

Auflichte Fällen kann es vorkommen, dass die Vergiftungssymptome erst nach längerer Zeit/nach mehreren Stunden auftreten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

n.g.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Auf Umgebungsbrand abstimmen.
Wassersprühstrahl/Schaum/CO2/Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können sich bilden Kohlenoxide Stickoxide

Kupferoxide Giftige Gase

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Je nach Brandgröße

Ggf. Vollschutz

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal

Bei Verschütten oder unbeabsichtigter Freisetzung, zur Verhinderung der Kontamination, persönliche Schutzausrüstung aus Abschnitt 8 tragen. Ausreichende Belüftung sicherstellen, Zündquellen entfernen. Bei festen bzw. pulverförmigen Produkten eine Staubentwicklung vermeiden.

Möglichst die Gefahrenzone verlassen, ggf. vorhandene Notfallpläne anwenden.

Für ausreichende Belüftung sorgen. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Ggf. Rutschgefahr beachten.

6.1.2 Einsatzkräfte

ete Schutzausrüstung sowie Materialangaben siehe Abschnitt 8

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen.
Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.
Eindringen in das Oberflächen- sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden.

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel, Sand, Kieselgur, Sägemehl) aufnehmen und gem. Abschnitt 13 entsorgen. Aufgenommenes Gut in verse

rschließbaren Behälter füllen

6.4 Verweis auf andere AbschnitteSiehe Abschnitt 13. sowie persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Zusätzlich zu den in diesem Abschnitt enthaltenen Angaben finden sich auch in Abschnitt 8 und 6.1 relevante

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

7.1.1 Allgemeine Empfehlungen

Für gute Raumlüftung sorgen.

Augenkontakt vermeiden

Augenitoritant verinteren:
Langanhaltenden oder intensiven Hautkontakt vermeiden.
Essen, Trinken, Rauchen sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.
Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.

7.1.2 Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von

Unverträglichkeiten Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern. Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern. An gut belüftetem Ort lagern. Kühl lagern.

Trocken lagern

7.3 Spezifische Endanwendungen

Zur Zeit liegen keine Inform

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Chem. Bezeichnung	Kupferver	bindungen			%Bereic
9					h:
AGW: ** 1 mg/m3 E		SpbÜf.: ** 4			
Überwachungsmethoden:					
BGW:			Sonstige Angabe	en: ** DF	G
Chem. Bezeichnung	Kupferver	bindungen			%Bereic
_					h:
MAK-Tmw / TRK-Tmw: 1	ng/m3 E (als	MAK-Kzw / TRK-Kzw:		MAK-M	ow:
Cu berechnet) / 0,1 mg/m3	A (als Rauch,	15min. (Miw)) (als Cu berechnet) / 0,4			
als Cu berechnet)		mg/m3 A (4 x 15min. (N	liw)) (als Rauch,		
,		als Cu herechnet)	,, ,		



DABCH Seite 2 von 5 CH

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II Überarbeitet am / Version: 01.11.2021 / 0003

First Fassing vom / Version: 24.07.2015 / 0002 Tritt in Kraft ab: 01.11.2021 PDF-Druckdatum: 01.11.2021 COSMO SP-620.150

(COSMOFEN Farbpaste blau)

Überwachungsmethoden: BGW: ---Sonstige Angaben: Chem. Bezeichnung Kupferverbindungen MAK / VME: 0,1 mg/m3 e (Kupfer und KZGW / VLE: 0.2 mg/m3 e (Kupfer und seine anorganischen Verbindungen)
Überwachungsmethoden / Les
procédures de suivi / Le procedure seine anorganischen Verbindungen)

B Chem. Bezeichnung

di monitoraggio: BAT / VBT: ---Sonstiges / Divers: SS-C (Kupfer und seine anorganischen Verbindungen)

Pflanzenölnebel

GW / VL: 10 mg/m3		GW-kw / VL-cd:		GW-M/	VL-M:
Monitoringprocedures / Les					
procédures de suivi /					
Überwachungsmethoden:					
BGW / VLB:			Overige info. / Au	utres info.:	
A Chem. Bezeichnung	[29H,31H-F	Phthalocyaninato(2-)-N-{29	9}-,N-{30}-,N-{31}-,N	I-{32}-	%Bereic
]Kupfer				h:
MAK-Tmw / TRK-Tmw: 1 mg	/m3 E	MAK-Kzw / TRK-Kzw:	4 mg/m3 E (4 x	MAK-Mc	w:
(Kupfer und seine Verbindunge	en (als Cu	15min. (Miw)) (Kupfer u	nd seine		

berechnet)) / 0,1 mg/m3 A (Kupfer und seine Verbindungen (als Rauch) als Cu berechnet) Überwachungsmethoden:

Verbindungen (als Cu berechnet)) / 0,4 mg/m3 A (4 x 15min. (Miw)) (Kupfer und seine Verbindungen (als Rauch) als Cu

Sonstige Angaben:

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert. E = Einatembare Fraktion, A = Alveolengängige Fraktion.

