

SICHERHEITSDATENBLATT

FDPI AEROSOL Z15 33308

Version:1




Datum der ersten Ausgabe: 09/06/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS bzw. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1. 1. Produktidentifikator:
1. 1. 1. Zubereitungsname: FDPI AEROSOL Z15 33308
1. 1. 2. Enthält: • FATTY ACID,C-18,UNSATD,TRIMERS,COMPD;WITH 9-OCTADECEN-1-AMINE,(Z)-
1. 1. 3. UFI: 16-17-24-33-37-61
1. 2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: Utilisations identifiées pertinentes : Appret chamois
1. 3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt: FDPindustries
12 Boulevard des Ravalières
F 72560 CHANGE
France
Tel: +33 2 43 40 49 01
E-mail: hqse@fluidemail.fr
1. 4. Notrufnummer: DE - Informationszentrale gegen Vergiftungen : Te 149 / 228.287 3333
B - Anti-Giftzentrum Tél: 070/245.245

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2. 1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs: Klassifikation den Richtlinien entsprechend 1999 / 45 /CE
* Flam. Aerosol 1 / GHS02 - H222 *
* Pressurised container: May burst if heated / H229 *
* Skin Irrit. 2 / GHS07 - H315 *
* Irr. oc. 2 / H319 *
* Aquatic. Chronic 2 / GHS09 - H411 *
2. 2. Kennzeichnungselemente:
-   
- Gefahr
2. 2. 1. Symbol / Signalwort: .
2. 2. 2. Enthält: • FATTY ACID,C-18,UNSATD,TRIMERS,COMPD;WITH 9-OCTADECEN-1-AMINE,(Z)-
2. 2. 3. Gefahrenkategorien: H222 Extrem entzündbares Aerosol.
H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
2. 2. 4. Prävention: P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P264 Nach Handhabung gründlich waschen.
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
2. 2. 5. Reaktion: P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P321a Gezielte Behandlung (siehe Rubrik Nr 4.3.).
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen.
P364 Und vor erneutem Tragen waschen.
P305 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:
P351 Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
P338 Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

SICHERHEITSDATENBLATT

FDPI AEROSOL Z15 33308

Version:1

Datum der ersten Ausgabe:09/06/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

2. 2. 6. Lagerung:	P410 Vor Sonnenbestrahlung schützen. P412 Nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.
2. 2. 7. Entsorgung:	P501a Inhalt / Behälter zuführen: nationale und regionale Bestimmungen
2. 3. Weitere Information:	EUH 208 - Enthält • FATTY ACID,C-18,UNSATD,TRIMERS,COMPD;WITH 9-OCTADECEN-1-AMINE,(Z)-. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
2. 4. Sonstige Gefahren:	-

