Sicherheitsdatenblätter

Erstellt gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lagernummer: 36280
Überarbeitet am: 07-12-2023
Dieses Dokument ersetzt das SDB vom: 28-06-2023
2 Letter ISO country code/language code: DE/DE

USP Klasse 2 Restlösemittel Mix B

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

1.1 Produktidentifikatoren: **USP Klasse 2 Restlösemittel Mix B**

Lagernummer: 36280

Andere Identifizierungs:

Synonyme: Keine bekannt.

REACH Registrierun gsnr.: Keine bekannt.

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Nur für Laborzwecke

Verwendungen von denen abgeraten: Andere Anwendungen als empfohlen verwenden.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Hersteller	**Lieferant**
Restek Corporation 110 Benner Circle Bellefonte, Pa. 16823 USA 00 1 814-353-1300 00 1 814-353-1309 sds@restek.com	Restek GmbH Schaberweg 23 Bad Homburg Germany 61348 0049-(0)6172 2797-0 info@restekgmbh.de
1.4 Notrufnummer:	
00 1 800-424-9300 (CHEMTREC within the US) 00 1 703-741-5970 (Outside USA)	+(49)-69643508409 (CHEMTREC Innerhalb von Deutschland) +1 703-741-5970 (CHEMTREC Internationale) 0800-181-7059 (CHEMTREC Gebührenfrei)

Gift Zentrum Kontaktinformationen: BERLIN Giftnotruf der Charité CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG
Hindenburgdamm 30 12203 Berlin
Tel.: 030/19240 (Notruf), Fax: 030/30 686 799 mail@giftnotruf.de
www.giftnotruf.de/

BONN Informationszentrale gegen Vergiftungen Zentrum für Kinderheilkunde Universitätsklinikum Bonn Adenauerallee 119 53113 Bonn Tel.: 0228/19240 (Notruf) , Fax: 0228/287-33278 oder -33314 gizbn@ukb.uni-bonn.de www.gizbonn.de

ERFURT Giftnotruf Erfurt Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Straße 74 99089 Erfurt Tel.: 0361/730 730; Fax: 0361/730 7317 ggiz@ggiz-erfurt.de www.ggiz-erfurt.de

FREIBURG Vergiftungs-Informations-Zentrale Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum Freiburg Mathildenstraße 1 79106 Freiburg Tel.: 0761/19240 (Notruf); Fax: 0761/270 44570 giftinfo@uniklinik-freiburg.de www.giftberatung.de/

GÖTTINGEN Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord) Universitätsmedizin Göttingen - Georg-August-Universität Robert-Koch-Straße 40 37075 Göttingen Tel.:0551/19 240 (Notruf) Fax: 0551/38 31 88 1 giznord@giz-nord.de www.Giz-Nord.de

HOMBURG Informations- und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle Klinik für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum des Saarlandes, Geb. 9 Kirrberger Str. 100 66421 Homburg/Saar Tel.: 06841/19240 (Notruf) 06841/1628436 (Sekretariat); Fax: 06841/1621109 giftberatung@uniklinikum-saarland.de www.uniklinikum-saarland.de/giftzentrale

MAINZ Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen - Klinische Toxikologie - Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz Langenbeckstraße 1 Gebäude 601 55131 Mainz Tel.: 06131/19240 (Notruf); 06131-23 24 66 (Infoline) Fax: 06131/23 2468 mail@giftinfo.uni-mainz.de www.giftinfo.uni-mainz.de/

MÜNCHEN Giftnotruf München Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik

und Poliklinik, rechts der Isar der Technischen Universität München Ismaninger Straße 22 81675 München Tel.: 089/19240 (Notruf) FAX: 089/4140 2467 tox@lrz.tu-muenchen.de
http://www.toxinfo.med.tum.de/inhalt/giftnotrufmuenchen

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Gewässergefährdend - Akut Gefahrenkategorie 1

2.2 Kennzeichnungselemente:

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr 1272/2008 [CLP]:

Piktogramm:



Signalwort: Achtung

Gefahrenbezeichnung(en): H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

Vorsichtsmaßnahmen: P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.

Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU): Keine bekannt.

