

CHETRA SOLV
Rostlöser und Schmiermittel

Überarbeitet: 03.08.2018

Seiten: 1 von 7

SD SOLV 900618

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: CHETRA-SOLV

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Rostlöser und Schmiermittel

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant:

CHETRA Dichtungstechnik AG
Marsstr.1
85551 Heimstetten
Tel.: 089/32 94 64-0
Fax: 089/32 94 64-20
www.chetra.de
chetra@chetra.de

Auskunftgebender Bereich:

089/32 94 64-29

1.4 Notrufnummer:

Giftnotruf Berlin: 030/ 30 68 67 00

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisches

Einstufung (CLP): Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336

Wichtigste schädliche Wirkungen: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Verursacht Hautreizungen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente (CLP)

Gefahrenhinweise:

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Signalwörter:

Achtung

Gefahrenpiktogramme:

GHS02: Flamme

GHS07: Ausrufezeichen

GHS09: Umwelt



CHETRA SOLV
Rostlöser und Schmiermittel

Überarbeitet: 03.08.2018
Seiten: 2 von 7
SD SOLV 900618

Sicherheitshinweise:

- P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P241: Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung verwenden.
P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302+352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen.
P303+361+353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser.
P304+340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

2.3. Sonstige Gefahren

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.

PBT: Dieser Stoff wird nicht als PBT-Stoff identifiziert.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Bestandteile:

KOHLLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLISCH, AROMATISCH (2-25%) - Registrierte Nr. REACH: 01-2119458869-15XXXX

EINECS	CAS	Einstufung (CLP)	Prozent
925-653-7	1174522-15-6	Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 3: H412; -: EUH066	25-50%

KEROSIN (ERDÖL), HYDRODESULFURIERTES

265-184-9	64742-81-0	Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411	25-50%
-----------	------------	--	--------

DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE LEICHTE NAPHTHENHALTIGE

265-156-6	-	-	12-25%
-----------	---	---	--------

KOHLLENWASSERSTOFFE, C10-C13, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLOALKANE, AROMATEN (2-25%) - Registrierte Nr. REACH: 01-2119473977-17

919-164-8	1174522-09	Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 3: H412; -: EUH066	5-12%
-----------	------------	---	-------

KOHLLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLISCHE VERBINDUNGEN, <2% AROMATEN - Registrierte Nr. REACH: 01-2119456620-43

9261-141-6	-	Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066	5-12%
------------	---	------------------------------	-------

2-BUTOXY-ETHANOL

203-905-0	111-76-2	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-3%
-----------	----------	---	------

Enthält:

KEROSIN (ERDÖL), HYDRODESULFURIERTES
Kohlenwasserstoffe, C11-C14, N-Alkane, Isoalkane, zyklische.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Augenkontakt: Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.

Einatmen: Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist. Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

CHETRA SOLV
Rostlöser und Schmiermittel

Überarbeitet: 03.08.2018
Seiten: 3 von 7
SD SOLV 900618

Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluss bewirken.
Verschlucken: Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen.
Einatmen: Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung. Exposition kann Husten oder Keuchen verursachen.
Verzögert auftretende Wirkungen: Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sofort- / Sonderbehandlung: An Ort und Stelle sollte eine Einrichtung zum Augenbaden zur Verfügung stehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum. Wassersprühstrahl. Kohlendioxid. Löschpulver. Behälter mit Sprühwasser kühlen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko:

Entzündlich. Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei. Bildet explosionsfähige Dampf-Luftgemische.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
Pers. Schutzmaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Im Außenbereich Windrichtung beachten. Im Außenbereich Personen mit dem Rücken gegen den Wind und entfernt von der Gefahrenstelle halten. Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, dass das Leck oben ist. Alle Zündquellen entfernen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Reinigungsmethoden:

Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. In einen verschließbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Bergungsbehälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen. Bei der Reinigung funkenfreie Geräte verwenden.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Nicht in geschlossenen Räumen handhaben. Nebelbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden. Rauchen verboten. Nur funkenfreie Werkzeuge benutzen..

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung:

Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Von Zündquellen fernhalten. Bildung von elektrostatischen Aufladungen in unmittelbarer Umgebung vermeiden. Sicherstellen, dass Beleuchtung und elektrische Geräte keine Zündquellen darstellen.

Geeignete Verpackung: Nur in Originalverpackung aufbewahren.