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3. 1. Gefährliche Inhaltsstoffe:
- o-Xylol [1]; p-Xylol [2]; m-Xylol [3]; Xylol [4]
 - Id-Nr.: 601-022-00-9 - EG-Nr.: 202-422-2 - CAS-Nr.: 1330-20-7
 - REACH Registrierungsnummer : 01-2119488216-32-xxxx
 - Konc. (Gew %) :Conc. (% pds) : % 10 < C <= 25
 - GHS
 - * GHS02 * Liq. infl. 3 - H226
 - * GHS07 * Tox. aiguë 4 - H312 - H332 * Irr. cut. 2 - H315
 - Anmerkungen:(*)
 - Diverse :
 - DNEL / Arbeiter / Einatmen / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 77 mg/m3
 - DNEL / Arbeiter / Einatmen / Systemimmanente spitze Wirkungen = 289 mg/m3
 - DNEL / Arbeiter / Einatmen / Spitze und langfristige lokale Wirkungen = 289 mg/m3
 - DNEL / Arbeiter / Dermal / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 180 mg/kg
 - PNEC / Gew ässer zart = 0.327 mg/l
 - PNEC / Meerw ässer = 0.327 mg/l
 - LD50 / Dermal / Kaninchen = 12126 mg/kg
 - LD50 / Oral / Ratte = 3523 mg/kg
 - LC50 / 72h / Algen = 2.2 mg/l
 - LC50 / 96h / Fische = 2.6 mg/l
 - LC50 / Einatmen (Gas) / Ratte = 27124 mg/m3
 - CE50 / 48h / Daphnia magna = 1 mg/l
 - Expositionsgrenzw erte
 - M.A.K ppm = 50 - M.A.K mg/m³ = 221 - S.T.E.L. ppm = 100 - S.T.E.L. mg/m³ = 442
 - Ethylacetat
 - Id-Nr.: 607-022-00-5 - EG-Nr.: 205-500-4 - CAS-Nr.: 141-78-6
 - REACH Registrierungsnummer : 01-2119475103-46-xxxx
 - Konc. (Gew %) :Conc. (% pds) : % 10 < C <= 25
 - GHS
 - * GHS02 * Liq. infl. 2 - H225
 - * GHS07 * STOT un. 3. - H336 * Irr. oc. 2 - H319
 - Diverse :
 - DNEL / Arbeiter / Einatmen / Systemimmanente spitze Wirkungen = 1468 mg/m3
 - DNEL / Arbeiter / Einatmen / Spitze und langfristige lokale Wirkungen = 1468 mg/m3
 - PNEC / Meerw ässer = 0.026 mg/l
 - PNEC / Gew ässer zart = 0.26 mg/l
 - LD50 / Dermal / Kaninchen = 18000 mg/kg
 - LD50 / Oral / Ratte = 5600 mg/kg
 - LC50 / Einatmen (Dampf) / 8h / Ratte = 58 mg/l
 - LC50 / Akute Toxizität - aquatisch / 96h / Fische = 230 mg/l
 - CE50 / Akute Toxizität - aquatisch / 48h / Daphnia magna = 717 mg/l
 - CE50 / Akute Toxizität - aquatisch / 48h / Algen = 3300 mg/l
 - Expositionsgrenzw erte
 - M.A.K ppm = 400 - M.A.K mg/m³ = 1440
 - Ethylbenzol
 - Id-Nr.: 601-023-00-4 - EG-Nr.: 202-849-4 - CAS-Nr.: 100-41-4
 - Konc. (Gew %) :Conc. (% pds) : % 1 < C <= 10
 - GHS
 - * GHS02 * Liq. infl. 2 - H225

SICHERHEITSDATENBLATT

FDPI AEROSOL Z15 33308

Version:1

Datum der ersten Ausgabe:09/06/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

* GHS07 * Tox. aiguë 4 - H332
* GHS08 * STOT rép. 2 - H373 * Tox. asp. 1 - H304
- Diverse :
Expositionsgrenzwerte
M.A.K ppm = 100 - M.A.K mg/m³ = 442 - S.T.E.L. ppm = 200 - S.T.E.L. mg/m³ = 884

• Trizinkbis(orthophosphat)
- Id-Nr.: 030-011-00-6 - EG-Nr.: 231-944-3 - CAS-Nr.: 7779-90-0
- Konc. (Gew %) :Conc. (% pds) : % 1 < C <= 10
- GHS
* GHS09 * Tox. aq. aiguë 1 - H400 * Tox. aq. chron. 1 - H410

• solvant naphta aromatique léger (Note de classification conforme à l'annexe VI du règlement CLP :P)

- EG-Nr.: 918-668-5 - CAS-Nr.: 64742-95-6
- REACH Registrierungsnummer : 01-2119455851-35-xxxx
- Konc. (Gew %) :Conc. (% pds) : % 1 < C <= 10
- GHS

* GHS02 * Liq. infl. 3 - H226
* GHS07 * STOT un. 3. - H336 - H335
* GHS08 * Tox. asp. 1 - H304
* GHS09 * Tox. aq. chron. 2 - H411