2.3 Weitere Gefahren: Dieser Stoff entspricht nicht den PBT- oder vPvB-Kriterien von REACH, Anhang XIII

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe:

Trifft nicht zu.

3.2. Gemische:

Lagernummer: 36280
Überarbeitet am: 07-12-2023
Dieses Dokument ersetzt das SDB vom: 28-06-2023
2 Letter ISO country code/language code: DE/DE

USP Klasse 2 Restlösemittel Mix B

Chemischer Name	%	CAS-Nr	EC No. REACH Registrierun gsnr.	Einstufung (EC) No 1272/2008	M Faktor	SCL	Akute Toxizitätssc hätzungen
dimethyl sulfoxide	99,9075	67-68-5	200-664-3 Keine bekannt.	Aquatic Acute 1; H400	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Nicht bestimmt.
hexane	0,0283	110-54-3	203-777-6 Keine bekannt.	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361f Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H336	Keine Daten verfügbar.	STOT RE 2: 5%	Nicht bestimmt.
pyridine	0,02	110-86-1	203-809-9 Keine bekannt.	Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inh Dust/Mist); H332 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Flam. Liq. 2; H225	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Nicht bestimmt.
ethylene glycol dimethyl ether	0,01	110-71-4	203-794-9 Keine bekannt.	Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Inh Dust/Mist); H332 Flam. Liq. 2; H225 Repr. 1B; H360FD	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Nicht bestimmt.
Tetralin	0,01	119-64-2	204-340-2 Keine bekannt.	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 EUH019	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Nicht bestimmt.
trichloroethylene	0,008	79-01-6	201-167-4 Keine bekannt.	Aquatic Chronic 3; H412 Carc. 1B; H350 Eye Irrit. 2; H319 Muta. 2; H341 Skin Irrit. 2; H315	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Nicht bestimmt.

				STOT SE 3; H336			
chloroform	0,006	67-66-3	200-663-8 Keine bekannt.	Acute Tox. 3 (Inh Dust/Mist); H331 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 1; H372	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Nicht bestimmt.
Nitromethane	0,005	75-52-5	200-876-6 Keine bekannt.	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Acute Tox. 3 (Inh Vapour); H331 Flam. Liq. 3; H226	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Nicht bestimmt.
2-hexanone	0,005	591-78-6	209-731-1 Keine bekannt.	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361f STOT RE 1; H372 STOT SE 3; H336	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Nicht bestimmt.

Vollständiger Wortlaut der H-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Einatmen: Bringen Sie die betroffene Person in die frische Luft. Falls Schwierigkeiten beim Atmen bestehen, lassen Sie von geschultem Personal Sauerstoff verabreichen. Sollte die Atmung gestoppt haben, führen Sie künstliche Beatmung durch, und lassen Sie von geschultem Personal Sauerstoff verabreichen. Rufen Sie sofort medizinisches Personal.

Augenkontakt: Spülen Sie die Augen mindestens 20 Minuten lang mit viel Wasser, und ziehen Sie dabei die Augenlieder häufig zurück. Halten Sie den Kopf schief, so dass die Chemikalie nicht an das nicht-kontaminierte Auge weitergegeben wird. Begeben Sie sich sofort in ärztliche Behandlung.

Hautkontakt: Waschen Sie sich mit Seife und Wasser. Entfernen Sie kontaminierte Kleidung, und waschen Sie sie. Begeben Sie sich in ärztliche Behandlung,

sollte eine Reizung entstehen oder anhalten.

Verschlucken: Leiten Sie kein Erbrechen ein, und begeben Sie sich sofort in ärztliche Behandlung. Trinken Sie zwei Gläser Wasser oder Milch zur Verdünnung. Geben Sie den Arzt in dieser SDS an.

Selbstschutzdes Ersthelfers: Keine Daten verfügbar.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Keine Daten verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Keine bekannt.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: Verwenden Sie beim Bekämpfen von Feuern alkoholbeständigen Schaum, Kohlendioxid, trockene Chemikalie oder Sprühwasser. Wasser oder Schaum können Schaumbildung bei brennender Flüssigkeit hervorrufen, aber ein nützliches Löschmittel darstellen, wenn sorgfältig auf das Feuer angewendet. Richten Sie einen Wasserstrahl nicht direkt in die brennende Flüssigkeit.