CHETRA SOLV
Rostlöser und Schmiermittel

Überarbeitet: 03.08.2018

Seiten: 4 von 7

SD SOLV 900618

7.3 Spezifische Endanwendungen

Nicht verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Gefährliche Bestandteile:

KOHLLENWASSERSTOFFE, C10-C13, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLOALKANE, AROMATEN (2-25%)

Expositionsgrenzwerte:

Atembarer Staub

	8 St. AGW	Spitzen	8 St. AGW	Spitzen
DE	300 mg/m ³	-	-	-

KOHLLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLISCHE VERBINDUNGEN, <2% AROMATEN

DE	600 mg/m ³	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

2-BUTOXY-ETHANOL

DE	49 mg/m ³	392 mg/m ³	-	-
----	----------------------	-----------------------	---	---

DNEL / PNEC

Nicht verfügbar.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen:

Für ausreichende Belüftung sorgen. Sicherstellen, dass Beleuchtung und elektrische Geräte keine Zündquellen darstellen.

Atemschutz:

Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.

Handschutz:

Handschuhe aus Nitril. Empfohlene Materialstärke >0,4 mm Durchdringungszeit >480 min. Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Augenschutz:

Augendusche vorsehen. Dicht schließende Schutzbrille.

Hautschutz:

Lösemittelbeständige Schutzkleidung.

Umweltwirkungen:

Keine relevanten Daten verfügbar.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	Flüssigkeit
Geruch:	Charakteristischer Geruch
Verdunstungszahl:	Mäßig
Löslichkeit in Wasser:	Unlöslich
Auch löslich in:	den meisten organischen Lösungsmitteln.
Siedepunkt / -bereich °C:	175-265
Zündtemperatur °C:	240
Relative Dichte:	0,81
Explosionsgrenzen %:	
untere:	0,6
obere:	7
Flammpunkt °C:	23

CHETRA SOLV
Rostlöser und Schmiermittel

Überarbeitet: 03.08.2018

Seiten: 5 von 7

SD SOLV 900618

Dampfdruck: < 1mbar
VOC g/l: <840

9.2 Sonstige Angaben

Nicht zutreffend.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze. Heiße Flächen. Zündquellen. Flammen

10.5 Unverträgliche Materialien:

Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Setzt bei Verbrennung giftige Gase frei.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Gefährliche Bestandteile:

KOHLLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLISCH, AROMATISCH (2-25%)

DERMAL	RBT	LD50	3400	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5060	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	13,1	mg/l

KOHLLENWASSERSTOFFE, C10-C13, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLOALKANE, AROMATEN (2-25%)

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>13,1	mg/l

2-BUTOXY-ETHANOL

IVN	RAT	LD50	307	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1230	mg/kg
ORL	RAT	LD50	470	mg/kg

Toxizität, Werte:

Nicht verfügbar.

Symptome/Aufnahmewege

Hautkontakt:

Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

Augenkontakt:

Reizung und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluss bewirken.

Verschlucken:

Mögliche Wundtheit und Rötung von Mund und Rachen.

CHETRA SOLV
Rostlöser und Schmiermittel

Überarbeitet: 03.08.2018

Seiten: 6 von 7

SD SOLV 900618

Einatmen:

Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung. Exposition kann Husten oder Keuchen verursachen.

Verzögert auftretende Wirkungen:

Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

Sonstige Angaben:

Keine relevanten Informationen verfügbar.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Gefährliche Bestandteile:

KOHLLENWASSERSTOFFE, C11-C14, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLISCH, AROMATISCH (2-25%)

ALGAE	72H EL50	4,6-10	mg/l
Daphnia magna	48H EL50	10-22	mg/l
FISCH	96h LL50	10-30	mg/l

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Nicht verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT Identifizierung: Dieser Stoff wird nicht als PBT-Stoff identifiziert.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Giftig für Wasserorganismen.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Beseitigungsverfahren:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsprechend den örtlichen Vorschriften.

Abfallschlüssel Nr:

070104

Verpackungsentsorgung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Anmerkung:

Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

CHETRA SOLV
Rostlöser und Schmiermittel

Überarbeitet: 03.08.2018
Seiten: 7 von 7
SD SOLV 900618

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer
UN 1993

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
Korr. Bezeichn. des Gutes: ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G..
(KEROSINE - UNSPECIFIED - DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT)

14.3 Transportgefahrenklassen
Transportklasse: 3 (F1)

14.4 Verpackungsgruppe
Verpackungsgruppe: II

14.5 Umweltgefahren:
Umweltgefährlich: Ja
Meeresschadstoff: Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender
Tunnelcode: D/E
Transportkategorie: 2

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften
WGK: 2 Einstufung nach VwVwS
15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

16. Sonstige Angaben

Sätze aus Abschnitt 2 and 3:
EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315: Verursacht Hautreizungen.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Gründe für Änderungen
Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde komplett überarbeitet und ersetzt alle bisher herausgegebenen Sicherheitsdatenblätter.