- Diverse :

DNEL / Arbeiter / Einatmen / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 150 mg/m³

DNEL / Arbeiter / Dermal / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 11 mg/kg

PNEC / Gewässer zart = 0.327 mg/l

LE50 / 72h / Algen = 2.6 mg/l

LE50 / 48h / Daphnia magna = 3.2 mg/l

LL50 / 96h / Oncorhynchus mykiss = 9.2 mg/l

LD50 / Dermal / Kaninchen = 3160 mg/kg

LD50 / Oral / Ratte = 3592 mg/kg

LC50 / Einatmen (Dampf) / 4h / Ratte = 27124 mg/m³

• Xylène

- CAS-Nr.: 1330-20-7

- REACH Registrierungsnummer : 01-2119488216-32-xxxx

- Konc. (Gew %) :Conc. (% pds) : % 1 < C <= 10

- GHS

* GHS02 * Liq. infl. 3 - H226

* GHS07 * Tox. aiguë 4 - H312 - H332 * STOT un. 3 - H335

* GHS08 * STOT rép. 2 - H373 * Tox. asp. 1 - H304 * Irr. cut. 2 - H315 * Irr. oc. 2 - H319

* Tox. aq. chron. 3 - H412

• 1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethyle-ther

- Id-Nr.: 603-064-00-3 - EG-Nr.: 203-539-1 - CAS-Nr.: 107-98-2

- REACH Registrierungsnummer : 01-2119457435-35-xxxx

- Konc. (Gew %) :Conc. (% pds) : % 1 < C <= 10

- GHS

* GHS02 * Liq. infl. 3 - H226

* GHS07 * STOT un. 3. - H336

- Diverse :

DNEL / Arbeiter / Einatmen / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 369 mg/m³

DNEL / Arbeiter / Einatmen / Spitze und langfristige lokale Wirkungen = 553.5 mg/m³

DNEL / Arbeiter / Dermal / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 50.6 mg/kg

PNEC / Gewässer zart = 10 mg/l

PNEC / Meerwasser = 1 mg/l

LD50 / Dermal / Kaninchen = 2000 mg/kg

LD50 / Oral / Ratte = 4016 mg/kg

LC50 / 96h / Fische = 6812 mg/l

LC50 / 3h / Bakterien = 1000 mg/l

LC50 / Einatmen (Dampf) / 6h / Ratte = 27.596 mg/l

CE50 / 96h / Algen = 1000 mg/l

CE50 / 48h / Daphnia magna = 23300 mg/l

SICHERHEITSDATENBLATT

FDPI AEROSOL Z15 33308

Version:1

Datum der ersten Ausgabe:09/06/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

Expositionsgrenzwerte

M.A.K ppm = 100 - M.A.K mg/m³ = 375 - S.T.E.L. ppm = 150 - S.T.E.L. mg/m³ = 568

• Butan-1-ol n-Butanol

- Id-Nr.: 603-004-00-6 - EG-Nr.: 200-751-6 - CAS-Nr.: 71-36-3

- REACH Registrierungsnummer : 01-2119484630-38-xxxx

- Konc. (Gew %) :Conc. (% pds) : % 1 < C <= 10

- GHS

* GHS02 * Liq. infl. 3 - H226

* GHS07 * Tox. aiguë 4 - H302 * STOT un. 3. - H336 - H335 * Irr. cut. 2 - H315

* GHS05 * Lés. oc. 1 - H318

- Diverse :

DNEL / Arbeiter / Einatmen / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 310 mg/m³

