

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Master item code: P28283

Sicherheitsdatenblatt vom 21/11/2024, Version 13

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT
Sdbcode: P29011EU
Referenzen : SATWIPES C86
UFI: CRWS-VKV6-VP2W-9A2W

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

Empfohlene Verwendung:

Lösungsmittel
Reinigungsmittel
Industrielle Verwendungen

Nicht empfohlene Verwendungen:

Keine nicht empfohlene Anwendung ist bekannt.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Herstellers:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Herstellung - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Verteilers:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Herstellung - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Sachkundigen Person verantwortlich vom Sicherheitsdatenblatt:

msdsinformation-eu@socomore.com

1.4. Notrufnummer

Frankreich : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

International : CHEMTEL +1-813-248-0585.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Kriterien der EG Verordnung 1272/2008 (CLP):

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

- ⚠ Achtung, Flam. Liq. 3, Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- ⚠ Achtung, STOT SE 3, Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Aquatic Chronic 3, Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Für die menschlichen Gesundheit und die Umwelt gefährliche physisch-chemische Auswirkungen:

Keine weiteren Risiken

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme:



Achtung

Gefahrenhinweise:

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
- P261 Einatmen von Dampf vermeiden.
- P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P280 Schutzhandschuhe tragen.
- P312 Bei Unwohlsein, GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.
- P370+P378 Bei Brand: CO₂-Feuerlöscher zum Löschen verwenden.
- P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

Spezielle Vorschriften:

- EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Enthält

KOHLLENWASSERSTOFFE, C9-C11, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLISCHE KOHLLENWASSERSTOFFE, <2% AROMATISCHE KOHLLENWASSERSTOFFE
2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2
KOHLLENWASSERSTOFFE, C9, AROMATISCHE KOHLLENWASSERSTOFFE.

Besondere Regelungen gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung nachfolgenden Änderungen:

Keine

2.3. Sonstige Gefahren

Keine PBT-, vPvB-Stoffe oder endokrine Disruptoren in Konzentrationen ≥ 0.1 %:

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

N.A.

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile gemäß der CLP-Verordnung und dazugehörige Einstufung:

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Menge	Name	Identifikationsnummer	Klassifikation
>= 25% - < 30%	KOHLENWASSERSTOFFE, C9-C11, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLISCHE KOHLENWASSERSTOFFE, <2% AROMATISCHE KOHLENWASSERSTOFFE	EC: 919-857-5 REACH No.: 01-2119463258-33	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 15% - < 20%	(2-Methoxymethylethoxy)propanol	Index-Nummer: 603_998_97_1 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60	Für den ein Grenzwert der Union für die Exposition am Arbeitsplatz gilt.
>= 15% - < 20%	2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2	Index-Nummer: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-2119475791-29	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 5% - < 7%	KOHLENWASSERSTOFFE, C9, AROMATISCHE KOHLENWASSERSTOFFE.	EC: 918-668-5 REACH No.: 01-2119455851-35	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066 Schätzung Akuter Toxizität: ATE - Oral 3592 mg/kg KG
>= 0.5% - < 1%	Mesitylen; 1,3,5-Trimethylbenzol	Index-Nummer: 601-025-00-5 CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4 REACH No.: 01-2119463878-19	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: C >= 25%: STOT SE 3 H335
>= 0.001% - < 0.1%	Xylol	CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

		REACH No.: 01- 2119488216 -32	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ◇ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ◇ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◇ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ◇ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ◇ 3.9/2 STOT RE 2 H373 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Schätzung Akuter Toxizität: ATE - Haut 1100 mg/kg KG ATE - Einatmen (Dämpfe) 11 mg/l ATE - Einatmen (Stäube/Nebel) 1, 5 mg/l ATE - Einatmen (Gas) 5000 ppmV
>= 0.001% - < 0.1%	Ethylbenzol	Index- Nummer: CAS: EC: REACH No.: 01- 2119489370 -35	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ◇ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◇ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ◇ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ◇ 3.9/2 STOT RE 2 H373 (Hörorgane) ◇ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 Schätzung Akuter Toxizität: ATE - Einatmen (Dämpfe) 11 mg/l
>= 0.001% - < 0.1%	Toluol	Index- Nummer: CAS: EC: REACH No.: 01- 2119471310 -51	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ◇ 3.7/2 Repr. 2 H361d ◇ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ◇ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ◇ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◇ 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.001% - < 0.1%	Cumol	Index- Nummer: CAS: EC: 202-704-5	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◇ 3.6/1B Carc. 1B H350 ◇ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ◇ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ◇ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.001% - < 0.1%	1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolme thylether	Index- Nummer: CAS: EC: REACH No.: 01- 2119457435 -35	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◇ 3.8/3 STOT SE 3 H336 Schätzung Akuter Toxizität: ATE - Oral 3739 mg/kg KG ATE - Haut 2001 mg/kg KG ATE - Einatmen (Dämpfe) 30,02 mg/l

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt:

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen.

Körperbereiche, die mit dem Produkt in Kontakt getreten sind, bzw. bei denen dieser Verdacht besteht, müssen sofort mit viel fließendem Wasser und möglichst mit Seife gewaschen werden.

Den Körper vollständig waschen (Dusche oder Bad).

Die kontaminierten Kleidungsstücke sofort ablegen und sie auf sichere Weise entsorgen.

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Auf keinen Fall Erbrechen herbeiführen. SOFORT ARZT ZUZIEHEN.

Nach Einatmen:

Den Verletzten ins Freie bringen, ihn ausruhen lassen und warm halten.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Im Falle eines Unfalls bzw. bei Unwohlsein sofort einen Arzt konsultieren (wenn möglich, die Bedienungsanleitung bzw. das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Behandlung:

Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Bei Brand: CO₂-Feuerlöscher zum Löschen verwenden.

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen:

Keine besonderen Einschränkungen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Die Explosions- bzw. Verbrennungsgase nicht einatmen.

Durch die Verbrennung entsteht ein dichter Rauch.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Geeignete Atemgeräte verwenden.

Das kontaminierte Löschwasser getrennt auffangen. Nicht in der Abwasserleitung entsorgen.

Wenn im Rahmen der Sicherheit möglich, die unbeschädigten Behälter aus der unmittelbaren Gefahrenzone entfernen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Die persönliche Schutzausrüstung tragen.

Alle Entzündungsquellen entfernen.

Die Personen an einen sicheren Ort bringen.

