Seite 1 von 6

Ausstellungsdatum: 23.07.2015 Ersatz für das Datenblatt von: 02.04.2015 "*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Brillenputztuch "Neu"

Artikel - Nr.: n.v.

Rezeptur - Nr.: 47484

Registriernummer: n.a.

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

Verwendung: Reinigungsmittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

1.3.1 Anschrift des Herstellers / Lieferanten:

Lohnpack GmbH, Abfüll- und Verpackungsservice, Eberhardstr. 60, D- 71679 Asperg Telefon: +49 - 7141-688990, Telefax: +49 - 7141-6889940, E-Mail: qs@lohnpack.info

1.3.2 Verantwortlich für das Datenblatt:

CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de

1.4 Notrufnummer

Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen

Telefon: +49 - 7141-688990 (8:00 – 17:00)

Telefon: +49 761 19240 (Deutschland)
Telefon: +43 1 406 43 43 (Österreich)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

n.a.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Nein.

Sind Ausnahmen anwendbar:

Signalwort: Gefahrenpiktogramme:

Bestandteil(e):

H - Sätze:

P - Sätze:

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Besondere Kennzeichnungen:

Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir, die Sicherheitsratschläge zu beachten.

Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.

2.3 Sonstige Gefahren

Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

n.a.

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung:

Flüssigkeit absorbiert von inertem Trägermaterial

Gefährliche Inhaltstoffe:

Bezeichnung			H - Sätze	m% -
CAS - Nr.	EG - Nr.	REACH - Nr.		Bereich
Ethanol			H225	15 – 25%
64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-xxxx		

Wortlaut der H - Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

Seite 2 von 6

Handelsname: Brillenputztuch "Neu"

Hersteller / Lieferant: Lohnpack GmbH, Abfüll- und Verpackungsservice, Eberhardstr. 60, D- 71679 Asperg Telefon: +49 - 7141-688990, Ausstellungsdatum: 23.07.2015 Ersatz für das Datenblatt von: 02.04.2015

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1.1 Nach Einatmen:

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.1.2 Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.1.3 Nach Augenkontakt:

Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.1.4 Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Beim Verschlucken kann es zu Magenreizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall kommen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

5.1.1 Geeignete Löschmittel:

Trockenlöschmittel. CO2. Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.

5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

5.3.1 **Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

5.3.2 Zusätzliche Hinweise:

Keine.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Siehe Kapitel 8.2.2

Für angemessene Lüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Dämpfe nicht einatmen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzundlicher Dampf-Luftgemische möglich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:

Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.3 Spezifische Endanwendungen

n.v.

Seite 3 von 6

Handelsname: Brillenputztuch "Neu"

Hersteller / Lieferant: Lohnpack GmbH, Abfüll- und Verpackungsservice, Eberhardstr. 60, D- 71679 Asperg Telefon: +49 - 7141-688990, Ausstellungsdatum: 23.07.2015 Ersatz für das Datenblatt von: 02.04.2015

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 **Zu überwachende Parameter**

Bezeichnung des Stoffes Überwachungswert
Ethanol AGW: 500 ppm | 960 mg/m³

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen

Den Behälter fest verschlossen halten. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.

8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnamen

8.2.2a Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

8.2.2b **Handschutz:** Handschuhe aus undurchlässigem Butylgummi

Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr,

Abrieb und Kontaktdauer.

8.2.2c Augenschutz: Schutzbrille Schutzkleidung

8.2.2e Sonstiges: Tragezeitbegrenzung beachten.8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

1. V.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

January State Control of the Control							
9.1	9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften						
9.1.1	Form: Flüssigkeit absorbiert von inertem Trägermaterial	Farbe: farblos	Geruch: alkoholisch				
		Ger	ruchsschwelle: n.v.				
9.1.2	pH - Wert, unverdünnt:	6 – 8 (Lösung)					
	pH - Wert, 1%ig in Wasser:	n.a.					
9.1.3	Siedepunkt / Siedebereich (°C):	78 - 100 (Lösung), Schmelz	ounkt / Schmelzbereich (°C): n.a.				
9.1.4	Flammpunkt (°C):	35 (Selbstverlöschend) Prüfu					
0.15	Entzündlichkeit (EC A10 / A12):		efallen, im geschlossenen Tiegel				
9.1.5	Entzündlichkeit (EG A10 / A13):	n.v.					
9.1.6	Zündtemperatur (°C):	n.v.					
9.1.7	Selbstentzündlichkeit (EG A16):	n.v.					
9.1.8	Brandfördernde Eigenschaften:	Keine.					
9.1.9	Explosionsgefahr:	Keine.					
9.1.10	Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	n.v., obere: n.v.					
9.1.11	Dampfdruck:	n.v.	g				
	Dampfdichte (Luft = 1):	•	ft und breiten sich über dem Boden				
0 1 10	Diahta (a/ml)	aus.					
9.1.12	Dichte (g/ml):	~ 1					
9.1.13	Löslichkeit (in Wasser):	mischbar (Lösung)					
9.1.14	Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:	n.v.					
9.1.15	Viskosität:	n.v.					
9.1.16	Lösemittelgehalt (Gew.%):	< 30%					
9.1.17	Thermische Zersetzung (°C):	n.v.					
9.1.18	Verdunstungszahl:	n.v.					
9.2	Sonstige Angaben						
	n.v.						