DNEL / Arbeiter / Oral / Systemimmanente Wirkungen langfristig = 55 mg/m³

PNEC / Meerwasser = 0.0082 mg/l

PNEC / Gewässer zart = 0.082 mg/l

LD50 / Dermal / Kaninchen = 3430 mg/kg

LD50 / Oral / Ratte = 2292 mg/kg

LC50 / Akute Toxizität - aquatisch / 96h / Fische = 1376 mg/l

CE50 / Akute Toxizität - aquatisch / 96h / Algen = 225 mg/l

CE50 / Akute Toxizität - aquatisch / 48h / Daphnia magna = 1328 mg/l

Expositionsgrenzwerte

S.T.E.L. ppm = 15 - S.T.E.L. mg/m³ = 45

• Toluol

- Id-Nr.: 601-021-00-3 - EG-Nr.: 203-625-9 - CAS-Nr.: 108-88-3

- REACH Registrierungsnummer : 01-2119471310-51-xxxx

- Konc. (Gew %) :Conc. (% pds) : % 0,29 < C <= 1

- GHS

* GHS02 * Liq. infl. 2 - H225

* GHS07 * STOT un. 3. - H336

* GHS08 * STOT rép. 2 - H373 * Tox. asp. 1 - H304 * Irr. cut. 2 - H315 * Repr. 2 - H361

- Diverse :

PNEC / Gewässer zart = 0.68 mg/l

LD50 / Dermal / Kaninchen = >5000 mg/kg

LD50 / Oral / Ratte = 5000 mg/kg

LC50 / Einatmen (Dampf) / 4h / Ratte = 20 mg/l

LC50 / Akute Toxizität - aquatisch / 72h / Algen = 12 mg/l

LC50 / Akute Toxizität - aquatisch / 96h / Oncorhynchus mykiss = 24 mg/l

CE50 / Akute Toxizität - aquatisch / 48h / Daphnia magna = 11.5 mg/l

Expositionsgrenzwerte

M.A.K ppm = 50 - M.A.K mg/m³ = 188

• FATTY ACID,C-18,UNSATD,TRIMERS,COMPD;WITH 9-OCTADECEN-1-AMINE,(Z)-

- EG-Nr.: 604-612-4 - CAS-Nr.: 147900-93-4

- Konc. (Gew %) :Conc. (% pds) : % 0,29 < C <= 1

- GHS

* GHS07 * Sens. cut. 1 - H317

* GHS08 * STOT rép. 2 - H373 * Irr. cut. 2 - H315

* GHS05 * Lés. oc. 1 - H318

* GHS09 * Tox. aq. chron. 2 - H411

• ACIDE GRAS DE TALLOL,COMPOSÉ AVEC L'ÉYLAMINE

- EG-Nr.: 288-315-1 - CAS-Nr.: 85711-55-3

- Konc. (Gew %) :Conc. (% pds) : % 0,29 < C <= 1

- GHS

* GHS07 * Sens. cut. 1 - H317

* GHS08 * STOT rép. 2 - H373

* GHS05 * Lés. oc. 1 - H318

• FATTY ACIDS, C18 UNSATD.DIMERS, REACTION PRODUCT WITH N,N-1.3-PROPANEDIAMINE AND 1.3-PROPANEDIAMINE

- EG-Nr.: 605-296-0 - CAS-Nr.: 162627-17-0

SICHERHEITSDATENBLATT

FDPI AEROSOL Z15 33308

Version:1

Datum der ersten Ausgabe:09/06/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

- Konc. (Gew %) :Conc. (% pds) : % 0,29 < C <= 1

- GHS

* GHS07 * Sens. cut. 1 - H317

• Zinkoxid

- Id-Nr.: 030-013-00-7 - EG-Nr.: 215-222-5 - CAS-Nr.: 1314-13-2

- Konc. (Gew %) :Conc. (% pds) : % 0,29 < C <= 1

- GHS

* GHS09 * Tox. aq. chron. 1 - H410

- Diverse :