Die in Punkt 7 und 8 aufgeführten Schutzmaßnahmen beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen in den Boden/Unterboden verhindern. Das Abfließen in das Grundwasser oder in

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

die Kanalisation verhindern.

Das kontaminierte Waschwasser auffangen und entsorgen.

Bei Austritt von Gas oder bei Eintritt in Wasserläufe, den Boden oder die Kanalisation die zuständigen Behörden informieren.

Geeignetes Material zum Auffangen: absorbierende oder organische Materialien, Sand

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit reichlich Wasser waschen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch die Abschnitte 8 und 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Haut- und Augenkontakt sowie das Einatmen von Dämpfen vermeiden.

Keine leeren Behälter verwenden, bevor diese nicht gereinigt wurden.

Vor dem Umfüllen sicherstellen, dass sich in den Behältern keine Reste inkompatibler Stoffe befinden.

Für die empfohlenen Schutzausrüstungen wird auf Abschnitt 8 verwiesen.

Ratschläge zur Arbeitshygiene im Allgemeinen :

Kontaminierte Kleidungsstücke müssen vor dem Eintritt in Speiseräume gewechselt werden.

Während der Arbeit nicht essen oder trinken.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Unter den gleichen Bedingungen wie ein brennbares festes Produkt lagern.

Bei Umgebungstemperatur lagern. Vor offenen Flammen und Wärmequellen fern halten. Keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.

Immer in gut gelüfteten Räumen lagern.

Bei Umgebungstemperatur lagern. Vor offenen Flammen und Wärmequellen fern halten. Keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.

Lebensmittel, Getränke und Tiernahrung fern halten.

Unverträgliche Werkstoffe:

Kein spezifischer.

Angaben zu den Lagerräumen:

Kühl und ausreichend belüftet.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Kein besonderer Verwendungszweck

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte

KOHLLENWASSERSTOFFE, C9-C11, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLISCHE

KOHLLENWASSERSTOFFE, <2% AROMATISCHE KOHLLENWASSERSTOFFE

- MAK-Typ: National - TWA: 1200 mg/m³, 197 ppm - Anmerkungen: ExxonMobil

- MAK-Typ: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Anmerkungen: Poland (NDS, DNSCh)

- MAK-Typ: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm -

Anmerkungen: Germany

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

- MAK-Typ: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm - Anmerkungen: Switzerland
- (2-Methoxymethylethoxy) propanol - CAS: 34590-94-8
 - MAK-Typ: National - TWA(8h): 310 mg/m³ - Anmerkungen: Germany - Notes DFG, EU
 - MAK-Typ: National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Verhalten: Verpflichtend - Anmerkungen: France VLEC - TMP N° 84 (peau)
 - MAK-Typ: EU - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Anmerkungen: Skin
 - MAK-Typ: National - TWA: 270 mg/m³ - STEL: 550 mg/m³ - Anmerkungen: Czech Republic
 - MAK-Typ: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Anmerkungen: Liver & CNS eff
 - MAK-Typ: National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Anmerkungen: UK - Skin
 - MAK-Typ: National - TWA: 307 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 614 mg/m³, 100 ppm - Anmerkungen: Österreich
 - MAK-Typ: National - TWA: 308 mg/m³, 50 ppm - Anmerkungen: TWA Poland
 - MAK-Typ: National - TWA: 240 mg/m³ - STEL: 480 mg/m³ - Anmerkungen: Poland (NDS, NDSch)
- 2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2 - CAS: 108-65-6
 - MAK-Typ: ACGIH - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm
 - MAK-Typ: National - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Verhalten: Verpflichtend - Anmerkungen: France VLEPC
 - MAK-Typ: National - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - Anmerkungen: GERMANY
 - MAK-Typ: National - TWA(8h): 274 mg/m³, 50 ppm - STEL: 548 mg/m³, 100 ppm - Anmerkungen: UK (WELs)
 - MAK-Typ: National - TWA: 260 mg/m³ - STEL: 520 mg/m³ - Anmerkungen: POLAND
 - MAK-Typ: EU - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Anmerkungen: Skin
 - MAK-Typ: AIHA - TWA: 50 ppm
 - MAK-Typ: National - TWA: 275 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m³, 100 ppm - Anmerkungen: Österreich
 - MAK-Typ: National - TWA: 270 mg/m³, 50 ppm - Anmerkungen: Norway (Skin)
- KOHLLENWASSERSTOFFE, C9, AROMATISCHE KOHLLENWASSERSTOFFE.
 - MAK-Typ: National - TWA(8h): 1000 mg/m³ - STEL(15min (Miw)): 1500 mg/m³ - Anmerkungen: Ministère du travail (France, 12/2021)
 - MAK-Typ: 20101.20 - TWA: 100 mg/m³, 19 ppm
- Mesitylen; 1,3,5-Trimethylbenzol - CAS: 108-67-8
 - MAK-Typ: National - TWA(8h): 100 mg/m³ - Anmerkungen: Germany - DFG, EU, Y
 - MAK-Typ: National - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm - STEL: 250 mg/m³, 50 ppm - Anmerkungen: France VLEC (INRS -TMP N° 84)
 - MAK-Typ: National - TWA(4h): 100 mg/m³, 20 ppm - Anmerkungen: France VLEI
 - MAK-Typ: EU - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm
 - MAK-Typ: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Anmerkungen: CNS impair, hematologic eff
 - MAK-Typ: National - TWA: 100 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 150 mg/m³, 30 ppm - Anmerkungen: Osterreich
- Xylol - CAS: 1330-20-7
 - MAK-Typ: National - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m³,

