



LYRECO LAS CART KOMPATIBLE TIL BROTHER TN-3480 BLK - 11075673

**PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

**3.2. Blandinger**

**Sammensætning :**

| Identifikation                                                                  | (EF) 1272/2008                     | Note | %               |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|-----------------|
| INDEX: OP012<br>CAS: 1333-86-4<br>EC: 215-609-9<br>REACH: 05-2116645306-46-0000 |                                    | [1]  | 2.5 <= x % < 10 |
| CARBON BLACK                                                                    |                                    |      |                 |
| INDEX: OP065<br>CAS: 65997-04-8<br>EC: 266-040-8                                | GHS07<br>Wng<br>Skin Sens. 1, H317 |      | 0 <= x % < 2.5  |
| ROSIN FUMARATED                                                                 |                                    |      |                 |

**Oplysninger om indholdsstoffer :**

(Hele ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16)

[1] Stof, for hvilket der findes grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.

**PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Indånding :**

Kontakt lægen ved allergisk reaktion.

**I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :**

Skyl grundigt med ferskvand i 15 minutter og hold øjelågene åbne.

Søg øjenlæge hvis der opstår smerte, rødspængthed eller synsbesvær.

**I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :**

Vær opmærksom på materiale, der kan befinde sig mellem huden og tøjet, på ur, sko osv.

Kontakt lægen ved allergisk reaktion.

**I tilfælde af indtagelse :**

Kontakt læge, og vis denne etiketten.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen oplysninger.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE**

Ikke-antændelig.

**5.1. Slukningsmidler**

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbredet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

**LYRECO LAS CART KOMPATIBLE TIL BROTHER TN-3480 BLK - 11075673**

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

**For indsatspersonel**

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Forhindre udstømning til kloak og vandløb.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Opsaml produktet mekanisk (skylning/udsugningsapparat) : Der må ikke dannes støv.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 7 : HÅNDTERING OG OPBEVARING**

Forskrifterne for oplagingslokalerne gælder for de rum, hvor blandingen håndteres.

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Vask hænder efter brug.

Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen.

**Forebyggelse af brand :**

Forhindre adgang for uvedkommende

**Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :**

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.

Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.

**Forbudt udstyr og fremgangsmåde :**

Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Emballage**

Opbevares altid i original emballage.

**7.3. Særlige anvendelser**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

**8.1. Kontrolparametre**

**Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS       | TWA :                   | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|-----------|-------------------------|--------|-----------|--------------|-------------|
| 1333-86-4 | 3 (l) mg/m <sup>3</sup> |        |           | A3           |             |

- Frankrig (INRS - ED984 / 2020-1546) :

| CAS       | VME-ppm : | VME-mg/m <sup>3</sup> : | VLE-ppm : | VLE-mg/m <sup>3</sup> : | Noter: | TMP N° : |
|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|--------|----------|
| 1333-86-4 | -         | 3.5                     | -         | -                       | -      | -        |

- Danmark (2020) :

| Stof      | TWA                            | VSTEL | Loftvaerdi | Anm |
|-----------|--------------------------------|-------|------------|-----|
| 1333-86-4 | - ppm<br>3.5 mg/m <sup>3</sup> |       |            | K   |

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

**LYRECO LAS CART KOMPATIBLE TIL BROTHER TN-3480 BLK - 11075673**

Obligatorisk(e) piktogram(mer) for anvendelse af personlige værnemidler (PV) :



Anvend rent og korrekt vedligeholdt personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevar det personlige beskyttelsesudstyr på et rent sted adskilt fra arbejdsområdet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen. Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

**- Beskyttelse af øjne/ansigt**

Undgå kontakt med øjnene.

Inden håndtering af pulver eller emission af pulver skal der bæres beskyttelsesbriller, der opfylder kravene i EN166.

**- Håndbeskyttelse**

Bær passende beskytteshandsker ved længerevarende eller gentagen kontakt med huden.

Anvend passende beskytteshandsker, der er modstandsdygtige over for kemiske stoffer i overensstemmelse med normen EN ISO 374-1.

Handskerne skal vælges alt efter anvendelsen og anvendelsens varighed på arbejdspladsen.

Arbejdshandskerne skal vælges alt efter arbejdspladsen : Andre kemikalier, der skal anvendes, nødvendig fysisk beskyttelse (snitsår, stik, varmeafskærmning), nødvendig behændighed.

**- Kropsbeskyttelse**

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.

Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

**- Åndedrætsværn**

Undgå indånding af støv.

Type FFP-maske :

Bær en engangsfiltrethælm mod støv i overensstemmelse med normen EN149/A1.

