

Sicherheitsdatenblatt

Envanish™ Electro-Reiniger

Abschnitt 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 Produktidentifikator:**
Handelsname: Frei fließender und nicht frei fließender Envanish™ Elektro-Reiniger
Produktnummer: SUP-M-1304-C
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Produktgebrauch: Technische Reinigung
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
Hersteller: KICTeam
PO Box 1120
Auburn, ME 04211-1120
Info-Telefonnummer: +1 (207) 514-7299
E-Mail: info@kicteam.com
- 1.4 Notrufnummer**
Notfallinformationen bei Verschüttung: +1 (207) 514-7299

SDB-Erstellungsdatum: 24. Februar 2014

SDB-Revisionsnummer: 1

Abschnitt 2. Mögliche Gefahren

Dieses Produkt ist eine klare Flüssigkeit mit einem leichten Alkoholgeruch. Bei nicht frei fließenden Produkten wird die Flüssigkeit auf ein Cellulosepolster, Polypropylen-Polster oder den Kern eines Filzstifts aufgetragen. Eine kleine Menge an Flüssigkeit befindet sich auf den Polstern und in den Paketen befindet sich keine freie Flüssigkeit. Bei frei fließender Flüssigkeit ist eine kleine Menge der Flüssigkeit in einem geschlossenen Kern enthalten, der dann geöffnet wird, um Flüssigkeiten auf den Applikator aufzubringen. Es kann zur Freisetzung einer sehr kleinen Menge freier Flüssigkeit kommen.

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Physische Einstufung:	Gesundheitliche Einstufung:	Umweltspezifische Einstufung:
entzündbare Flüssigkeit - Kategorie 2	Reizt die Augen - Kategorie 2	Keine Einstufung.

EU-Einstufung (67/548/EWG): F, Xi R11, R36

2.2. Kennzeichnungselemente



GEFAHR!

H-Sätze

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.

P-Sätze

P210	Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. - Nicht rauchen.
P233	Behälter dicht geschlossen halten.
P264	Nach Gebrauch gründlich waschen.
P305 + P351 + P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P337 + P313	Bei anhaltender Augenreizung: Holen Sie sich ärztlichen Rat oder begeben Sie sich in ärztliche Behandlung.
P370 + P378	Bei Brand: Zum Löschen Wasserspray oder -nebel, Schaum, Kohlendioxid oder Trockenchemikalien verwenden.

Sicherheitsdatenblatt

Envanish™ Electro-Reiniger

P403 + P235	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
P501	Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit lokalen, regionalen und nationalen Bestimmungen entsorgen.

2.3. Sonstige Gefahren: Keine andere Gefahren bekannt.

Abschnitt 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe:

Name der Chemikalie	CAS-NR.	EINECS-Nummer	EU-Einstufung (67/548/EWG)	GHS-Klassifikation Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	%
Isopropanol	67-63-0	200-661-7	F, Xi R11, R36, R67	Entz Flüss - Kategorie 2 (H225) Augenreizend - Kategorie 2 (H319) STOT SE - Kategorie 3 (H336)	>50

Zusätzliche Informationen zur EU- und GHS-Einstufung sind in Abschnitt 16 aufgeführt.

Abschnitt 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt: Wenn es zu Kontakt kommt, Augen bei geöffnetem Lidspalt sofort 15 Minuten gründlich mit Wasser spülen, um sicher zu sein, dass das Material ausgespült wird. Arzt aufsuchen, wenn die Reizung nicht aufhört.

Haut: Es sollte keine Erste Hilfe erforderlich sein. Wenn Hautreizungen entstehen, Verwendung einstellen und einen Arzt aufsuchen.

Einatmung: Bei Auftreten von Symptomen an die frische Luft gehen. Einen Arzt aufsuchen, wenn Reizung oder andere Symptome anhalten.

Orale Aufnahme: Ingestion ist bei festen Produkten unwahrscheinlich. Für kleinere Mengen, die von der Hand in den Mund gelangen, ist keine Erste Hilfe erforderlich.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Verursacht Augenreizung. Kann zu einer leichten Hautreizung führen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Unter normalen Anwendungsbedingungen keine sofortige ärztliche Hilfe oder besondere Behandlung erforderlich.