Ungeeignete Löschmittel: Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung: Begeben Sie sich nicht ohne angemessenen Schutz in den Feuerbereich. Dies schließt unabhängiges Atemgerät und volle Schutzausrüstung ein. Bekämpfen Sie das Feuer aus einer sicheren Entfernung und von einer geschützten Stelle aus, da eine die Möglichkeit gefährlicher Dämpfe und Zersetzungsprodukte besteht.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Nicht für Notfälle geschultes Personal: Non-emergency personnel should be kept clear of the area

Nothelfer: Von verschüttetem Material belastet zu werden, kann Reizung oder Schaden zur Folge haben. Folgen Sie den Empfehlungen für persönliche Schutzausrüstung, welche Sie in Abschnitt 8 dieser SDS finden können. Zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen können notwendig sein und hängen von den speziellen Umständen, die durch das Verschütten entstanden, ab. Die besonderen Umstände schließen folgendes ein: verschüttetes Material,

Menge des Verschütteten, den Bereich, in welchem das Verschütten geschah. Ziehen sie außerdem die Fachkenntnisse der Mitarbeiter, welche das Verschüttete behandeln, in Betracht.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Keine Daten verfügbar.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Kleine Verschüttungen: Bitte beachten Sie die Informationen für große Verschüttungen

Große Verschüttungen: Verhindern Sie das Ausbreiten von allem Verschütteten, um Gesundheitsschaden für Menschen und Schaden für die Umwelt so klein wie möglich zu halten. Tun Sie dies jedoch nur, wenn es gefahrlos durchgeführt werden kann. Tragen Sie komplette und angemessene persönliche Schutzausrüstung und folgen Sie dabei zumindest den Empfehlungen in Abschnitt 8. Bilden Sie einen Damm aus angemessenem Material, wie granuliertem Lehm. Sammeln Sie das Material, und lagern Sie es in einem abgedichteten Behälter, bis es einer Entsorgungsbeurteilung unterzogen werden kann.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte: siehe Abschnitt 13. Informationen zur Entsorgung

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Schädliches oder Reizung verursachendes Material. Vermeiden sie Kontakt mit dem Material und dessen Einatmen. Verwenden Sie es nur einem gut belüfteten Bereich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Bedingungen bekannt, nach der Exposition verschlimmert werden: An einem kühlen, trockenen Ort lagern. Isolieren Sie das Produkt von unverträglichen Materialien.

Zu vermeidende Stoffe/Chemische Unverträglichkeit: Starke Oxidationsmittel

7.3 Spezifische Endanwendungen: Nur für Laborzwecke

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter:

Grenzwerte für die Exposition:

Chemischer Name	Deutschland - DFG -	Deutschland - DFG -	Deutschland - TRGS 903 -

	Empfohlenen Grenzwerte - TWAs (MAKs)	Empfohlen Expositionsgrenzwerte - Decken (Höchstgrenzen)	Biologische Grenzwerte (BGW - Werte)
dimethyl sulfoxide	50 ppm MAK; 160 mg/m3 MAK	100 ppm Peak; 320 mg/m3 Peak	Keine Daten verfügbar.
hexane	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Tetralin	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
chloroform	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
2-hexanone	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

DNEL: Keine bekannt.

PNEC: Keine bekannt.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Geeignete technische Massnahmen: Allgemeine Raumbelüftung oder örtliche Absaugung wird normalerweise gefordert, um die Normen für die Mitarbeiterbelastung einzuhalten und/oder um sicherzustellen, dass Mitarbeiter von in der Luft befindlichem Material nicht übermäßig belastet werden (siehe Abschnitt 3).

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung (PSA):

Augen-/Gesichtsschutz: Tragen Sie eine chemisch beständige Schutzbrille mit Seitenschutz bei der Handhabung dieses Produkts. Tragen Sie keine Kontaktlinsen.