Expositionsgrenzwerte

M.A.K mg/m³ = 5 - S.T.E.L. mg/m³ = 10

• Sulfate de tétraalkylammonium

- EG-Nr.: 269-662-8 - CAS-Nr.: 68308-64-5

- REACH Registrierungsnummer : 01-2119977130-42-XXXX

- Konc. (Gew %) :Conc. (% pds) : % 0,29 < C <= 1

- GHS

* GHS07 * Tox. aiguë 4 - H302

* GHS05 * Corr. cut. 1B - H314

* GHS09 * Tox. aq. aiguë 1 - H400

- Diverse :

LD50 / Oral / Ratte = 530 mg/kg

CE50 / Akute Toxizität - aquatisch / 24h / Daphnia magna = 0.0043 mg/l

Die Wortlaute der Sätze werden an Titel 16 erw ähnt.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4. 1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

4. 1. 1. Allgemeine Hinweise: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
4. 1. 2. Einatmen: - Betroffenen an die frische Luft bringen, an einem ruhigen Ort in Halblage bringen und wenn nötig einen Arzt rufen.
- Künstliche Beatmung und/oder Sauerstoff kann notwendig sein.
4. 1. 3. Hautkontakt: - Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
- Bei andauernder Hautreizung Arzt benachrichtigen.
4. 1. 4. Augenkontakt: - Offene Augen mit viel Wasser ausspülen (mindestens während 20 Minuten) und gleichzeitig weiche Kontaktlinsen entfernen, danach sofort einen Arzt aufsuchen.
4. 1. 5. Verschlucken: - KEIN Erbrechen herbeiführen.
- Mund ausspülen, nichts verabreichen, den Betroffenen beruhigen und sofort zu einem Arzt oder in eine Klinik bringen.

4. 2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

4. 2. 1. Einatmen: Reizt Atemwege und kann Halsschmerzen sowie Husten verursachen.
4. 2. 2. Hautkontakt: Bestandteile des Produktes können durch die Haut aufgenommen werden. Häufige oder längere Kontakte können die Haut entfetten oder austrocknen was zu Unannehmlichkeiten oder Hautentzündung führen kann.
4. 2. 3. Augenkontakt: schwache Augenreizung (Schmerzen, Rötung)
4. 2. 4. Verschlucken: Kann eine Störung des Verdauungssystems, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall hervorrufen. Verursacht Lungenödem, ernste Atmungsschwierigkeiten, Schwindel
4. 3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

SICHERHEITSDATENBLATT

FDPI AEROSOL Z15 33308

Version:1

Datum der ersten Ausgabe: 09/06/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- | | |
|---|--|
| 5. 1. Löschmittel: | Trockenpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxyd (CO ₂), Sprühwasser, Sand, Erde. |
| 5. 2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: | Explosionsgefahr der Dämpfe.
Die Dämpfe sind schwerer als Luft und verteilen sich am Boden.
Beim Verbrennen bilden sich: Kohlenstoffoxide (CO und CO ₂) und Rauch.
Siehe Rubrik 11 für die Giftigkeit des Produktes, sowie die Rubrik 10 für die Stabilität und die Reaktionsfreudigkeit des Produktes. |
| 5. 3. Hinweise für die Brandbekämpfung: | Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. |
| 5. 4. Besondere Löschhinweise: | Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. |
| 5. 5. Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: | Keinen Wasservollstrahl verwenden. |

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- | | |
|--|---|
| 6. 1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: | Personen in Sicherheit bringen.
Alle Zündquellen entfernen.
Vorsicht wegen einer möglichen Rückzündung.
Für gute Lüftung sorgen.
Jedigen Kontakt mit Haut, Augen oder Kleidung vermeiden.
Persönliche Schutzkleidung verwenden (8). |
| 6. 2. Umweltschutzmaßnahmen: | Auslaufen stoppen, wenn möglich ohne ein Risiko einzugehen.
Das ausgeschüttete Produkt eindämmen und zurückhalten.
Das Eindringen in die Kanalisation vermeiden da Explosionsgefahr besteht. Wenn bereits geschehen, sofort die örtlichen Behörden benachrichtigen.
Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.
Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle, siehe Rubrik 13. |
| 6. 3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: | Unverzöglich die Flüssigkeit ausschöpfen oder mit einer explosionsgeschützten - oder Handpumpe aufpumpen und die Flüssigkeit in einem geeigneten Behälter aufbewahren.
Kondensat mit einem inerten Aufsaugmittel aufnehmen (z. B. Sand, Sägemehl, ... usw.)
Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.
Als gefährlichen Abfallstoff entsorgen. |
| 6. 4. Verweis auf andere Abschnitte: | Persönliche Schutzkleidung verwenden (8). |