Abschnitt 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Wasserspray oder -nebel, Schaum, Kohlendioxid oder Trockenchemikalien verwenden.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Brand- und Explosionsgefahr: Flüssigkeit und Dampf des flüssigen Sättigungsmittels sind brennbar. Dämpfe sind schwerer als Luft und können auf Oberflächen zu entfernten Zündquellen fließen und einen Flammenrückschlag auslösen. Dieses Produkt enthält nur eine kleine Menge Flüssigkeit pro Container, daher ist die Gefahr der Schaffung einer Brandgefahr minimal.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei Verbrennung können Kohlenstoffoxide entstehen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Brandbekämpfer sollten bei Chemikalien-Bränden oder Bränden in engen Räumen ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät und vollständige Schutzkleidung tragen.

Abschnitt 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Geeignete Schutzkleidung tragen. Zündquellen beseitigen. Zünd- oder Hitzequellen beseitigen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Freisetzungen entsprechend den Anforderungen lokaler und nationaler Bestimmungen melden.

Sicherheitsdatenblatt

Envanish™ Electro-Reiniger

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Tuch aufheben und in einen geeigneten Entsorgungsbehälter geben. Nicht in Behältern platzieren, die zur Entsorgung von Zündquellen wie z.B. Zigaretten oder andere Zündquellen verwendet werden. Wenn freie Flüssigkeit freigegeben wird, die Flüssigkeit mit einem Papiertuch oder inerten Absorptionsmittel absorbieren und in einen Entsorgungsbehälter geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe Abschnitt 8 für Schutzausrüstungen und Abschnitt 15 für Erwägungen zur Entsorgung.

Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Berührung mit den Augen vermeiden. Einatmen von Dampf vermeiden. Beim Umgang mit dem Produkt nicht rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem kühlen, trockenen Ort und von Hitze, Funken und offenen Flammen entfernt lagern. Behälter vor physischen Schäden schützen. Darauf achten, dass alle Behälter bei Nichtverwendung geschlossen sind.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Verwendungszwecke für technische Reinigung

Abschnitt 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter:

Name der Chemikalie	Gefahrengrenze	Biologische Grenzwerte
Isopropanol	400 ppm - OSHA [US-Behörde für Arbeits- und Gesundheitsschutz] PEL [zulässige Arbeitsplatzkonzentrationen] 200 ppm - TWA TLV laut ACGIH (MAKD laut amerikanischer Konferenz der staatlich Verantwortlichen für Industrie-Hygiene) 400 ppm - STEL [Kurzzeitgrenzwert] 200 ppm - TWA DFG MAK 400 ppm - UK WEL TWA (Belastungsgrenze am Arbeitsplatz, zeitgewichteter Mittelwert laut britischer Norm) 500 ppm - STEL WEL für GB (kurzfristige Belastungsgrenze) 400 ppm - TWA [zeitgewichteter Durchschnitt] AU [Australien] OEL [Grenzwerte berufsbedingter Exposition] 500 ppm - STEL [Kurzzeitgrenzwert] AU [Australien] OEL [Grenzwerte berufsbedingter Exposition]	Kein Grenzwert bestimmt.

Siehe lokale Bestimmungen, wenn Expositionsgrenzwerte oben nicht aufgeführt sind.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Technische Maßnahmen: Unter normalen Anwendungsbedingungen ist eine allgemeine Belüftung angemessen.

Atemschutz: Unter normalen Anwendungsbedingungen ist kein Atemschutz erforderlich.

Hautschutz: Unter normalen Anwendungsbedingungen ist kein Hautschutz erforderlich. Bei längerer Exposition oder Exposition gegenüber freier Flüssigkeit sind bei Bedarf Butylkautschuk-Handschuhe zur Vermeidung von Hautkontakt zu verwenden.

Augenschutz: Unter normalen Anwendungsbedingungen ist kein Augenschutz erforderlich. Bei längerer Exposition oder der Exposition gegenüber freier Flüssigkeit eine Brille mit Seitenschutz oder Schutzbrille zur Vermeidung von Augenkontakt verwenden, falls Verspritzen möglich ist.