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

- 100 ppm - Verhalten: Verpflichtend - Anmerkungen: France VLEC - TMP N° 4Bis, 84
- MAK-Typ: National - TWA(8h): 440 mg/m³, 100 ppm - Anmerkungen: Germany - DFG, H
 - MAK-Typ: National - TWA(8h): 220 mg/m³, 50 ppm - STEL: 441 mg/m³, 100 ppm - Anmerkungen: UK (WELs)
 - MAK-Typ: EU - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Anmerkungen: Skin
 - MAK-Typ: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Anmerkungen: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair
 - MAK-Typ: National - TWA: 435 mg/m³, 100 ppm - STEL: 870 mg/m³, 200 ppm - Anmerkungen: Swiss - SUVA
 - MAK-Typ: National - TWA: 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 442 mg/m³, 100 ppm - Anmerkungen: Österreich
- Ethylbenzol - CAS: 100-41-4
- MAK-Typ: National - TWA(8h): 88.4 mg/m³, 20 ppm - Anmerkungen: Germany - EU, H
 - MAK-Typ: National - TWA(8h): 88.4 mg/m³, 20 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Anmerkungen: France VLEC - TMP N° 84
 - MAK-Typ: National - TWA(8h): 441 mg/m³, 100 ppm - STEL: 552 mg/m³, 125 ppm - Anmerkungen: UK (WELs)
 - MAK-Typ: EU - TWA(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Anmerkungen: Skin
 - MAK-Typ: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Anmerkungen: OTO; A3, BEI - URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair
 - MAK-Typ: National - STEL: 220 mg/m³ - Anmerkungen: Swiss
 - MAK-Typ: MAK - TWA: 440 mg/m³, 100 ppm - STEL(5 min (Mow)): 880 mg/m³, 200 ppm - Anmerkungen: Österreich
- Toluol - CAS: 108-88-3
- MAK-Typ: National - TWA(8h): 190 mg/m³ - Anmerkungen: Germany - DFG, H, Y
 - MAK-Typ: National - TWA(8h): 76.8 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 384 mg/m³, 100 ppm - Verhalten: Verpflichtend - Anmerkungen: France VLEC - TMP N° 4bis, 84 ; peau
 - MAK-Typ: EU - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Anmerkungen: Skin
 - MAK-Typ: National - TWA: 191 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Anmerkungen: UK (WELs)
 - MAK-Typ: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Anmerkungen: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss
 - MAK-Typ: MAK - TWA: 190 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 380 mg/m³, 100 ppm - Anmerkungen: Österreich
- Cumol - CAS: 98-82-8
- MAK-Typ: EU - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm - STEL: 250 mg/m³, 50 ppm - Anmerkungen: Skin
 - MAK-Typ: ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Anmerkungen: A3 - URT adenoma, neurological eff
 - MAK-Typ: National - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min (Miw)): 250 mg/m³, 50

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

- ppm - Verhalten: Verpflichtend - Anmerkungen: France, VLEPC / peau
- MAK-Typ: National - TWA: 50 mg/m³ - STEL: 250 mg/m³ - Anmerkungen: Poland (Skin / skóra)
- 1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether - CAS: 107-98-2
- MAK-Typ: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm - Verhalten: Verpflichtend - Anmerkungen: France VLEC - INRS TMP N°84
- MAK-Typ: National - TWA: 370 mg/m³, 100 ppm - Anmerkungen: Germany
- MAK-Typ: National - TWA: 180 mg/m³ - STEL: 360 mg/m³ - Anmerkungen: Poland
- MAK-Typ: EU - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Anmerkungen: Skin
- MAK-Typ: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Anmerkungen: A4 - Eye and URT irr
- MAK-Typ: National - TWA: 187 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 187 mg/m³, 50 ppm - Anmerkungen: Austria
- MAK-Typ: National - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL(15min (Miw)): 560 mg/m³, 150 ppm - Anmerkungen: United Kingdom - Skin
- MAK-Typ: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm - Anmerkungen: Canada (Gazette Officielle du Québec, January 4, 2023, Vol. 155, No.1)
- MAK-Typ: National - TWA: 180 mg/m³, 50 ppm - Anmerkungen: Norway (skin)
- MAK-Typ: DOW IHG - TWA: 1.5 ppm - STEL: 4.5 ppm

DNEL-Expositionsgrenzwerte

KOHLENWASSERSTOFFE, C9-C11, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLISCHE

KOHLENWASSERSTOFFE, <2% AROMATISCHE KOHLENWASSERSTOFFE

Arbeitnehmer Industrie: 208 mg/kg KG/d - Verbraucher: 125 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 871 mg/m³ - Verbraucher: 185 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Verbraucher: 125 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

(2-Methoxymethylethoxy) propanol - CAS: 34590-94-8

Arbeitnehmer Industrie: 65 mg/kg KG/d - Verbraucher: 15 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 310 mg/m³ - Verbraucher: 37.2 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Verbraucher: 1.67 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2 - CAS: 108-65-6

Arbeitnehmer Industrie: 796 mg/kg KG/d - Verbraucher: 320 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 275 mg/m³ - Verbraucher: 33 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Verbraucher: 36 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 550 mg/m³ - Verbraucher: 33 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, lokale Auswirkungen

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

KOHLLENWASSERSTOFFE, C9, AROMATISCHE KOHLLENWASSERSTOFFE.

Arbeitnehmer Industrie: 25 mg/kg KG/d - Verbraucher: 11 mg/kg KG/d - Exposition:

Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 150 mg/m³ - Verbraucher: 32 mg/m³ - Exposition: Mensch -

Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Verbraucher: 11 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig,

systemische Auswirkungen

Xylol - CAS: 1330-20-7

Arbeitnehmer Gewerbe: 289 mg/m³ - Verbraucher: 174 mg/m³ - Exposition: Mensch -
Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 289 mg/m³ - Verbraucher: 174 mg/m³ - Exposition: Mensch -

Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, lokale Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 180 mg/kg KG/d - Verbraucher: 108 mg/kg - Exposition: Mensch -
dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 77 mg/m³ - Verbraucher: 14.8 mg/m³ - Exposition: Mensch -
Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Verbraucher: 1.6 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig,
systemische Auswirkungen

Ethylbenzol - CAS: 100-41-4

Arbeitnehmer Industrie: 77 mg/m³ - Verbraucher: 15 mg/m³ - Exposition: Mensch -
Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Verbraucher: 1.6 mg/kg - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische
Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 180 mg/kg - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig,
systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 293 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit:
Kurzfristig, lokale Auswirkungen

Toluol - CAS: 108-88-3

Arbeitnehmer Gewerbe: 384 mg/m³ - Verbraucher: 226 mg/m³ - Exposition: Mensch -
Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 192 mg/m³ - Verbraucher: 56.5 mg/m³ - Exposition: Mensch -
Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 180 mg/kg - Verbraucher: 226 mg/kg - Exposition: Mensch -
dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Verbraucher: 8.13 mg/kg - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische
Auswirkungen

Arbeitnehmer Gewerbe: 384 mg/m³ - Verbraucher: 226 mg/m³ - Exposition: Mensch -
Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, lokale Auswirkungen

1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether - CAS: 107-98-2

Arbeitnehmer Industrie: 369 mg/m³ - Verbraucher: 43.9 mg/m³ - Exposition: Mensch -
Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 50.6 mg/kg KG/d - Verbraucher: 18.1 mg/kg KG/d - Exposition:
Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Verbraucher: 3.3 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig,
systemische Auswirkungen

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Arbeitnehmer Industrie: 553.5 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit:
Kurzfristig (akut)

PNEC-Expositionsgrenzwerte

(2-Methoxymethylethoxy) propanol - CAS: 34590-94-8

Ziel: Süßwasser - Wert: 19 mg/l

Ziel: Meerwasser - Wert: 1.9 mg/l

Ziel: Mikroorganismen in Kläranlagen - Wert: 4168 mg/l

Ziel: Flußsediment - Wert: 70.2 mg/kg - Anmerkungen: mg/kg p.s.

Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 7.02 mg/kg - Anmerkungen: mg/kg p.s.

Ziel: Boden (Landwirtschaft) - Wert: 2.74 mg/kg - Anmerkungen: mg/kg p.s.

Ziel: Wasser (zeitweiliger Austritt) - Wert: 190 mg/l

2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2 - CAS: 108-65-6

Ziel: Süßwasser - Wert: 0.635 mg/l

Ziel: Meerwasser - Wert: 0.0635 mg/l

Ziel: Mikroorganismen in Kläranlagen - Wert: 100 mg/l

Ziel: Flußsediment - Wert: 3.29 PNECUNIT03

Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 0.329 PNECUNIT03

Ziel: Boden - Wert: 0.29 mg/kg

Ziel: PNEC-Wert, zeitweilig - Wert: 6.35 mg/l

Xylol - CAS: 1330-20-7

Ziel: Meerwasser - Wert: 0.327 mg/l - Anmerkungen: evaluation factor : 1

Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 12.46 mg/kg

Ziel: Boden (Landwirtschaft) - Wert: 2.31 mg/kg

Ziel: Mikroorganismen in Kläranlagen - Wert: 6.58 mg/l

Ziel: Boden - Wert: 2.31 mg/kg - Anmerkungen: Assessment factor/ 1 / ECHA

Ethylbenzol - CAS: 100-41-4

Ziel: Meerwasser - Wert: 0.01 mg/l - Anmerkungen: factor assessment : 10

Ziel: Meerwasser - Wert: 0.1 mg/l - Anmerkungen: factor assessment : 18

Ziel: PNEC-Werte bei einem Räube - Wert: 2.68 mg/kg - Anmerkungen: ECHA

Toluol - CAS: 108-88-3

Ziel: Süßwasser - Wert: 0.68 mg/l

Ziel: Flußsediment - Wert: 16.39 mg/kg

Ziel: Boden (Landwirtschaft) - Wert: 2.89 mg/kg

Ziel: Mikroorganismen in Kläranlagen - Wert: 13.61 mg/l

1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether - CAS: 107-98-2

Ziel: Süßwasser - Wert: 10 mg/l

Ziel: Flußsediment - Wert: 41.6 mg/kg

Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 4.17 mg/kg

Ziel: Boden (Landwirtschaft) - Wert: 2.47 mg/kg

Ziel: Mikroorganismen in Kläranlagen - Wert: 100 mg/l

Ziel: Meerwasser - Wert: 1 mg/l

Ziel: Wasser (zeitweiliger Austritt) - Wert: 100 mg/l

Biologischer Expositionsindex

Xylol - CAS: 1330-20-7

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Wert: 1.5 g/g - mäßig: urinausscheidendes Kreatinin - Biologischer Indikator:
Methylhippursäure im Urin - Probenahmezeitraum: Ende des Turnus - Bemerkung: ACGIH
BEL (2009)

Wert: 1.500 mg/g - mäßig: urinausscheidendes Kreatinin - Biologischer Indikator:
Methylhippursäure im Urin - Probenahmezeitraum: Ende des Turnus - Bemerkung: FR IBE
(1997)

Ethylbenzol - CAS: 100-41-4

Bemerkung: France. Indicateurs biologiques d'exposition (IBE) (INRS), ND 2065

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Im Folgenden werden Beispiele von PPE zu verwenden.

Augenschutz:

Geschlossene Schutzbrille (EN 166)

Hautschutz:

Schutzkleidung zum Schutz vor Chemikalien (type 3 - EN 14605)

Handschutz:

Geeignete Handschuhe, wie z.B.: NF EN374

NBR (Nitril-Butadien-Kautschuk)

PVA (Polyvinylalkohol)

Atemschutz:

Einen angemessenen Atemschutz verwenden.

Maske mit Filter "A1", Farbe braun (EN 14387)

Wärmerisiken:

Keine

Kontrollen der Umweltexposition:

Keine

Geeignete technische Maßnahmen:

Keine

Sonstige Bedingungen mit Einfluss auf den Arbeitnehmer:

Keine

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Eigenschaft	Wert	Methode:	Anmerkungen
Aggregatzustand:	mit Flüssigkeit getränkte Tücher	--	--
Farbe:	farblos	--	--
Geruch:	N.A.	--	--
Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:	Nicht relevant	--	--
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	121 °C	--	--

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Entzündbarkeit:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Untere und obere Explosionsgrenze:	N.A.	--	--
Flammpunkt (°C):	39 °C	--	--
Selbstentzündungstemperatur:	> 415 °C	--	--
Zerfalltemperatur:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematische Viskosität:	N.A.	--	--
Wasserlöslichkeit:	N.A.	--	--
Löslichkeit in Öl:	N.A.	--	--
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	N.A.	--	--
Dampfdruck:	Nicht relevant	--	--
Dichte und/oder relative Dichte:	< 1	--	--
Relative Dampfdichte:	4.8	--	--
Partikeleigenschaften:			
Teilchengröße:	N.A.	--	--

9.2. Sonstige Angaben

Eigenschaft	Wert	Methode:	Anmerkungen
Viskosität:	< 7 mm ² /s (40°C)	--	--

Flüchtige Organische Verbindung - FOV = 860 g/l

N.A. = nicht verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT****10.2. Chemische Stabilität**

Stabil unter Normalbedingungen

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unter normalen Umständen stabil.