(8) = Einatembare Fraktion (Richtlinie 2017/164/EU, Richtlinie 2004/37/EG). (9) = Alveolengängige Fraktion (Richtlinie 2017/164/EU, Richtlinie 2004/37/EG). (12) = Einatembare Fraktion, Alveolengängige Fraktion (Richtlinie 2004/37/EG). (12) = Einatembare Fraktion, Alveolengängige Fraktion in den Mitgliedstaaten, die am Tag des Inkrafttretens dieser Richtlinie ein Biomonitoringsystem mit einem biologischen Grenzwert von maximal 0,002 mg Cd/g Creatinin im Urin umsetzen (Richtlinie 2004/37/EG). | Spb.-Uf. = Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I), Ilür Kurzzeitwerte. "= " = Momentanwert. Kategorie (I) = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe, (II) = Resorptiv wirksame Stoffe. (8) = Einatembare Fraktion (2017/164/EU), 2017/2398/EU), (10) = Grenzwert für die Kurzzeitexposition für einen Bezugszeitzum von einer Minute (2017/164/EU), IBGW = Biologischer Grenzwert. Probennahmezeitpunkt: a) keine Beschränkung, b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten, d) vor nachfolgender Schicht, e) nach Expositionsende: Stunden, f) nach mindestens 3 Monaten Exposition, g) unmittelbar nach Exposition, h) vor der letzten Schicht einer Arbeitswoche. | Sonstige Angaben: ARW = Arbeitsplatzrichtwert. H = hautresorptiv. X = krebserzeugender Stoff der Kat. 1A oder 1B oder krebserzeugende Tätigkeit oder Verfahren nach § 2 Absatz 3 Nr. 4 der Gefahrstoffverordnung - es ist zusätzlich § 10 GefStofff vz ub werden. Z = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht befürchtet zu werden. Z = Ein Risiko der Fruchtschädigung brauch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden (s. Nr. 2.7 TRGS 900). Sa = Atemwegsensibilisierend. Sh = Hautsensibilisierend. Sah = Atemwegs- und hautsensibilisierend. DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission). A

= Der Grenzwert für diesen Stoff wurde durch die TRGS 900 (Deutschland) vom Januar 2006 aufgehoben

mit dem Ziel der Überarbeitung. TRGS 905 - Verzeichnis krebserzeugender, keimzellmutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (im IRGS 905 - Verzeichnis krebserzeugender, keimzellmutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (mit Anhang VI Teil 3 der CLP-VO nicht genannte oder vom AGS davon abweichend eingestufte Stoffe) mit K = Krebserzeugend, M = Keimzellmutagen, RF = Reproduktionstoxisch - Fruchtbarkeitsgefährdend (kann Fruchtbarkeit beeinträchtigen), RE = Reproduktionstoxisch - Entwicklungsschädigend (Kann das Kind im Mutterleib schädigen), 1A/1B/2 = Kategorien nach Anhang I der CLP-Verordnung. (13) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut und der Atemwege führen (Richtlinie 2004/37/EG), (14) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut führen (Richtlinie 2004/37/EG).

MAK-Tmw / TRK-Tmw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Tagesmittelwert / Technische Richtkonzentration - Tagesmittelwert, A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion, TE = Toxizitäts-äquivalenzfaktoren (TE) nach NATO/CCMS 1988.