Sonstige Schutzmaßnahmen: Unter normalen Anwendungsbedingungen sind keine anderen technischen Steuerungseinrichtungen erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt

Envanish™ Electro-Reiniger

Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: Klare Flüssigkeit mit Alkoholgeruch auf einem Cellulosepolster, Gewebepolster oder dem Kern eines Filzstifts aufgebracht oder als freie Flüssigkeit in einem geschlossenen Rohr.	Dampfdichte: 2,1 (Isopropanol)
Geruch: Leichter Alkoholgeruch	Spezifisches Gewicht: 0.78
Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar.	Wasserlöslichkeit: Sättigungsmittel - Unendlich
pH-Wert: Nicht bekannt.	Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bekannt.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: -85 °C (-121 °F) (Isopropanol)	Selbstentzündungstemperatur: >350 °C (>662 °F)
Siedepunkt: 82 °C (180 °F) bei 760 mmHg	Zersetzungstemperatur: Nicht bekannt.
Flammpunkt: 12 °C (54 °F) (Isopropanol)	Viskosität: Nicht bekannt.
Verdampfungsgeschwindigkeit: 1,2 (Butylacetat = 1)	Explosive Eigenschaften: Nicht explosiv
Zündbereich: LEL [untere Explosionsgrenze] – 2% - UEL [obere Explosionsgrenze] – 12.7%	Oxidierende Eigenschaften: Nicht oxidierend
Dampfdruck: 32,25 mmHg bei 20 °C (Isopropanol)	VOC [flüchtige organische Verbindungen] -Gehalt: 0,7848 kg/l
Prozent flüchtig: 100%	Freigabe von unsichtbaren Dämpfen und Gasen: Ja

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

Unter normalen Anwendungsbedingungen nicht reaktiv.

10.2 Chemische Stabilität:

Ist unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Bei Reaktion mit Oxidationsmitteln wird Wärme erzeugt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Von Wärme, Funken und offenen Flammen fernhalten.

10.5 Unverträgliche Materialien:

Vermeidung von Oxidationsmitteln, Aldehyden, Chlor, Ethylenoxid, Säuren und Isocyanaten.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei thermischer Zersetzung können Kohlenstoffoxide entstehen.

Abschnitt 11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Nach Augenkontakt: Der direkte Kontakt mit der Flüssigkeit verursacht Augenreizungen mit Rötung, Tränenbildung und Brennen. Dauerhafte Schäden sind unwahrscheinlich.

Haut: Anhaltender Kontakt kann eine Reizung mit Austrocknen und Dermatitis zur Folge haben.

Einatmung: Das Einatmen der Dämpfe kann zu Reizung der oberen Atemwege, Kopfschmerzen, Schwindel, Schläfrigkeit, Verwirrung, und anderen Auswirkungen auf das Zentralnervensystem führen.

Orale Aufnahme: Dieses Produkt enthält nur eine geringe Menge an Flüssigkeit. Beim Verschlucken großer Mengen kann es zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall kommen.

Akute Toxizitätswerte:

Isopropanol: LD50 (Oral/Ratte) - 5.045 mg/kg; LC50 (Inhalation, Ratte) - 16.000 ppm/8 h; LD50 (Haut/Kaninchen) - 12.800 mg/kg

Reizung: Isopropanol ist augenreizend.

Ätzwirkung: Dieses Produkt ist kein korrosiver Stoff.

Sicherheitsdatenblatt

Envanish™ Electro-Reiniger

Sensibilisierung: Dieses Produkt dürfte keine Sensibilisierung hervorrufen.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung: F344-Ratten und CD-1-Mäuse wurden 0, 100, 500, 1500 oder 5000 ppm Isopropanol für 13 Wochen ausgesetzt. Anzeichen von Narkose wurden nur in den Gruppen mit 5000 ppm Isopropanol beobachtet. Erhöhtes Körpergewicht und/oder Körpergewichtszunahmen wurden im Vergleich zu Kontrolltieren bei Ratten der Gruppen mit 1500 und 5000 ppm beobachtet sowie bei weiblichen Mäusen der Gruppe mit 5000 ppm. Änderungen der Nahrungs- und Wasseraufnahme entsprachen im allgemeinen den Veränderungen des Körpergewichts. Bei beiden Geschlechtern von Ratten und bei weiblichen Mäusen der Gruppe mit 5000 ppm wurde ein erhöhtes relatives Gewicht der Leber und bei exponierten männlichen Ratten eine erhöhte Größe und Häufigkeit von hyalinen Tröpfchen in den Nieren beobachtet.

Karzinogenität: Keine der Bestandteile werden von der IARC [Internationale Agentur für Krebsforschung], NTP [Nationales Toxikologieprogramm], ACGIH [US-Konferenz staatlicher Experten für Industriehygiene], OSHA [US-Behörde für Arbeits- und Gesundheitsschutz] oder der EU-Richtlinie über Gefährliche Stoffe als Karzinogen gelistet.