Hautschutz:

Handschuhen: Keine Information verfügbar

Anderer Hautschutz: Tragen Sie Schutzhandschuhe. Untersuchen Sie Handschuhe für chemischen Durchbruch, und ersetzten Sie sie in regelmäßigen Zeitabständen. Säubern Sie die Schutzausrüstung regelmäßig. Waschen Sie vor dem Essen, Trinken und Nachhausegehen Ihre Hände und andere belastete Bereiche mit milder Seife und Wasser.

Atemschutz: Bei normalen Gebrauchsbedingungen ist kein Atemschutz erforderlich. Stellen Sie allgemeine Raumabsaugungsbelüftung bereit, falls Symptome übermäßiger Belastung, wie in Abschnitt 3 beschrieben, auftreten sollten. Ein Atemschutz ist normalerweise nicht notwendig.

Atemschutzmasken (en): Keiner erforderlich, wo angemessener bereitgestellt. Falls die in der Luft befindlichen Konzentrationen sich überhalb der Anwendung findenden

	Belastungsgrenzen befinden, dann verwenden Sie einen von NIOSH/MSHA genehmigten Atemschutz.
Thermische Gefahren:	Trifft nicht zu.
Beherrschung der Exposition der Umwelt:	Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Das Auftreten:	Keine Daten verfügbar.
Farbe:	Keine Daten verfügbar.
Geruch und Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar.
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar.
pH:	Trifft nicht zu.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C):	
Schmelzpunkt (°C):	Keine Daten verfügbar.
Gefrierpunkt (°C):	Keine Daten verfügbar.
Siedebeginn und Siedebereich (°C):	Keine Daten verfügbar.
Flammpunkt (°C):	Keine Daten verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Keine Daten verfügbar.
Untere/Obere Zünd- oder Explosionsgrenzen:	
Untere Zünd- oder Explosionsgrenzen:	Keine Daten verfügbar.
Obere Zünd- oder Explosionsgrenzen:	Keine Daten verfügbar.
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar.
Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar.
Relative Dichte:	1.1 g/cm3 at 20 °C (ECHA_API)
Löslichkeit(en):	Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Keine Daten verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur (°C):	Keine Daten verfügbar.
Zersetzungstemperatur (°C):	Keine Daten verfügbar.
Viskosität:	Keine Daten verfügbar.

Explosive eigenschaften: Keine Daten verfügbar.

Oxidierende eigenschaften: Keine Daten verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben:

Flüchtige organische Chemikalien: 99,97

Schüttdichte: 8,345

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: Es wird nicht erwartet, dass es reaktiv ist

10.2 Chemische Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine unter normalen Lagerbedingungen erwartet

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Keine Daten verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien: Starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute toxizität:

Chemischer Name	ORAL LD50 (Ratte)	DERMAL LD50 (Kaninchen)	EINATMEN LC50 (Ratte)
dimethyl sulfoxide	ORAL LD50 Ratte 28300 mg/kg	DERMAL LD50 Ratte 40000 mg/kg	INHALATION LC50-4H Ratte > 5,33 MG/L

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz- / Reizwirkung:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung / Reizung:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Atemwege Sensibilisierung der Haut;:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Krebserzeugende Wirkung:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

STOT - einmalige exposition:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

STOT - wiederholte exposition:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität: Ökologische Informationen stehen nicht zur Verfügung

Daten zur Ökotoxizität:

Chemischer Name	CAS-Nr	Toxizität gegenüber anderen wirbellosen Wassertieren	Toxizität gegenüber Algen	Toxizität gegenüber Fischen
Keine Daten verfügbar.				

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: Keine Daten.

12.3 Bioakkumulationspotenzial: Keine Daten verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden: Keine Daten verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Keine Daten verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen: Keine bekannt.

12.7 Sonstige Angaben: Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung:

Entsorgungsverfahren: Entsorgen Sie das Material durch Verbrennung. Folgen Sie dabei den Vorschriften von Bund, Land, Ort oder Provinz.

Abfallschlüssel (n) (Europäischer Keine Daten verfügbar.

Abfallkatalog):

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR) , Schiene oder Binnenwasserstraßen:

14.1 UN-Nummer:	Trifft nicht zu.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Not Regulated
14.3 Transportgefahrenklassen:	Trifft nicht zu.
14.4 Verpackungsgruppe:	Trifft nicht zu.