10.5. Unverträgliche Materialien

Kontakt mit brandfördernden Materialien vermeiden. Das Produkt könnte in Brand geraten.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Toxikologische Informationen zum Produkt:

DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Akute Toxizität

Nicht klassifiziert

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht klassifiziert

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Nicht klassifiziert

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Nicht klassifiziert

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Nicht klassifiziert

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Das Produkt ist eingestuft: STOT SE 3 H336

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht klassifiziert

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Nicht klassifiziert

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxikologische Informationen zu den Hauptbestandteilen des Produkts:

KOHLLENWASSERSTOFFE, C9-C11, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLISCHE

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

KOHLLENWASSERSTOFFE, <2% AROMATISCHE KOHLLENWASSERSTOFFE

Akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 5000 mg/kg - Laufzeit: 4h - Quelle: OECD 401

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 5000 mg/kg - Laufzeit: 18207.24h -

Quelle: OECD 402

Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte > 4951 mg/m³ - Laufzeit: 4h - Quelle: OECD 403

(2-Methoxymethylethoxy) propanol - CAS: 34590-94-8

Akute Toxizität

ATE - Oral 5001 mg/kg KG

ATE - Haut 9510 mg/kg KG

ATE - Einatmen (Dämpfe) 3,35 mg/l

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen = 9510 mg/kg

Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte = 3350 mg/m³ - Anmerkungen: aerosol, 7h

Test: ATE - Weg: Oral > 5000 mg/kg

Test: ATE - Weg: Einatembarer Dampf = 3.35 mg/l - Laufzeit: 7h

Test: ATE - Weg: Haut = 9510 mg/kg

2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2 - CAS: 108-65-6

Akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 5000 mg/kg - Quelle: OECD 401

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Ratte > 2000 mg/kg - Quelle: OECD 402

Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte > 10.8 mg/l

Test: LC50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 5000 mg/kg - Quelle: OECD 402

Test: LC0 - Weg: Einatembarer Dampf - Spezies: Kaninchen = 23.5 mg/l - Quelle: OECD 403

Test: ATE - Weg: Oral > 5000 mg/kg

Test: ATE - Weg: Einatembarer Dampf > 23.5 mg/l - Laufzeit: 6 Stunde

Test: ATE - Weg: Haut > 5000 mg/kg

KOHLLENWASSERSTOFFE, C9, AROMATISCHE KOHLLENWASSERSTOFFE.

Akute Toxizität

ATE - Oral 3592 mg/kg KG

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Kaninchen (Male, female) = 3492 mg/kg - Quelle: OECD 401

Test: LC50 - Weg: Einatembarer Dampf - Spezies: Ratte > 6193 mg/m³ - Laufzeit: 4h - Quelle: OECD 403

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 3160 mg/kg - Quelle: OECD 402

Test: ATE - Weg: Oral = 3492 mg/kg

Mesitylen; 1,3,5-Trimethylbenzol - CAS: 108-67-8

Akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte < 5000 mg/kg

Xylol - CAS: 1330-20-7

Akute Toxizität

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

ATE - Haut 1100 mg/kg KG

ATE - Einatmen (Dämpfe) 11 mg/l

ATE - Einatmen (Stäube/Nebel) 1,5 mg/l

ATE - Einatmen (Gas) 5000 ppmV

Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte = 5000 ppm - Laufzeit: 4h

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 3523 mg/kg KG

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen = 12126 mg/kg

Test: LC50 - Weg: Einatembarer Dampf - Spezies: Ratte = 27124 mg/m³ - Laufzeit: 4h

Test: ATE - Weg: Haut = 1100 mg/kg KG

Test: ATE - Weg: Einatembarer Dampf = 11 mg/l

Test: ATE - Weg: Einatmen (Staub, Nebel) = 1.5 mg/l

Test: ATE - Weg: Einatembares Gas = 5000 ppmV

Ethylbenzol - CAS: 100-41-4

Akute Toxizität

ATE - Einatmen (Dämpfe) 11 mg/l

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen = 4100 mg/kg

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 3500 mg/kg

Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte > 20 mg/l - Laufzeit: 4h

Test: LCL0 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte = 4000 ppm - Laufzeit: 4h

Toluol - CAS: 108-88-3

Akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 5580 mg/kg

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Weg: Einatembarer Dampf - Spezies: Ratte = 28.1 mg/l - Laufzeit: 4h

1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether - CAS: 107-98-2

Akute Toxizität

ATE - Oral 3739 mg/kg KG

ATE - Haut 2001 mg/kg KG

ATE - Einatmen (Dämpfe) 30,02 mg/l

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte (männlich) = 3739 mg/kg - Quelle: OECD 401

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte (weiblich) = 4277 mg/kg - Quelle: OECD 401

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte > 5 mg/l - Laufzeit: 4h

Test: LC50 - Weg: Einatembarer Dampf - Spezies: Ratte (Male, female) = 30.02 mg/l -
Laufzeit: 4h - Quelle: OECD 403

Test: ATE - Weg: Oral = 3739 mg/kg

Test: ATE - Weg: Einatembarer Dampf = 30.02 mg/l - Laufzeit: 4h

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine endokrinen Disruptoren in Konzentrationen ≥ 0.1 %.

Andere toxikologische Angaben :

KOHLLENWASSERSTOFFE, C9-C11, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLISCHE

KOHLLENWASSERSTOFFE, <2% AROMATISCHE KOHLLENWASSERSTOFFE

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Reizt die Augen und die Haut.

Wiederholter Kontakt kann zu Trockenheit oder Rissbildung der Haut führen.

Das Einatmen von Dämpfen kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Einatmen – Kann die Atemwege reizen

Das Einatmen von Dämpfen kann Kopfschmerzen, Übelkeit, Erbrechen und

Bewusstseinsstörungen verursachen

Verschlucken :

Schwere Lungenschädigungen, Reizung des Verdauungssystems, Übelkeit, Erbrechen und

Durchfall. Risiko einer Depression des Zentralnervensystems

-

Xylol

Hautkontakt :

Reizwirkung

Verschlucken :

Das Verschlucken kann eine Reizung des Verdauungssystems, Übelkeit, Erbrechen, Durchfall und Bauchschmerzen verursachen.

Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

-

Toluol

Hautkontakt :

Reizwirkung

Augenkontakt :

Reizwirkung

Das Einatmen von Dämpfen in hoher Konzentration kann eine Reizung des Atmungssystems verursachen.

Das Einatmen von Dämpfen in hoher Konzentration führt zu einer Narkosewirkung auf das Zentralnervensystem. Schwere Lungenschädigungen.

Das Verschlucken kann eine Reizung des Verdauungssystems, Übelkeit, Erbrechen, Durchfall und Bauchschmerzen verursachen.

Risiko einer Depression des Zentralnervensystems

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität**

Im Einklang mit der GLP verwenden, nicht herumliegen lassen.

DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Das Produkt ist eingestuft: Aquatic Chronic 3 - H412

KOHLLENWASSERSTOFFE, C9-C11, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLISCHE KOHLLENWASSERSTOFFE, <2% AROMATISCHE KOHLLENWASSERSTOFFE

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische > 1000 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Oncorhynchus mykiss

Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen > 1000 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen:

Pseudokirchnerella subcapitata

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE HFP-SATWIPE/PROSAT/SOCOSAT**

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia > 1000 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: Daphnia magna

Endpunkt: DSEO-R (NOELR) - Spezies: Algen = 3 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen:

Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Endpunkt: DSEO-R (NOELR) - Spezies: Algen = 100 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen:

Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - OECD 201)

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: DSEO-R (NOELR) - Spezies: Daphnia = 0.23 mg/l - Dauer / h: 504 - Anmerkungen:

Daphnia magna - QSAR Petrotox

Endpunkt: DSEO-R (NOELR) - Spezies: Fische = 0.13 mg/l - Dauer / h: 672 - Anmerkungen:

Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

(2-Methoxymethylethoxy) propanol - CAS: 34590-94-8

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische > 1000 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Poecilia reticulata

Endpunkt: LC50 - Spezies: Daphnia > 1000 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Crangon crangon

Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen > 969 mg/l

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Daphnia > 0.5 mg/l - Dauer / h: 528 - Anmerkungen: LOEC: > 0,5 mg/l, 22 days

e) Pflanzentoxizität:

Endpunkt: NOEC = 250000 mg/l

2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2 - CAS: 108-65-6

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: EC50 - Spezies: Wasserpflanzen > 1000 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen:

Selenastrum capricornutum, OECD 201

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 134 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Endpunkt: EC50 - Spezies: Wirbellosen > 500 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: Daphnia magna

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Fische = 47.5 mg/l - Dauer / h: 336 - Anmerkungen: Oryzias latipes, OECD 204

Endpunkt: NOEC - Spezies: Wirbellosen > 100 mg/l - Dauer / h: 504 - Anmerkungen: Daphnia magna, OECD 202

KOHLLENWASSERSTOFFE, C9, AROMATISCHE KOHLLENWASSERSTOFFE.

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: EL50 - Spezies: Algen = 2.6 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: Pseudokirchnerella subcapitata ;

Endpunkt: EL50 - Spezies: Daphnia Magna = 3.2 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: OECD 202

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 9.2 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: OECD 203, Oncorhynchus mykiss

Endpunkt: ERL50 - Spezies: Algen = 2.9 mg/kg/d - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: OECD 201, Pseudokirchnerella subcapitata

Endpunkt: NOEC - Spezies: Mikroorganismen >= 99 mg/l - Dauer / h: 0.16 - Anmerkungen: OECD 209 - Belebtschlamm

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOELR - Spezies: Fische = 2.14 mg/l - Dauer / h: 504 - Anmerkungen: Daphnia magna

Endpunkt: NOELR - Spezies: Fische = 1.23 mg/l - Dauer / h: 504 - Anmerkungen: Oncorhynchus mykiss

Endpunkt: NOEC - Spezies: Fische > 1 mg/l

Mesitylen; 1,3,5-Trimethylbenzol - CAS: 108-67-8

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LL50 - Spezies: Fische > 1 mg/l - Anmerkungen: LL/EL/IL50

Endpunkt: LL50 - Spezies: Daphnia > 1 mg/l - Anmerkungen: LL/EL/IL50

Endpunkt: LL50 - Spezies: Algen > 1 mg/l - Anmerkungen: LL/EL/IL50

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Fische > 1 mg/l

c) Bakterientoxizität:

Endpunkt: LL50 - Spezies: BACTERIA > 100 mg/l - Anmerkungen: LL/EL/IL50

Xylol - CAS: 1330-20-7

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Daphnia > 100 mg/l - Dauer / h: 24

Endpunkt: LC50 - Spezies: Daphnia < 1000 mg/l - Dauer / h: 24

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 2.6 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Oncorhynchus mykiss

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 1.0 mg/l - Dauer / h: 48

Endpunkt: TLM - Spezies: Fische = 22 ppm - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Crapet Arlequin

Endpunkt: IC50 - Spezies: Algen = 2.2 mg/l - Dauer / h: 72

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Algen = 0.44 mg/l - Dauer / h: 72

Ethylbenzol - CAS: 100-41-4

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia > 1.37 mg/l - Dauer / h: 48

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia < 4.4 mg/l - Dauer / h: 48

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 4.2 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Oncorhynchus mykiss

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Fische > 1 mg/l

Toluol - CAS: 108-88-3

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen = 134 mg/l - Dauer / h: 3 - Anmerkungen: Chlorella vulgaris

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 3.78 mg/l - Dauer / h: 48

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 5.5 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Oncorhynchus kisutch

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Daphnia = 0.74 mg/l - Dauer / h: 168 - Anmerkungen: Ceriodaphnia dubia

Endpunkt: NOEC - Spezies: Algen = 10 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: Skeletonema costatum

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 3.23 mg/l - Dauer / h: 168 - Anmerkungen: Ceriodaphnia dubia

Endpunkt: LOEC - Spezies: Daphnia = 2.76 mg/kg/d - Dauer / h: 168 - Anmerkungen: Ceriodaphnia dubia

Endpunkt: NOEC - Spezies: Fische = 1.39 mg/l - Dauer / h: 960 - Anmerkungen: Oncorhynchus kisutch

Endpunkt: LOEC - Spezies: Fische = 2.77 mg/l - Dauer / h: 960 - Anmerkungen: Oncorhynchus kisutch

c) Bakterientoxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: BACTERIA = 29 mg/l - Dauer / h: 16 - Anmerkungen: pseudomonas putida

1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether - CAS: 107-98-2

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische > 1000 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Leuciscus idus, LC/EC/IC50

Endpunkt: LC50 - Spezies: Daphnia > 1000 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: LC/EC/IC50

Endpunkt: LC50 - Spezies: Algen > 1000 mg/l - Anmerkungen: LC/EC/IC50

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische < 4600 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Leuciscus idus

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

KOHLLENWASSERSTOFFE, C9-C11, N-ALKANE, ISOALKANE, CYCLISCHE

KOHLLENWASSERSTOFFE, <2% AROMATISCHE KOHLLENWASSERSTOFFE

Biologische Abbaubarkeit: Bioabbaubarkeitsrate - Dauer: 28 Tage - %: 80%

Biologische Abbaubarkeit: Photochemischer Abbau (in der Luft)

(2-Methoxymethylethoxy) propanol - CAS: 34590-94-8

Biologische Abbaubarkeit: Bioabbaubarkeitsrate - Test: OECD 301F - Dauer: 28 Tage - %: 75

Biologische Abbaubarkeit: Bioabbaubarkeitsrate - Test: OECD 302B - Dauer: 13 Tage - %: 93

2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2 - CAS: 108-65-6

Biologische Abbaubarkeit: Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB) - Test: OECD 301F - Dauer: 28 Tage - %: 83% - Anmerkungen: ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D

KOHLLENWASSERSTOFFE, C9, AROMATISCHE KOHLLENWASSERSTOFFE.