Keimzell-Mutagenität: Bei einer In-vivo-Studie kam es unter Isopropanol nicht zu einer Induktion von Mikrokernen im Knochenmark von Mäusen. Bei In-vivo-Studien an Säugetierzellen kam es nicht zu einer Induktion eines Schwesterchromatidaustauschs oder Genmutationen. Unter Isopropanol kam es in einer Studie mit Neurospora crassa nicht zu einer Induktion von Aneuploidie. Es hat keine mutagene Wirkung auf Bakterien.

Reproduktionstoxizität: Isopropylalkohol wurde jeweils den Eltern und zwei nachfolgenden Generationen von Ratten kontinuierlich im Trinkwasser in Dosen von 1,5, 1,4 und 1,3 g/kg Körpergewicht/Tag verabreicht. Weder das Wachstum, die Fortpflanzungsfunktionen noch die embryonale oder postnatale Entwicklung war beeinträchtigt, mit Ausnahme einiger Wachstumsverzögerung im frühen Lebensabschnitt der ersten Generation der Ratten.

Abschnitt 12. Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizität:**
Dieses Produkt enthält weniger als 3 Gramm der Flüssigkeit auf den Polstern und in den Paketen befindet sich keine freie Flüssigkeit oder sehr geringe Mengen freier Flüssigkeit. Es werden keine negativen Auswirkungen auf die aquatische Umwelt erwartet.
Isopropanol: 96 h LC50 Amerikanische Elritze - 6.120 mg/l; 48 h LC50 Geißelgarnele - 1400 mg/l
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:**
Leicht biologisch abbaubar.
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial:**
Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten.
- 12.4 Mobilität im Boden:**
Keine Daten verfügbar.
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**
Keine Bewertung erforderlich.
- 12.6 Andere schädliche Wirkungen:**
Keine anderen unerwünschten Nebenwirkungen bekannt.

Abschnitt 13. Hinweise zur Entsorgung
--

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
In Übereinstimmung mit lokalen und nationalen Umweltbestimmungen entsorgen.

Abschnitt 14. Angaben zum Transport
--

	14.1 UN-Nummer	14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	14.3 Transportgefahrenklassen	14.4 Verpackungsgruppe	14.5 Umweltgefahren
Für nicht frei fließende Flüssigkeit					
US-Verkehrsministerium		Nicht reguliert. (49 CFR 172.102 Sondervorschrift 47)			
EU ADR/RID		Nicht reguliert. (Sondervorschrift 216)			

Sicherheitsdatenblatt

Envanish™ Electro-Reiniger

IMDG (Regelung für Beförderung gefährlicher Güter im Seeverkehr)		Nicht reguliert. (Sondervorschrift 216)			
ICAO [Internationale Zivilluftfahrtorganisation]		Nicht reguliert. (Sondervorschrift A46)			
Für frei fließende Flüssigkeit*					
US-Verkehrsministerium	UN1219	Isopropanol-Lösung	3	II	Keine Umweltgefahren
EU ADR/RID	UN1219	Isopropanol-Lösung	3	II	Keine Umweltgefahren
IMDG (Regelung für Beförderung gefährlicher Güter im Seeverkehr)	UN1219	Isopropanol-Lösung	3	II	Keine Umweltgefahren
ICAO [Internationale Zivilluftfahrtorganisation]	UN1219	Isopropanol-Lösung	3	II	Keine Umweltgefahren

* Für frei fließende Flüssigkeiten: Mengen von weniger als 30 ml in Verpackungen von weniger als insgesamt 0,5 l freier Flüssigkeit können unter den Bestimmungen für freigestellte Mengen versandt werden.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen für die Benutzer.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:

Nicht zutreffend.

Abschnitt 15. Rechtsvorschriften

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

US-Regulierungsinformationen:

EPA [US-Umweltschutzbehörde]SARA [Superfund Amendments and Reauthorization Act] 311
GefahrenEinstufung: Akute Gesundheits- und Feuergefahr

EPA SARA 313: Dieses Produkt enthält die folgenden Chemikalien, die unter SARA [Superfund Amendments and Reauthorization Act] Titel III, Abschnitt 313 reguliert werden: Keine

Gefährliche Stoffe unter CERCLA [Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act] (Abschnitt 103)/RQ [meldepflichtige Mengen]: Dieses Produkt unterliegt im Verkaufszustand nicht der Meldepflicht unter CERCLA [Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act]. In vielen Fällen gelten strengere Meldevorschriften bei einer unvorhergesehenen Freisetzung. Unvorhergesehene Freisetzung gemäß den geltenden bundesweiten und lokalen Vorschriften melden.