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- | | |
|--|--|
| 7. 1. Handhabung: | |
| 7. 1. 1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: | Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Keine Nebel oder Dämpfe einatmen.
Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.
Dusche, Augenbad und Wasserhahn in der Nähe.
Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe 8).
Pulvériser par de brèves pressions, sans pulvérisation prolongée.
Ne pas pulvériser vers une flamme ou un corps incandescent. |
| 7. 1. 2. Technische Maßnahmen: | Elektrogeräte und Beleuchtung ex-geschützt mit Erdleitung.
Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.
Belüftung am Boden. |
| 7. 2. Lagerung: | |
| 7. 2. 1. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.
Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 40°C. |
| 7. 2. 2. Technische Maßnahmen: | Undurchdringlicher und unbbrennbarer Boden als Auffangbecken. |

SICHERHEITSDATENBLATT

FDPI AEROSOL Z15 33308

Version:1

Datum der ersten Ausgabe: 09/06/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 7. 2. 3. Lagerungsbedingungen: | In der Originalverpackung aufbewahren. |
| 7. 2. 4. Verpackungsmaterial: | dem Originalgebinde entsprechen |
| 7. 3. Spezifische Endanwendungen: | Keine verfügbare Information über das Produkt. |

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE

8. 1. Zu überwachende Parameter:

- | | |
|--------------------------------|--|
| 8. 1. 1. Expositionsgrenze(n): | <ul style="list-style-type: none">• o-Xylol [1]; p-Xylol [2]; m-Xylol [3]; Xylol [4] :
M.A.K ppm = 50 - M.A.K mg/m³ = 221 - S.T.E.L. ppm = 100 - S.T.E.L. mg/m³ = 442• Ethylacetat :
M.A.K ppm = 400 - M.A.K mg/m³ = 1440• Ethylbenzol :
M.A.K ppm = 100 - M.A.K mg/m³ = 442 - S.T.E.L. ppm = 200 - S.T.E.L. mg/m³ = 884• 1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethyl-ether :
M.A.K ppm = 100 - M.A.K mg/m³ = 375 - S.T.E.L. ppm = 150 - S.T.E.L. mg/m³ = 568• Butan-1-ol n-Butanol :
S.T.E.L. ppm = 15 - S.T.E.L. mg/m³ = 45• Toluol :
M.A.K ppm = 50 - M.A.K mg/m³ = 188• Zinkoxid :
M.A.K mg/m³ = 5 - S.T.E.L. mg/m³ = 10 |
|--------------------------------|--|

8. 2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

- | | |
|--|--|
| 8. 2. 1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: | Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. |
| 8. 2. 2. Augenschutz: | Schutzbrille oder Gesichtsschutz |
| 8. 2. 3. Atemschutz: | Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. (Atemschutzgerät mit Filter A) |
| 8. 2. 4. Handschutz: | Nitrilkautschukhandschuhe |
| 8. 2. 5. Körper - und Hautschutz: | lösemittelfeste Schürze und Stiefel |
| 8. 3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: | Keine Informationen über das Produkt vorhanden. |
| 8. 4. Hygienemaßnahmen: | Während der Arbeit NICHT essen, trinken oder rauchen.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Arbeitsplatz so ordentlich und sauber wie möglich halten. |

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9. 1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