Seite 4 von 6

Handelsname: Brillenputztuch "Neu"

Hersteller / Lieferant: Lohnpack GmbH, Abfüll- und Verpackungsservice, Eberhardstr. 60, D- 71679 Asperg Telefon: +49 - 7141-688990, Ausstellungsdatum: 23.07.2015 Ersatz für das Datenblatt von: 02.04.2015

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

10.5 Unverträgliche Materialien

starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Einatmen: Verschlucken: n.v. Hautkontakt: n.v. Ätz - / Reizwirkung auf die Haut: n.v. schwere Augenschädigung / - reizung: n.v. Sensibilisierung der Atemwege / Haut: n.v. Keimzell-Mutagenität: n.v. Karzinogenität: n.v. Reproduktionstoxizität: spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger n.v. Exposition:

spezifische Zielorgan-Toxizität bei n.v

wiederholter Exposition:

Aspirationsgefahr: n.v.

11.1.1 - Erfahrungen aus der Praxis

11.1.11 n.v.

11.1.12 Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen:

n.v.

Sonstige Beobachtungen:

n.v.

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

n.v.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist schwer wasserlöslich. Es kann durch abiotische Prozesse aus dem Wasser eliminiert werden.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

n.v.

12.4 Mobilität im Boden

n.v.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

12.6.1 CSB - Wert, mg/g: n.v.
12.6.2 BSB5 - Wert, mg/g: n.v.
12.6.3 AOX - Hinweis: n.v.
12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile: Keine.
12.6.5 Andere schädliche Wirkungen: Keine.

Seite 5 von 6

Handelsname: Brillenputztuch "Neu"

Hersteller / Lieferant: Lohnpack GmbH, Abfüll- und Verpackungsservice, Eberhardstr. 60, D- 71679 Asperg Telefon: +49 - 7141-688990, Ausstellungsdatum: 23.07.2015 Ersatz für das Datenblatt von: 02.04.2015

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

13.1.1 Empfehlung: D 10 / R 2 Abfallschlüssel - Nr.: 07 06 99

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger

festgelegt werden.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

13.2 Für ungereinigte Verpackungen

13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste. Gereinigte

Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.

13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen

sind zu beachten.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport					
14.1	ADR Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. UN-Nummer	IMDG Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.	IATA Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.		
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbeze	eichnung			
14.3	Transportgefahrenklassen		<u> </u>		
14.4	Verpackungsgruppe				
14.5	Umweltgefahren				
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender				
	Beförderungskategorie: Klassifizierungscode: Gefahrnummer: LQ:		Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug)		
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code				
		n.v.			

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

n.v.

- 15.1.1 Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten: Ja.
- 15.1.2 Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten: Ja.
- 15.1.3 Störfallverordnung beachten: Ja.
- 15.1.4 **Technische Anleitung Luft:** Klasse Ziffer Anteil m% 5.2.5 15 25%
- 15.1.5 **Wassergefährdungsklasse:** 1; Deutsche Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe VwVwS
- 15.1.6 Lagerklasse: 10 (Tränklösung)
- 15.1.7 Regelungsbereich der TRGS 510 beachten: Nein.
- 15.1.8 Regelungsbereich der TRG 300 beachten: Nein.
- 15.1.9 Regelungsbereich des WRMG beachten: Ja.
- 15.1.10 Sonstige zu beachtende Vorschriften: Keine.
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Seite 6 von 6

Handelsname: Brillenputztuch "Neu"

Hersteller / Lieferant: Lohnpack GmbH, Abfüll- und Verpackungsservice, Eberhardstr. 60, D- 71679 Asperg Telefon: +49 - 7141-688990, Ausstellungsdatum: 23.07.2015 Ersatz für das Datenblatt von: 02.04.2015

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H - Sätze aus Kapitel 3

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 2015/830 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.



Ausgestellt durch: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563 Daten - Eingang: 17.03.2015, asv_0018