US-Gefahrstoff-Überwachungsgesetz (TSCA): Sämtliche Bestandteile dieses Produkts sind im US-Gesetz zum Schutz vor toxischen Stoffen (TSCA) enthalten.

Kalifornischer Antrag 65: Dieses Produkt enthält die folgenden Materialien, die im US-Bundesstaat Kalifornien als krebserregend und/oder geburtsschädigend gelten: Keine.

Kanadische Regulierungsinformationen:

WHMIS [kanadisches Informationssystem für Gefahrenstoffe am Arbeitsplatz]- Einstufung: Klasse B, Division 2 (brennbare Flüssigkeiten), Klasse D, Division 2B - (Toxisches Material, das andere schädliche Auswirkungen verursacht)

Dieses SDB wurde gemäß der Kontrollierte Produkte-Verordnung (CPR) erstellt und enthält alle Angaben, die nach dieser Verordnung erforderlich sind.

Sicherheitsdatenblatt

Envanish™ Electro-Reiniger

Umweltschutzgesetz Kanadas: Alle Bestandteile sind auf der kanadischen Altstoffliste gelistet.

Australische Vorschriften:

Montreal-Protokoll (Ozon abbauende Stoffe): Keine Ozon abbauende Stoffe vorhanden.

Das Übereinkommen von Stockholm (persistente organische Schadstoffe): Keine persistente organische Schadstoffe vorhanden.

Das Rotterdamer Übereinkommen (vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung): Nicht zutreffend.

Basler Übereinkommen: Nicht zutreffend.

Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe (MARPOL): Nicht zutreffend.

Standard für die einheitliche Planung von Arzneimitteln und Giften (SUSMP): Es sind keine Bestandteile gelistet.

Internationale Verzeichnisse:

US EPA [US-Umweltschutzbehörde] TSCA [US-Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe] Verzeichnis: Sämtliche Komponenten sind im US-Gefahrstoff-Überwachungsgesetz (TSCA) aufgelistet.

Umweltschutzgesetz Kanadas: Alle Bestandteile sind auf der kanadischen Altstoffliste gelistet.

Europäische Union: Eines oder mehrere Bestandteile dieses Produkts werden nicht im Europäischen Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe (EINECS) gelistet.

Australien: Alle Bestandteile dieses Produkts werden im Verzeichnis bestehender Chemikalien in Australien (AICS) gelistet.

China: Alle Bestandteile dieses Produkts werden im Verzeichnis bestehender Chemikalien in China (IECSC) gelistet.

Korea: Alle Bestandteile dieses Produkts werden im Verzeichnis bestehender Chemikalien in Korea (KECL) gelistet.

Japan: Alle Bestandteile dieses Produkts werden im Verzeichnis bestehender Chemikalien in Japan (ENCS) gelistet.

Neuseeland: Alle Bestandteile dieses Produkts werden im Verzeichnis bestehender Chemikalien in Neuseeland (NZIoC) gelistet.

Philippinen: Alle Bestandteile dieses Produkts werden im Verzeichnis von Chemikalien und chemischen Stoffen auf den Philippinen (PICCS) gelistet.

15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Keine Bewertung erforderlich.

Abschnitt 16. Sonstige Angaben

Datum der aktuellen Revision: 24. Februar 2014

Revisionszusammenfassung: Neues SDB.

Datum der vorheriger Revision: Nicht zutreffend.

GHS-Sätze zum Nachschlagen (Siehe Abschnitt 2 und 3):

Entz Flüs. Kat 2 - entzündbare Flüssigkeit - Kategorie 2

Augenreizstoff Kat. 2 - Augenreizung - Kategorie 2

STOT EE Kat 3 - Spezifische Zielorgan-Toxizität - Einmalige Exposition - Kategorie 3

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

EU-Klassifikationen und Risiko-Sätze zur Bezugnahme (siehe Abschnitt 2 und 3):

F - Leichtentzündlich.

Xi - Reizend

R11 - Leichtentzündlich.

R36 - Verursacht Augenreizung.

R67 - Dämpfe können Schläfrigkeit und Schwindel verursachen.

Dieses Blatt wurde auf Grundlage der neuesten verfügbaren Informationen und zuverlässiger Quellen zusammengestellt. Verfahren basieren auf anerkannter Nutzung. Sie sind nicht unbedingt allumfassend und können je nach Situation variieren. KICTeam bietet keine Gewährleistung, weder ausdrücklich noch implizit, und übernimmt keine Verantwortung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hier angeführten Daten.