- | | |
|--|---|
| 9. 1. 1. Aggregatzustand: | flüssig |
| 9. 1. 2. Farbe: | beige |
| 9. 1. 3. Geruch: | Ethérée |
| 9. 1. 4. Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | Keine Informationen über das Produkt vorhanden. |
| 9. 1. 5. Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | Unbestimmt. |
| 9. 1. 6. Entzündbarkeit: | ein leichtentzündliches Produkt |
| 9. 1. 7. Untere und obere Explosionsgrenze: | Nicht zutreffend. |

SICHERHEITSDATENBLATT

FDPI AEROSOL Z15 33308

Version:1

Datum der ersten Ausgabe: 09/06/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

9. 1. 8. Flammpunkt:	<23°C
9. 1. 9. Zündtemperatur:	Keine Informationen über das Produkt vorhanden.
9. 1. 10. Zersetzungstemperatur:	Keine Informationen über das Produkt vorhanden.
9. 1. 11. PH-Wert:	Unbestimmt.
9. 1. 12. Löslichkeit:	mischbar mit den meisten organischen Lösungsmitteln
9. 1. 13. Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	Keine Informationen über das Produkt vorhanden.
9. 1. 14. Dampfdruck:	Keine Informationen über das Produkt vorhanden.
9. 1. 15. Relative Dampfdichte:	Keine Informationen über das Produkt vorhanden.
9. 1. 16. Dichte und/oder relative Dichte:	NC
9. 1. 17. Partikeleigenschaften:	Keine Informationen über das Produkt vorhanden.
9. 1. 18. Kinematische Viskosität:	Unbestimmt.
9. 2. Sonstige Angaben:	

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10. 1. Reaktivität:	Keine Informationen über das Produkt vorhanden.
10. 2. Chemische Stabilität:	Hergestellt ist beständig, wenn die Vorschriften / Empfehlungen für die Lagerung respektiert werden.
10. 3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine Informationen über das Produkt vorhanden.
10. 4. Zu vermeidende Bedingungen:	Keine Exposition über Temperaturen von 40 °C Jede Zündquelle vermeiden.
10. 5. Unverträgliche Materialien:	Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.
10. 6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte und Gase wie Kohlenmono- oder Dioxid entstehen.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11. 1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:	
11. 1. 1. Allgemeine Informationen :	Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar. Eine regelmäßige medizinische Untersuchung wird empfohlen, ihre Häufigkeit hängt von Expositionszeit und Intensität ab.
11. 1. 2. Einatmen:	Keine Informationen über das Produkt vorhanden. Se reporter au paragraphe 3 pour la toxicité des substances.
11. 1. 3. Hautkontakt:	Keine Informationen über das Produkt vorhanden. Se reporter au paragraphe 3 pour la toxicité des substances.
11. 1. 4. Augenkontakt:	Keine Informationen über das Produkt vorhanden. Se reporter au paragraphe 3 pour la toxicité des substances.
11. 1. 5. Verschlucken:	Keine Informationen über das Produkt vorhanden. Se reporter au paragraphe 3 pour la toxicité des substances.

SICHERHEITSDATENBLATT

FDPI AEROSOL Z15 33308

Version:1

Datum der ersten Ausgabe: 09/06/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