Biologische Abbaubarkeit: Biologischer Abbau im Wasser - Test: OECD 301F - Dauer: 28 Tage - %: 78%

Toluol - CAS: 108-88-3

Biologische Abbaubarkeit: Schnell abbaubar - Dauer: 14 Tage - %: 100

1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether - CAS: 107-98-2

Biologische Abbaubarkeit: Schnell abbaubar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

(2-Methoxymethylethoxy) propanol - CAS: 34590-94-8

Log Pow 1.01

BCF < 100

2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2 - CAS: 108-65-6

BCF < 100

Log Pow < 3

KOHLLENWASSERSTOFFE, C9, AROMATISCHE KOHLLENWASSERSTOFFE.

Log Pow 4.73

BCF 10 - 2500

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Xylol - CAS: 1330-20-7

Geringes Biokonzentrationspotenzial

Log Pow 3.12

BCF 8.1 - 25.9

Ethylbenzol - CAS: 100-41-4

8 3.15

Toluol - CAS: 108-88-3

BCF 90

Log Pow 2.65

1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether - CAS: 107-98-2

Log Pow 0.37

12.4. Mobilität im Boden

N.A.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

vPvB-Stoffe: Keine - PBT-Stoffe: Keine

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine endokrinen Disruptoren in Konzentrationen ≥ 0.1 %.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Nach Möglichkeit wiederverwerten. Behördlich zugelassenen Deponien oder Verbrennungsanlagen zuführen. Entsprechend den geltenden örtlichen und nationalen Bestimmungen vorgehen.

Abfallschlüssel (Entscheidung 2001 / 573 / CE, Richtlinie 2006 / 12 / EWG, Richtlinie 94 / 31 / EWG für gefährliche Abfälle):

15 02 02* Absorptionsmittel, Filtermaterialien (einschließlich die andersweitig nicht genau spezifizierten Ölfilter), Wischtücher und Schutzkleidung, die mit gefährlichen Substanzen verunreinigt

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer**

ADR-UN Number: 3175

IATA-UN Number: 3175

IMDG-UN Number: 3175

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR-Shipping Name: FESTE STOFFE oder Gemische aus festen Stoffen (wie Präparate, Zubereitungen und Abfälle), DIE ENTZÜNDBARE FLÜSSIGE STOFFE mit einem Flammpunkt von höchstens 60 °C ENTHALTEN, N.A.G. (kohlenwasserstoffe, c9-c11, n-alkane, isoalkane, cyclische kohlenwasserstoffe, <2% aromatische kohlenwasserstoffe, 2-methoxy-1-methylethylacetat; 1-methoxypropylacetat-2)

IATA-Shipping Name: FESTE STOFFE oder Gemische aus festen Stoffen (wie

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Präparate, Zubereitungen und Abfälle), DIE ENTZÜNDBARE FLÜSSIGE STOFFE mit einem Flammpunkt von höchstens 60 °C ENTHALTEN, N.A.G. (kohlenwasserstoffe, c9-c11, n-alkane, isoalkane, cyclische kohlenwasserstoffe, <2% aromatische kohlenwasserstoffe, 2-methoxy-1-methylethylacetat; 1-methoxypropylacetat-2)

IMDG-Shipping Name: FESTE STOFFE oder Gemische aus festen Stoffen (wie Präparate, Zubereitungen und Abfälle), DIE ENTZÜNDBARE FLÜSSIGE STOFFE mit einem Flammpunkt von höchstens 60 °C ENTHALTEN, N.A.G. (kohlenwasserstoffe, c9-c11, n-alkane, isoalkane, cyclische kohlenwasserstoffe, <2% aromatische kohlenwasserstoffe, 2-methoxy-1-methylethylacetat; 1-methoxypropylacetat-2)

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR-Class: 4.1
 ADR - Gefahrnummer: 40
 IATA-Class: 4.1
 IATA-Label: 4.1
 IMDG-Class: 4.1

14.4. Verpackungsgruppe

ADR-Packing Group: II
 IATA-Packing group: II
 IMDG-Packing group: II

14.5. Umweltgefahren

ADR-Umweltbelastung: Nein
 IMDG-Marine pollutant: Nein
 IMDG-EmS: F-A , S-I

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

ADR-Subsidiary hazards: -
 ADR-S.P.: 216 274 601
 ADR-Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode): 2 (E)
 IATA-Passenger Aircraft: 445
 IATA-Subsidiary hazards: -
 IATA-Cargo Aircraft: 448
 IATA-S.P.: A46
 IATA-ERG: 3L
 IMDG-Subsidiary hazards: -
 IMDG-Stowage and handling: Category B
 IMDG-Segregation: -
 Q.L.: 1K
 Q.E.: E2

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

N.A.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

RL 98/24/EG (Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit)

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

RL 2000/39/EG (Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte)
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Verordnung (EG) Nr. 790/2009 (1. ATP CLP) und (EU) Nr. 758/2013
Verordnung (EU) Nr. 286/2011 (2. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 618/2012 (3. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 487/2013 (4. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 944/2013 (5. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 605/2014 (6. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2015/1221 (7. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2016/918 (8. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2016/1179 (9. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2017/776 (10. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2018/669 (11. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2018/1480 (13. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2019/521 (12. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2020/217 (14. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2020/1182 (15. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2021/643 (16. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2021/849 (17. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2022/692 (18. ATP CLP)

Beschränkungen zum Produkt oder zu den Inhaltsstoffen gemäß Anhang XVII der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und nachfolgenden Änderungen:

Beschränkungen zum Produkt:

Beschränkung 3

Beschränkung 40

Beschränkungen zu den Inhaltsstoffen gemäß:

Beschränkung 30

Beschränkung 48

Beschränkung 75

Aufgelistet oder der folgenden internationalen Inventare entsprechend:

N.A.