 (8) = Einatembare Fraktion (Richtlinie 2017/164/EU, Richtlinie 2004/37/EG). (9) = Alveolengängige Fraktion

(G) = Lindenhader i rakulori (kultiline 2001/37/EG). (11) = Einatembare Fraktion (Richtlinie 2004/37/EG). (12) = Einatembare Fraktion (Richtlinie 2004/37/EG). (12) = Einatembare Fraktion. Alveolengängige Fraktion in den Mitgliedstaaten, die am Tag des Inkrafttretens dieser Richtlinie ein Biomonitoringsystem mit einem biologischen Grenzwert von maximal 0,002 mg Cd/g Creatinin im Urin umsetzen (Richtlinie 2004/37/EG). |

MAK-Kzw / TRK-Kzw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Kurzzeitwert / Technische Richtkonzentration -Kurzzeilwert, A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion, Miw = als Mittelwert über den Beurteilungzeitraum, TE = Toxizitäts-äquivalenzfaktoren (TE) nach NATO/CCMS 1988.
(8) = Einatembare Fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU), (9) = Alveolengängige Fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU).

(2017/164/EU). | MAK-Mow = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Momentanwert |

MAK-Mow = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Momentanwert |
BGW = Biologischer Grenzwert. VGÜ = Verordnung des Bundesministers für Arbeit und Soziales über die
Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz |
Sonstige Angaben: H = besondere Gefahr der Hautresorption, S = Arbeitsstoff löst in weit
überdurchschnittlichem Maß allerg. Reaktionen aus, Sa/Sh/Sah = Gefahr d. Sensibilisierung d. Atemwege/d.
Haut/d. Atemw.+Haut, SP = Gefahr d. Photosensibilisierung, A1/A2 = Eindeutig als krebserzeugend
ausgewiesene Arbeitsstoffe, B = Stoffe mit begründetem Verdacht auf Kerbserzeugendes Potential, C =
Krebserzeugende Stoffgruppen und Stoffgemische, F = Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen, f = Kann
vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen, D = Kann das Kind im Mutterleib schädigen, d = Kann vermutlich
das Kind im Mutterleib schädigen, L = Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.
(13) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut und der Atemwege führen (Richtlinie 2004/37/EG),
(14) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut führen (Richtlinie 2004/37/EG).

de référence de 1 minute (2017/164/EU). |

GW-M / VL-M = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - "Ceiling" / Valeur limite d'exposition professionnelle - "Ceiling" |

BGW / VLB = Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique |

Overige Info. / Autres info.: Bijkomende indeling / Classification additionnelle - A = verstikkend / asphyxiant, C = kankerverwekkend en/of mutagen agens / agent cancérigène et/ou mutagène, D = opname van het agens via de huid / la résorption de l'agent via la peau.

(13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG). (13) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires (Directive 2004/37/CE), (14) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau (Directive 2004/37/CE).

2004/37/CE), (14) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau (Directive 2004/37/CE).

(F) MAK / VME = Maximaler Arbeitsplatzkonzentrationswert / Valeur (limite) moyenne d'exposition. e = Einatembarer Staub / poussières inhalables, a = alveolengângiger Staub / poussières alvéolaires | KZGW / V/LE = Kurzzeitgrenzwert / Valeur limite d'exposition calculée sur une courte durée. e = einatembarer Staub / poussières inhalables, a = alveolengângiger Staub / poussières alvéolaires, # = KZGW darf im Mittel auch während 15 Minuten nicht überschritten werden. |

BAT / VBT = Biologischer Arbeitsstofftoleranzwert / Valeurs biologiques tolérables:
Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, E = Erythrozyten, U = Urin, A = Alveolariut, P/Se = Plasma/Serum. Probennahmezeitpunkt: a = keine Beschränkung, b = Expositionsende, bzw. Schichtende, c = bei Langzeitexposition - nach mehreren vorangegangenen Schichten, d = vor nachfolgender Schicht. Substrat d'examen: B = Sang complet, E = Erythrozytes, U = Urine, A = Air alvéolairer, PSe = Plasma/Sérum. Moment du prélèvement: a = indifférent, b = fin de l'exposition, de la période de travail, c = exposition de longue durée - après plusieurs périodes de travail, d = avant la reprise du travail. | Sonstiges / Divers: H = Hautrescorption möglich / résorption via la peau pos. S = Sensibilisator / sensibilisateur. B = Biologisches Monitoring / Monitoring biologique. OL = Lärmverstärkende Ototoxizität. P = provisorisch / valeur provisoire. C1A,C1B,C2 = Cancerogen Kat.1A,1B,2 / Cancérigène Cat.1A,1B,2. M1A,M1B,M2 = Mutagen Cat.1A,1B,2 / mutagène Cat.1A,1B,2. R1AF,R1BF,R2F/R1AD,R1BD,R2D = Reproduktionstox. Kat.1A,1B,2 (F=Fruchtbarkeit, D=Entwicklung) / Toxique pour la reproduction Cat.1A,1B,2 (F=fertilité, D=développement). SS-A,SS-B,SS-C, = Schwangerschaft Gruppe A,B,C.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
Die berufliche Verwendung dieses Produkts (dieses Stoffes / dieser Zubereitung) durch schwangere Frauen
und stillende Mütter ist eingeschränkt oder ganz verboten (Schweiz).
Die dazugehörigen Rechtsgrundlagen und genauen Bestimmungen sind in Abschnitt 15 aufgeführt.

