

Nummer: Frankenberg G26

Datum: 06.07.2022

Bearbeiter/in: A.Thomas, SIFA

Verantwortlich: Stefan Gleixner

Arbeitsbereich: Verwaltung, Produktion

Arbeitsplatz/Tätigkeit: Produktionsleiter

BETRIEBSANWEISUNG gem. § 14 GefStoffV

Betrieb:

Frankenberg GmbH

Mitterrand Strasse 3

52146 Würselen

Gefahrstoffbezeichnung

MC-2YL904 MAKE UP

Produkt: Printing Ink related material

Enthält außerdem: BUTANON; EG-Nr.: 201-159-0; CAS-Nr.: 78-93-3; 90-100%

Produktnummer: MC-2YL904-4

Form: Flüssigkeit

Farbe: Leicht gefärbt. Gelb

Geruch: Ketonartig

Gefahren für Mensch und Umwelt



Gefahren für Mensch

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
Verursacht schwere Augenreizung



Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

Gefahren für Umwelt

Wassergefährdungsklasse 2, deutlich Wassergefährdend.

Das Produkt enthält einen Stoff, der langfristig schädliche Auswirkung in der aquatischen Umwelt verursachen kann.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



Technische Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

Arbeitsstätte: Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten. Verschütten von Material vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen. Einatmen von Dämpfen vermeiden. Wenn die Luftverunreinigung oberhalb der erlaubten Grenze liegt, geeigneten Atemschutz verwenden. Dämpfe können sich auf dem Boden und in tiefliegenden Bereichen ansammeln. Statische Elektrizität und Funkenbildung sind zu vermeiden.

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden.



Ab-/Umfüllen: Pumpen, Heber oder Trichter benutzen.

Transport:

GGVS-Einstufung: UN NR:UN1210 Klasse: 3

Lagerung: Im Originalbehälter aufbewahren.

Entzündlicher/brennbarer Stoff: Von brandförderndem Stoff, Wärme und Flammen fernhalten. In dichtgeschlossenen Behältern an einem kühlen, trockenen und belüfteten Ort lagern.
In Originalverpackung aufbewahren.

Lagerung: Entzündliche Flüssigkeit. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise: Von brandförderndem Stoff, Wärme und Flammen fernhalten.

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden



Persönliche Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

Hautschutz: Geeignete Kleidung tragen, um jeglichen Hautkontakt zu vermeiden.

Handschutz: Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe tragen, die einer anerkannten Norm entsprechen, wenn eine Risikobeurteilung einen möglichen Hautkontakt angibt. Es muss darauf hingewiesen werden, dass Flüssigkeit diese Handschuhe durchdringen kann. Es werden häufige Wechsel empfohlen.



Atemschutz: Keine besonderen Empfehlungen. Atemschutz muss getragen werden, wenn die Luftverschmutzung den festgelegten Arbeitsplatzgrenzwert überschreitet.

Augenschutz: Chemikalien-Schutzbrille tragen.

Haut und Körperschutz: Geeignete Kleidung tragen zu Verhinderung eines möglichen Hautkontaktees.



Während des Umgangs mit dem Produkt keine Nahrungs- und Genussmittel zu sich nehmen. Keine Nahrungsmittel und Getränke im Arbeits- und Lagerraum aufbewahren.

Nach Beendigung der Arbeit und vor den Pausen Hände gründlich reinigen und pflegen (siehe Hautschutz). Rauchen verboten



Beschränkungen für Beschäftigte

Umgang für Jugendliche erlaubt, wenn es zur Erreichung des Ausbildungsziels erforderlich ist, die Jugendlichen mindestens 16 Jahre alt sind und durch einen Fachkundigen beaufsichtigt werden. Die Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG). Beschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (§§ 4 und 5 MuSchRIV).

Verhalten im Gefahrenfall



Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Mit alkoholbeständigem Schaum, Kohlendioxid oder Pulverlöscher. Wassersprühstrahl.

Ungeeignete Löschmittel: keine bekannt.

Besonders Vom Stoff aussehende Gefahren: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Dämpfe können durch einen Funken, heiße Oberfläche oder Glut entzündet werden. Dämpfe können mit Luft explosive Gemische bilden. Behälter können bei Erhitzen stark bersten oder explodieren, aufgrund eines übermäßigen Druckaufbaus. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Maßnahmen nach unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Schutzkleidung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer oder in den Boden gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Von allen Zündquellen fernhalten. Nicht Rauchen, keine Funken, Flammen oder andere Zündquellen in der Nähe von Verschüttetem. Für ausreichende Belüftung sorgen. Bei der Arbeit geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Handschuhe, Schutzbrille / Gesichtsschutz, Atemschutz, Stiefel, Kleidung oder Schürze tragen, sofern angemessen. Einleiten von verschüttetem Material oder Abfluss in die Kanalisation oder Gewässer vermeiden. Kleine Mengen an verschüttetem Material: Verschüttetes Material nicht mit brennbarem Absorptionsmaterial absorbieren. Aufnehmen und zur Entsorgung in geeignete Behälter füllen und dicht verschließen. Große Mengen an Verschüttetem: Mit Vermiculit, trockenem Sand odererde aufnehmen und in Behälter überführen. Abfall über einen autorisierten Abfallentsorger entsorgen. Bei großen Mengen sind die Behörden zu informieren.



Feuerwehr: 112

Arzt: Rhein-Maas Klinikum, Würselen; Tel.: 02405 / 620

Rettungsleitstelle: 112

Ersthelfer: Siehe Aushang

Verbandkasten und Augenspülflasche: Produktionsbüro, Werkstatt, Küche

Notfallauskunft: 0228 19240

Erste Hilfe



Bei Einatmen: Betroffene Person umgehend an die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand künstlich beatmen. Betroffene Person warm und ruhig halten. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.



Bei Hautkontakt: Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen. Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.

Bei Augenkontakt: Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander spreizen. Spülen mindestens 15 Minuten lang fortsetzen. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Beim Verschlucken: Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Sachgerechte Entsorgung



Allgemeine Information:

Der Abfall wird als gefährlicher Abfall eingestuft.

Entsorgungsmethoden:

Abfälle zugelassener Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden zuführen