Die folgende(n) Substanz(en) in diesem Produkt haben eine CAS Nummer zur Identifizierung entweder in Ländern, die nicht von der REACH Vorschrift betroffen sind oder in Vorschriften, die noch nicht hinsichtlich der neuen Namenskonvention für Kohlenwasserstoff Lösemittel aktualisiert sind

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS. (CAS: 64742-95-6)

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Etikettierung von Reinigungsmitteln (Verordnung EG Nr. 648/2004 und 907/2006) :

DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

aromatischen Kohlenwasserstoffen $\geq 5\%$ - $< 15\%$

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

aliphatische Kohlenwasserstoffe >= 15% - < 30%

Kennzeichnung von Bioziden (Verordnungen 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 und Richtlinie 98/8/EG):

N.A.

N.A.

Wo möglich auf die folgenden Normen Bezug nehmen:

EWG Richtlinie 2003/105/EEC ('Aktivitäten, bei denen es zu gefährlichen Unfällen kommen kann') und nachfolgende Ergänzungen .

Ministerialerlass 1999/13/EG (FOV Richtlinie)

RL 2004/42/EG (FOV Richtlinie)

Anordnungen zu der Richtlinie EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III Kategorie gemäß dem Anhang 1, Teil 1

Das Produkt gehört zur Kategorie: P5c

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nein

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

N.A.: Not Applicable or Not Available / nicht verfügbar oder nicht anwendbar

Text der verwendeten Sätze im Absatz 3:

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

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

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H373 (Hörorgane) Kann die Organe schädigen (Hörorgane) bei längerer oder wiederholter Exposition.

H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

H350 Kann Krebs erzeugen.

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie	Code	Beschreibung
Flam. Liq. 2	2.6/2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Reizung der Haut, Kategorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Reizung der Augen, Kategorie 2
Carc. 1B	3.6/1B	Karzinogenität, Kategorie 1B
Repr. 2	3.7/2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3
STOT RE 2	3.9/2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronisch (langfristig) gewässergefährdend, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch (langfristig) gewässergefährdend, Kategorie 3

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde vollständig gemäß Verordnung 2020/878 angepasst.
Modifikation der Paragraphen seit der letzten Revision:

- ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens
- ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen
- ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen
- ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)) DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Einstufungsverfahren
Flam. Liq. 3, H226	auf der Basis von Prüfdaten
STOT SE 3, H336	Berechnungsmethode
Aquatic Chronic 3, H412	Berechnungsmethode

Diese Unterlagen wurden von einem Fachmann mit entsprechender Ausbildung abgefasst.

Hauptsächliche Literatur:

- ECDIN - Daten- und Informationsnetz über umweltrelevante Chemikalien - Vereinigtes Forschungszentrum, Kommission der Europäischen Gemeinschaft
- SAX's GEFÄHRLICHE EIGENSCHAFTEN VON INDUSTRIELLEN SUBSTANZEN - Achte Auflage - Van Nostrand Reinold
- CCNL - Anlage 1
- Weitere konsultierte Bibliografie einfügen

Wichtig: Vertraulichkeit. Dieses Dokument enthält vertrauliche Informationen, die Eigentum der Gesellschaft Socomore sind. Unter Vorbehalt anders bestimmend gesetzlicher Bestimmungen sollten die Verbreitung, Veröffentlichung oder Weitergabe dieses Dokuments – ganz oder teilweise – auf klar bestimmte Personen beschränkt werden. Entweder weil letztere das Produkt benutzen, oder zu HSE-Informationszwecken. Jede Verbreitung dieses Dokuments – außerhalb dieses Rahmens und ohne unsere schriftliche Einwilligung – ist ausdrücklich untersagt.

Socomore empfiehlt dringend jedem Empfänger dieses Sicherheitsdatenblattes, es aufmerksam durchzulesen und – falls erforderlich oder angebracht – Experten im relevanten Bereich hinzuziehen, um die darin enthaltenen Informationen und insbesondere die eventuell mit diesem Produkt verbundenen Gefahren zu verstehen. Der Anwender muss sich vergewissern, dass diese Informationen konform und vollständig sind, um deren geplante Verwendung zu einem besonderen Zweck zu erfüllen. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum oben angegebenen Datum. Sie beziehen sich ausschließlich auf das angezeigte Produkt und stellen keine Gewährleistung für eine besondere Qualität dar. Es obliegt dem Käufer/Anwender, sicherzustellen, dass er im Rahmen seiner Tätigkeit die geltenden Rechtsvorschriften einhält.

Diese Informationen werden als korrekt angesehen, sie erheben jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sie dienen nur als Richtlinie, die auf dem aktuellen Kenntnisstand des Stoffes oder Gemisches basiert und im Rahmen der für das Produkt geeigneten Sicherheitsvorkehrungen anwendbar ist.

- ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
- ATE: Schätzung Akuter Toxizität
- ATEGemisch: Schätzwert der akuten Toxizität (Gemische)
- CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)
- CLP: Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung
- DNEL: Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau (DNEL)

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
DIESTONE HFP-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

EINECS:	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
GefStoffVO:	Gefahrstoffverordnung
GHS:	Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
IATA:	Internationale Flug-Transport-Vereinigung (IATA)
IATA-DGR:	Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter der Internationalen Flug-Transport-Vereinigung (IATA)
ICAO:	Internationale Zivilluftfahrtorganisation (ICAO)
ICAO-TI:	Technische Anleitungen der Internationalen Zivilluftfahrtorganisation (ICAO)
IMDG:	Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr (IMDG-Code)
INCI:	Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe (INCI)
KSt:	Explosions-Koeffizient
LC50:	Letale Konzentration für 50 Prozent der Testpopulation
LD50:	Letale Dosis für 50 Prozent der Testpopulation
LTE:	Langfristige Exposition
PNEC:	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC-Wert)
RID:	Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
STE:	Kurzzeitexposition
STEL:	Grenzwert für Kurzzeitexposition
STOT:	Zielorgan-Toxizität
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Arbeitsplatzgrenzwert
TWA:	Zeit gemittelte
TWATLV:	Schwellenwert für zeitgemittelten 8-Stunden-Zag (TWATLV) (ACGIH-Standard)
WGK:	Wassergefährdungsklasse