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen. Gitt nur, wenn hier Expositionsgrenzwerte aufgeführt sind. Geeignete Beurteilungsmethoden zur Überprüfung der Wirksamkeit der getroffenen Schutzmaßnahmen

Geeignete Betriefungsmethoden zur Oberprüfung der Winksahnent um gerönlenen Schutzmasnammen umfassen messtechnische und nichtmesstechnische Ermittlungsmethoden. Solche werden beschrieben durch z.B. EN 14042, TRGS 402 (Deutschland). EN 14042 "Arbeitsplatzatmosphäre. Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe". TRGS 402 "Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen - Inhalative

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille dichtschließend mit Seitenschildern (EN 166).

Hautschutz - Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN ISO 374). Empfehlenswert

Schutzhandschuhe aus Nitril (EN ISO 374). Mindestschichtstärke in mm:

Permeationszeit (Durchbruchzeit) in Minuten:

%Bereic

Handschutzcreme empfehlenswert.

Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 16523-1 wurden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt.
Es wird eine maximale Tragezeit, die 50% der Durchbruchzeit entspricht, empfohlen.

Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen

Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN ISO 20345, langärmelige Arbeitskleidung).

Atemschutz: Im Normalfall nicht erforderlich.

Thermische Gefahren:

Nicht zutreffend

Zusatzinformation zum Handschutz - Es wurden keine Tests durchgeführt. Die Auswahl wurde bei Gemischen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe

Die Auswahl wurde bei Gemischen nach bestent wissent und duer die nichtnatunen der minansaktion ausgewählt. Die Auswahl wurde bei Stoffen von den Angaben der Handschuhnersteller abgeleitet. Die endgültige Auswahl des Handschuhnaterials muss unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhns ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Bei Gemischen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb

vor dem Elinsatz überprüft werden.
Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und
einzuhalten.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition en keine Informationen hierzu vor

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen

Eigenschaften Aggregatzustand: Farbe: Flüssig, Pastös

Geruch: Charakteristisch

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter

edepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:

Entzündlich

Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter Untere Explosionsgrenze:

Obere Explosionsgrenze: Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter

vor. 170 °C

Flammpunkt Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter Zündtemperatur:



DAB CH

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II Überarbeitet am / Version: 01.11.2021 / 0003

Defaulties an / Version: 24.07.2015 / 0002 Frietz Fassung vom / Version: 24.07.2015 / 0002 Tritt in Kraft ab: 01.11.2021 PDF-Druckdatum: 01.11.2021 COSMO SP-620.150

(COSMOFEN Farbpaste blau)

Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter

vor. Das Gemisch ist nicht löslich (in Wasser). pH-Wert: Kinematische Viskosität: 3700 cP (20°C, Dynamische Viskosität) Unlöslich

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert): Dampfdruck:

Gilt nicht für Gemische. Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter

Dichte und/oder relative Dichte: 1,05 g/cm3 (20°C) Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter Relative Dampfdichte:

Partikeleigenschaften: Gilt nicht für Flüssigkeiten.

9.2 Sonstige Angaben
Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit
Explosivstoff:
Oxidierende Flüssigkeiten:
Schüttdichte:

n.a.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

10.1 Reaktivität

Das Produkt wurde nicht geprüft

10.2 Chemische Stabilität

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

10.4 Zu vermeidende Bedingungen Siehe auch Abschnitt 7. Keine bekannt

10.5 Unverträgliche Materialien

Siehe auch Abschnitt 7. Kontakt mit starken Alkalien meiden. Kontakt mit starken Säuren meiden. Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Siehe auch Abschnitt 5.2. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Informationen über gesundheitliche Auswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung). Eventuell weitere Info COSMO SP-620.150