Die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf dem Luftweg (IATA):

14.1 UN-Nummer:	Trifft nicht zu.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Not Regulated
14.3 Transportgefahrenklassen:	Trifft nicht zu.
14.4 Verpackungsgruppe:	Trifft nicht zu.
14.5 Umweltgefahren:	Nein
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Keine Daten verfügbar.
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:	Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Chemischer Name	EINECS	SVHC
dimethyl sulfoxide	Ja	Nein
hexane	Ja	Nein
pyridine	Ja	Nein
ethylene glycol dimethyl ether	Ja	Y
Tetralin	Ja	Nein

trichloroethylene	Ja	Y
chloroform	Ja	Nein
Nitromethane	Ja	Nein
2-hexanone	Ja	Nein

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung Keine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diesen Stoff / dieses Gemisch durch den Lieferanten.

Chemischer Name	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - Registrationsnummer	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - Einstufung
dimethyl sulfoxide	Trifft nicht zu.	Reg. no. 5050, hazard class 1 - slightly hazardous to water

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Überarbeitet am: 07-12-2023

Änderungshinweise: Alle Änderungen an der SDS im Vergleich zu früheren Versionen sind durch eine vertikale Linie vor dem betreffenden Absatzes markiert.

Abkürzungen und Akronyme:
CAS = Chemische Zusammenfassung Bedienung
DNEL= Abgeleiteter Nicht-Effektpegel
EC= Europäische Gemeinschaft
EINECS = Europäisches Verzeichnis chemischer Altstoffe
MSHA = Minensicherheitsbehörde
NIOSH = Nationales Institut für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
OEL = Arbeitsplatzgrenzwert
PBT= Persistent, bioakkumulierbar, toxisch
PNEC= Vorhergesagte Konzentration ohne Wirkung
SCOEL= Wissenschaftlicher Ausschuss für Grenzwerte berufsbedingter Exposition
TLV = Schwellengrenzwert
TWA= Zeitgewichteter Durchschnitt
vPvB= sehr persistent, sehr bioakkumulierbar

Wt.-% = Gewichtsprozent

Wichtige Literaturverweise und Quellen zu Daten: Keine Daten verfügbar.

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3

H341 - Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.

H350 - Kann Krebs erzeugen.

H351 - Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H302+H312+H332 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.

H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H312+H332 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen.

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H319 -Verursacht schwere Augenreizung.

H331 - Giftig bei Einatmen.

H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H360FD - Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

H361d - Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

H361f - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

H372 - Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Vorsichtsmaßnahmen:

Vorbeugung: P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Antwort: P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.

Verfügung: P501 - Inhalt/Behälter eine geeignete Entsorgungsstelle gemäß den örtlichen / nationalen / internationalen Vorschriften zuführen.

Sicherheitsdatenblätter

Erstellt gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lagernummer: 36280
Überarbeitet am: 07-12-2023
Dieses Dokument ersetzt das SDB vom: 28-06-2023
2 Letter ISO country code/language code: DE/DE

USP Klasse 2 Restlösemittel Mix B

Bekanntgabe:

Restek Corporation bietet Ihnen die Beschreibungen, Daten, und Information in gutem Glauben an, aber wir können die Vollständigkeit und Genauigkeit nicht garantieren. Sie werden nur als Anleitung angeboten. Viele Faktoren können die Herstellung und Anwendung/Gebrauch beinflussen. Daher empfiehlt Restek Corporation dass Sie eine Einschätzung durchführen um festzustellen dass das Produkt Ihren Zwecken entspricht. Wir übernehmen keine Garantie, weder ausgesprochen noch angedeutet, inklusive Eignung für spezielle Zwecke, für beinhaltete Beschreibungen des Produkts, Daten, oder Information. Die bereitgestellten Beschreibungen, Daten und Information werden als ein Teil der Verkaufsbedingungen angesehen. Weiterhin werden die Beschreibungen, Daten, und Information gratis angeboten. Keine Verpflichtung oder Haftung für die Beschreibung, Daten, und Information wird übernommen. Sie übernehmen das Risiko für alles oben genannte.