11. 2. Angaben über sonstige Gefahren: Keine Informationen über das Produkt vorhanden.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12. 1. Toxizität: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Se reporter au paragraphe 3 pour la toxicité des substances.
12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit: Keine Informationen über das Produkt vorhanden.
12. 3. Bioakkumulationspotenzial: Keine Informationen über das Produkt vorhanden.
12. 4. Mobilität im Boden: Keine Informationen über das Produkt vorhanden.
12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Entsprechend der Anlage XIII der Verordnung CE n°1907 / 2006, REACH betreffend: das Produkt enthält keine Substanz, die dem Kriterium PBT (beharren) oder dem vPvB Kriterium genügt (das und sehr sehr anhaltend ist bioaccumulable).
12. 6. Endokrinschädliche Eigenschaften: Keine Informationen über das Produkt vorhanden.
12. 7. Andere schädliche Wirkungen: Keine Informationen über das Produkt vorhanden.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung: Abfälle in geeigneten und gekennzeichneten Behältern sammeln und entsorgen nach den örtlichen Bestimmungen.
Abfälle nicht in den Ausguß schütten.
AEROSOL NE PAS BRULER OU PERCER APRES USAGE
Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.
13. 2. Ungereinigte Verpackungen: Verschmutzte Verpackungen können nicht wie normale Abfälle behandelt werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14. 1. Allgemeine Informationen: Transport nur nach den Transportvorschriften für Straße (ADR), Schiene (RID), See (IMDG) und Luft (ICAO/IATA).
14. 2. UN-Nummer oder ID-Nummer: 1950
14. 2. 1. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: UN 1950=AEROSOLS inflammables
14. 3. ADR/RID:
14. 3. 1. Transportgefahrenklassen: 2.1
14. 3. 2. TREM-CARD code: 5F
14. 3. 3. Gefahrzettel: 2.1
14. 3. 4. Tunnelbeschränkungscode: D/E
14. 4. Wasserge (IMDG):
14. 4. 1. Klasse: 2.1
14. 4. 2. EmS nr: F-D, S-U
14. 4. 3. Gefahrzettel: E0
14. 5. Luftwege (ICAO/IATA):
14. 5. 1. ICAO/IATA Klasse: 2.1
14. 6. Umweltgefahren: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

SICHERHEITSDATENBLATT

FDPI AEROSOL Z15 33308

Version:1

Datum der ersten Ausgabe: 09/06/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

14. 7. Besondere
Vorsichtsmaßnahmen für den
Verwender:

-

14. 8. Massengutbeförderung auf dem
Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:

Nicht zutreffend.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

1412 : Gaz inflammable liquéfiés (stockage en réservoirs manufacturés de), à l'exception de ceux visés explicitement par d'autres rubriques de la nomenclature :

Les gaz sont maintenus liquéfiés à une température telle que la pression absolue de vapeur correspondante n'excède pas 1.5 bar (stockages réfrigérés ou cryogéniques) ou sous pression quelle que soit la température.

1. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant supérieure ou égale à 200 t

2. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :

a) supérieure ou égale à 50 t

b) supérieure à 6 t, mais inférieure à 50 t

15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung:

Keine Schätzung der chemischen Sicherheit, auf den Mischungen realisiert.

16. SONSTIGE ANGABEN

16. 1. Befolgte Gesetzgebung:

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde ausgestellt nach (CE) 1907/2006 - 1272/2008. 91 / 155

16. 2. Sätze mit jeweiliger/n
Kennziffer/n aus Abschnitt 3:

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H373 Kann die Organe schädigen <alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> bei längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.

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

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen <konkrete Wirkung angeben, wenn bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

16. 3. Wichtige Bemerkungen:

Die hier gegebenen Informationen beruhen auf dem heutigen Wissens- und Erfahrungsstand. Es wird empfohlen, die Informationen, die sich im Sicherheitsdatenblatt befinden, eventuell in angepasster Form an den Benutzer weiterzugeben.

Für die Anwendungen dieser Informationen kann keinerlei aussergesetzliche Verantwortung übernommen werden, daher können folglich keine Ansprüche geltend gemacht werden.

16. 4. Einschränkungen:

Diese Information ist produktspezifisch und kann in Verbindung mit anderen Produkten ungültig sein.

16. 5. Historie:

16. 5. 1. Datum der ersten Ausgabe: 09/06/2022

SICHERHEITSDATENBLATT

FDPI AEROSOL Z15 33308

Version:1

Datum der ersten Ausgabe: 09/06/2022

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

16. 5. 2. Version:	1
16. 6. Herausgegeben von:	N.TISSIER