(COSMOFEN Farbpaste blau)							
Toxizität / Wirkung	Endpu	Wert	Einh	Organis	Prüfmethode	Bemerkun	
	nkt		eit	mus		g	
Akute Toxizität, oral:						k.D.v.	
Akute Toxizität,						k.D.v.	
dermal:							
Akute Toxizität,						k.D.v.	
inhalativ:							
Ätz-/Reizwirkung auf						k.D.v.	
die Haut:							
Schwere						k.D.v.	
Augenschädigung/-							
reizung:							
Sensibilisierung der						k.D.v.	
Atemwege/Haut:							
Keimzellmutagenität:						k.D.v.	
Karzinogenität:						k.D.v.	
Reproduktionstoxizität:						k.D.v.	
Spezifische Zielorgan-						k.D.v.	
Toxizität - einmalige							
Exposition (STOT-SE):							
Spezifische Zielorgan-						k.D.v.	
Toxizität - wiederholte							
Exposition (STOT-RE):							
Aspirationsgefahr:						k.D.v.	
Symptome:						k.D.v.	

Toxizität / Wirkung	Endpu	Wert	Einh	Organis	Prüfmethode	Bemerkun
_	nkt		eit	mus		g
Akute Toxizität, oral:	LD50	> 5000	mg/k	Ratte		
			g			
Akute Toxizität, oral:	LD50	>16000	mg/k	Maus	OECD 401	
			g		(Acute Oral	
					Toxicity)	
Akute Toxizität,	LD50	>5000	mg/k	Ratte	OECD 402	Männchen
dermal:			g		(Acute Dermal	
					Toxicity)	
Ätz-/Reizwirkung auf				Kaninche	OECD 404	Nicht
die Haut:				n	(Acute Dermal	reizend,
					Irritation/Corrosio	Analogiesc
					n)	hluss
Ätz-/Reizwirkung auf				Kaninche		Nicht
die Haut:				n		reizend
Schwere				Kaninche		Nicht
Augenschädigung/-				n		reizend
reizung:						
Schwere				Kaninche	OECD 405	Nicht
Augenschädigung/-				n	(Acute Eye	reizend,
reizung:					Irritation/Corrosio	Analogiesc
					n)	hluss
Keimzellmutagenität:						Negativ
Aspirationsgefahr:						n.a.

Symptome:				Magensch
				merzen,
				Reizung
				der
				Atemwege,
				Durchfall,
				Übelkeit
				und
				Erbrechen

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

COSMO SP-620.150

(COSMOFEN Farbpaste blau)								
Toxizität / Wirkung	Endpu	Wert	Einh	Organis	Prüfmethode	Bemerkun		
	nkt		eit	mus		g		
Endokrinschädliche Eigenschaften:						Gilt nicht für		
						Gemische.		
Sonstige Angaben:						Keine sonstigen, einschlägig en Angaben über schädliche Wirkungen auf die Gesundheit vorhanden		

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Eventuell weitere Informationen über Umweltauswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung). COSMO SP-620.150

(COSMOFEN Farbpaste blau)
Toxizität / Endpun
Wirkung kt
12.1. Toxizität, Zeit Organismu eit g k.D.v. Fische: 12.1. Toxizität, k.D.v. Daphnien: 12.1. Toxizität, k.D.v. Algen: 12.2. Persistenz

k.D.v. und Abbaubarkeit: 12.3. k D v Bioakkumulation spotenzial: 12.4. Mobilität k.D.v. im Boden: 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: k D v Gilt nicht Endokrinschädlic Gemische Eigenschaften: 12.7. Andere Keine Angaben schädliche Wirkungen: über andere schädliche Wirkungen für die Umwelt

vorhanden

cyaninato(2-)-N-{29}-,N-{30}-,N-{31}-,N-{32}-]Kupfer Endpun Zeit Wer Einh Organismu Prüfmethod Bemerkun Wirkung 12.1. Toxizität, kt LC50 eit g s Brachydanio OECD 203 >10 mg/ (Fish, Acute Toxicity Test) Regulation (EC) 440/2008 EC50 12.1. Toxizität, 48h Daphnia >50 0 mg/l Daphnien: magna STRAUS C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILIS ATION TEST) OECD 211 Daphnia magna Analogiesc hluss 12.1. Toxizität, NOEC/N 21d mg/l (Daphnia magna Reproductio n Test) OECD 201 12.1. Toxizität, Algen: FC50 72h >10 0 mg/l (Alga, Growth Inhibition us subspicatus Test) 12.2. Persistenz Mechanisc hes Abscheide Abbaubarkeit: n möglich. 12.2. Persistenz 28d OECD 301 <1 activated Nicht biologisch sludae F (Ready Abbaubarkeit: Biodegradab abbaubar ility -Manometric Respirometr y Test) 12.5. Ergebnisse der PBT- und Kein PBT-Stoff, Kein vPvB-Stoff vPvB-Beurteilung: Bakterientoxizität EC50 30m Pseudomon DIN 38412 mg/l as putida T.27 (Draft)



DABCH Seite 4 von 5

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II Überarbeitet am / Version: 01.11.2021 / 0003

First Fassing vom / Version: 24.07.2015 / 0002 Tritt in Kraft ab: 01.11.2021 PDF-Druckdatum: 01.11.2021 COSMO SP-620.150

(COSMOFEN Farbpaste blau)

Sonstige	AOX		0	%		
Sonstige Angaben:						
Wasserlöslichkei						Unlöslich
t-	l	I	1	I	l	

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Für den Stoff / Gemisch / Restmengen

Abfallschlüssel-Nr. EG: Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses

Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. (2014/955/EU) 06 11 99 Abfälle a. n. g.

To 11 99 Ablaite a. 11. 9.

Empfehlung:

Von der Entsorgung über das Abwasser ist abzuraten.
Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage.

Zum Beispiel auf geeigneter Deponie ablagern.

Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen in der letztgültigen Fassung beachten

(Abfallverordnung, VVEA, SR 814.600, Schweiz).
Verordnung über den Verkehr mit Abfällen in der letztgültigen Fassung beachten (VeVA, SR 814.610,

Verordnung des UEVK über Listen zum Verkehr mit Abfällen in der letztgültigen Fassung beachten (SR 814.610.1, Schweiz).

Für verunreinigtes Verpackungsmaterial Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Official berilditierte Volschlinken beachten.

Behälter vollständig entleeren.

Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen in der letztgültigen Fassung beachten (Abfallverordnung, VVEA, SR 814.600, Schweiz).

Verordnung über den Verkehr mit Abfällen in der letztgültigen Fassung beachten (VeVA, SR 814.610,

Verordnung des UEVK über Listen zum Verkehr mit Abfällen in der letztgültigen Fassung beachten (SR 814.610.1, Schweiz).

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Allgemeine Angaben

ner oder ID-Nummer: Straßen- / Schienentransport (GGVSEB/ADR/RID)

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: 14.3. Transportgefahrenklassen: 14.4. Verpackungsgruppe: n.a. Klassifizierungscode n.a.

14.5. Umweltgefahren: Nicht zutreffend

Tunnelbeschränkungscode Beförderung mit Seeschiffen (GGVSee/IMDG-Code)

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandl 14.3. Transportgefahrenklassen:

14.4. Verpackungsgruppe: Meeresschadstoff (Marine Pollutant): n.a.

Nicht zutreffend

Beförderung mit Flugzeugen (IATA)

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: 14.3. Transportgefahrenklassen: 14.4. Verpackungsgruppe: n.a. n.a. Nicht zutreffend

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Soweit nicht anders spezifiziert sind die allgemeinen Massnahmen zur Durchführung eines sicheren Transportes zu beachten.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Kein Gefahrgut nach oben aufgeführten Verordnungen

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Beschränkungen beachten: Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Richtlinie 2010/75/EU (VOC)

Wassergefährdungsklasse (Deutschland): nwg - nicht wassergefährdend Flüssigkeit der Klasse B (d.h. Flüssigkeiten, die Wasser in grossen Mengen verunreinigen können) gem. "Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten" (Schweiz).

10,00 -< 25,00 %

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft - TA

75,00 - 100,00 %

Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG beachten (Deutschland)

Lagerklasse nach TRGS 510:

10 Brennbare Flüssigkeiten die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind

VOC-CH: 0 kg/11 Schwangere Frauen und stillende Mütter dürfen bei ihrer Arbeit nicht mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) in Kontakt kommen. Steht aufgrund einer Risikobeurteilung fest, dass keine konkrete gesundheitliche Belastung

MANDAT: für Mutter und Kind vorliegt oder diese durch geeignete Schutzmassnahmen ausgeschlossen werden kann, dürfen sie mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten (Art. 62 ArGV 1, SR 822.111 durfen sie mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten (Art. 62 ArGV 1, SR 822.111 (Schweiz)).
Siehe Abschnitt 8.
Chemikalienverordnung, ChemV beachten (SR 813.11, Schweiz).
Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung, ChemRV beachten (SR 814.81, Schweiz).
Luftreinhalte-Verordnung, LRV beachten (SR 814.318.142.1, Schweiz).
Verordnung über den Schutz vor Störfällen (Störfallverordnung, StFV) beachten (SR 814.012, Schweiz).

15.2 StoffsicherheitsbeurteilungEine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Gemische nicht vorgesehen.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Überarbeitete Abschnitte

Einstufung und verwendete Verfahren zur Ableitung der Einstufung des Gemisches gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP):

Nachfolgende Sätze stellen die ausgeschriebenen H-Sätze, Gefahrenklasse-Code (GHS/CLP) der Ingredienten (benannt in Abschnitt 2 und 3) dar.

Wichtige Literatur und Datenquellen:

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

Verordnung (EG) in Toothese van Architecture (EG) Nr. 1272/2008 (ECHA).
Leitlinien zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern in der gültigen Fassung (ECHA).
Leitlinien zur Kennzeichnung und Verpackung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der gültigen Fassung (ECHA).
Sicherheitsdatenblätter der Inhaltsstoffe.

ECHA-homepage - Informationen über Chemikalien. GESTIS-Stoffdatenbank (Deutschland).

GESTIS-Stoftdatenbank (Deutschland).

Umweltbundesamt "Rigoletto" Informationsseite Wassergefährdende Stoffe (Deutschland).

EU-Arbeitsplatzgrenzwerte Richtlinien 91/322/EWG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 in der jeweils gültigen Fassung.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte-Listen der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Vorschriften zum Transport gefährlicher Güter im Straßen-, Schlenen-, See- und Luftverkehr (ADR, RID, IMDG, IATA) in der jeweils gültigen Fassung.

Eventuell in diesem Dokument verwendete Abkürzungen und Akronyme:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= es Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße) Europäisches Übereinkommer alkoholbest. alkoholbeständig

Allgemein allg. Anm. Anmerkung

AOX Adsorbierbare organische Halogenverbindungen

AOX Adsorbierbare
Art., Art.-Nr. Artikelnummer
ASTM ASTM Internati
ATE Acute Toxicity
BAFU Bundesamt für
BAM Bundesanstalt ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ACute Toxicity Estimate (= Schätzwert der akuten Toxizität)
Bundesamt für Umwelt (Schweiz)
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

BCF Bem. BG BG BAU

Bioconcentration factor (= Biokonzentrationsfaktor)
Bemerkung
Berufsgenossenschaft
Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Deutschland)

BSEF The International Bromine Council body weight (= Körpergewicht)
bzw. body weight (= Körpergewicht)
bzw. body weight (= Körpergewicht)
bzw. beziehungsweise
ca. zirka / circa
CAS Chemical Abstracts Service
ChemRRV Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Schweiz)
CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen)
CMR carcinogen, mutagen, reproduktionstoxisch (krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend)
DMEL Derived Minimum Effect Level (= abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert)
DNEL Derived No Effect Level (= abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert)
DOC Dissolved organic carbon (= Gelöster organischer Kohlenstoff)
dw gwight (= Trockengewicht)
EbCx, EyCx, EbLx (x = 10, 50) Effect Concentration/Level of x % on reduction of the biomass (algae, plants) (= Konzentration/Dosis mit einer Wirkung von x % auf die Reduktion der Biomasse (Algen, Pflanzen))
ECHA (Experimentation (= Europäische Chemikalienagentur)

Filalizatii)
ECHA European Chemicals Agency (= Europäische Chemikalienagentur)
ECx, ELx (x = 0, 3, 5, 10, 20, 50, 80, 100) Effect Concentration/Level for x % effect (= Konzentration/Dosis

mit einer Wirkung von x %

EG Europaische Gemeinschaft
EINECS European List of Notified Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances EG EINECS

Europaiscnen Normen

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ErCx, EµCx, ErLx (x = 10, 50)

Effect concentration/Level of x % on inhibition of the growth rate (algae, plants) (= Konzentration mit einer Wirkung von x % auf die Hemmung der Wachstumsrate (Algen, Pflanzen))

etc., usw. EU et cetera, und so weiter Europäische Union Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer Europäische Wirtschaftsgemeinschaft Faxnummer gemäß FVAI EWG Fax. gem.

ggf. GGVSEB gegebenenfalls
Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (Deutschland)

GGVSee Gefahrgutverordnung See (Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen,

Deutschland)
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Global
Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien)
GISBAU Gefahrstoff-Informationssystem der BG Bau - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Deutschland) GisChem Gefahrstoffinformationssystem Chemikalien der BG RCI - Berufsgenossenschaft Rohstoffe und

Gischner Gefahrstoffinformationssystem Chemikalien der BG RCI - Berufsgenossenschaft Rohstoffe ichemische Industrie und der BGHM - Berufsgenossenschaft Holz und Metall (Deutschland)
GWP Global warming potential (= Treibhauspotenzial)
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale Agentur für Krebsforschung)
IATA International Air Transport Association (= Internationale Flug-Transport-Vereinigung)
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IIIO (Code) International Maritime Code for Dangerous Goods (= Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr) inkl. inklusive, einschließlich IIUCLID International Uniform Chemical Information Database

International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationale Union für reine und angewandte

Chemie)



DAB CH

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II Überarbeitet am / Version: 01.11.2021 / 0003

Defaulties an / Version: 24.07.2015 / 0002 Frietz Fassung vom / Version: 24.07.2015 / 0002 Tritt in Kraft ab: 01.11.2021 PDF-Druckdatum: 01.11.2021 COSMO SP-620.150

(COSMOFEN Farbpaste blau)

k.D.v. KFZ, Kfz

keine Daten vorhanden Kraftfahrzeug Adsorptionskoeffizient des organischen Kohlenstoffs im Boden Koc

Konz. Konzentration Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient

Kow Oc LC50 Let Konzentration) Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche

Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Für 50 % einer Prüfpopulation LD50 tödliche Dosis (mediane letale Dosis))

LGK Lagerklasse

LOEC LOEL Lowest Observed Effect Concentration/Level (niedrigste Konzentration/Dosis mit

=∟ ter Wirkung)

Log Koc Logarithmus des Adsorptionskoeffizienten des organischen Kohlenstoffs im Boden Log Kow, Log Pow Logarithmus des Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizienten LQ Limited Quantities (= begrenzte Mengen)

IRV

I VA

Luftreinhalte-Verordnung (Schweiz)
Listen über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz)
Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
Minute(n) oder mindestens oder Minimum

MARPOL Min., min.

n.a. nicht anwendbar n.g. n.v. NIOSH

nicht geprüft nicht verfügbar National Institute for Occupational Safety and Health (= Nationales Institut für Arbeitssicherheit

NOOSH National Institute of Occupational Safety and Pleatin (= Nationales Institut for Arbeits und Gesundheit (USA))

NLP No-longer-Polymer (= Nicht-mehr-Polymer)

NOEC, NOEL No Observed Effect Concentration/Level (= Konzentration/Dosis ohne

NOCE, NOCE NO Deserved Ellect Concentration/Level (= Notizentration/Dosis offine beobachtete Wirkung)
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung)
org. organisch
OSHA Occupational Safety and Health Administration (= Arbeitssicherheit-und Gesundheitsbehörde

(USA)) PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulierbar und toxisch)

Polyethylen
Predicted No Effect Concentration (= abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)
Punkt
Polyvinylchlorid PE PNEC

Pt. PVC

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (=
Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr)
SVHC Substances of Very High Concern (= besonders besorgniserregende Sunstanzen)
Tel. Telefon
TOC Total organic carbon (= Gesamter organischer Kohlenstoff)
Technische Regelung (Erickspristifie)

Total organic carbon (= Gesamter organischer Kohlenstoff)
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe
UEVK Eidgenössisches Depatrment für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (Schweiz)
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (die Empfehlungen der Vereinten Nationen für die Beförderung gefährlicher Güter)
UV UItraviolett
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreitett
VeVA Verordnung über den Verteitett
VoC Verteit

VOC

vPvB WBF WGK

Ultraviolett
Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreichische Verodnung)
Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz)
Volatile organic compounds (= flüchtige organische Verbindungen)
very persistent and very bioaccumulative (= sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)
Eidgenössisches Department für Wirtschaft, Bildung und Forschung (Schweiz)
Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen - AwSV (Deutsche

Verordnung)

schwach wassergefährdend WGK1 schwach wassergefahrdend deutlich wassergefährdend stark wassergefährdend wet weight (= Feuchtmasse) zur Zeit zum Beispiel WGK2 WGK3

wwt z. Zt. z.B.

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer

Kenntnisse.

Haftung ausgeschlossen

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Veränderung oder Vervielfältigung dieses Dokumentes bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.