**PUNKT 9 : FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER**

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

**Fysisk form**

Tilstand : pulver/småpartikler

**Farve**

Farve : sort

**Lugt**

Lugtæterskel : Ikke specificeret.

**Smeltepunkt**

Smeltepunkt/smeltepunktinterval : Ikke specificeret.

**Frysepunkt**

Frysepunkt/fryseinterval : Ikke specificeret.

**Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktinterval**

Kogepunkt/kogepunktinterval : Ikke specificeret.

**Antændelighed**

Antændelighed (fast stof gas) : Ikke specificeret.

**Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

Eksplosionsfare, nedre eksplosionsgrænse (%) : Ikke specificeret.

Eksplosionsfare, øvre eksplosionsgrænse (%) : Ikke specificeret.

**Flammepunkt**

Flammepunktinterval : Er ikke vedrørt.

**Selvantændelsestemperatur**

Selvantændelsestemperatur : Ikke specificeret.

**Nedbrydningsstemperatur**

Nedbrydningspunkt/-interval : Ikke specificeret.

LYRECO LAS CART KOMPATIBLE TIL BROTHER TN-3480 BLK - 11075673

**pH**

PH (vandig opløsning) : Ikke specificeret.

pH : ikke relevant.

**Kinematisk viskositet**

Viskositet : Ikke specificeret.

**Opløselighed**

Vandopløselighed : uopløselig.

Fedtopløselighed : Ikke specificeret.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Fordelingskoefficient: n-octano/vand : Ikke specificeret.

**Damptryk**

Damptryk (50°C) : Ikke oplyst

**Massefylde og/eller relativ massefylde**

Massefylde : > 1

**Relativ dampmassefylde**

Dampmassefylde : Ikke specificeret.

**9.2. Andre oplysninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Der foreligger ingen oplysninger.

**9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Træf foranstaltninger mod :

- støvdannelse

Støvet kan danne en sprængfarlig blanding sammen med luft.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)

- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

**PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Der foreligger ingen oplysninger.

**11.1.1. Stoffer**

**Akut toksicitet :**

CARBON BLACK (CAS: 1333-86-4)

Oral :

DL50 > 8000 mg/kg

Art : rotte

**LYRECO LAS CART KOMPATIBLE TIL BROTHER TN-3480 BLK - 11075673**

---

**11.1.2. Blanding**

**Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering :**

Indeholder mindst ét sensibiliserende stof. Kan udløse allergisk reaktion.

**Kimcellemutagenicitet :**

Ames' test (in vitro) :

Negativ.

OCDE 471 (omvendt mutationstest på bakterier).

**11.2. Oplysninger om andre farer**

**Monografi(er) fra CIRC (Det Internationale Kræftforskningscenter) :**

CAS 1333-86-4 : IARC Gruppe 2B : Stoffet eller blandingen er muligvis kræftfremkaldende hos mennesker.

---

**PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER**

**12.1. Toksicitet**

**12.1.2. Blandinger**

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.4. Mobilitet i jord**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen oplysninger.

**12.7. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

---

**PUNKT 13 : BORTSKAFFELSE**

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

**Affald :**

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.

Genbrug eller bortskaf i henhold til gældende lovgivning så vidt muligt via en affaldsindsamler eller en godkendt virksomhed.

Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

**Foruren emballage :**

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

---

**PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER**

Ikke klassificeret som farlig gods under transport.

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

-

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

-

**14.3. Transportfareklasse(r)**

-

**LYRECO LAS CART KOMPATIBLE TIL BROTHER TN-3480 BLK - 11075673**

---

**14.4. Emballagegruppe**

-

**14.5. Miljøfarer**

-

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**- Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:**

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 2021/643 (ATP 16)
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 2021/849 (ATP 17)

**- Informationer om emballagen:**

Der foreligger ingen oplysninger.

**- Specielle forholdsregler :**

Der foreligger ingen oplysninger.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der foreligger ingen oplysninger.

---

**PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER**

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Blandingen må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen.

Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

N/A

**Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :**

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Forkortelser :**

LD50 : Dosis af et teststof, der resulterer i 50% dødelighed i en given tidsperiode.

REACH : Registrering, Evaluering, Autorisation og Begrænsning af kemiske stoffer

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabeller over erhvervssygdomme (Frankrig).

VLE : Grænseværdi for eksposition.

VME : Gennemsnitsværdi for eksposition.

ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.

IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.

IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.

OACI : Organisationen for International Civil Luftfart.

RID : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

WGK : Wassergefährdungsklasse (vandforureningsklasse).

PBT : Persistent, bioakkumulerbar og toksisk.

vPvB : Meget persistent og meget bioakkumulerbar.

SVHC : Særligt problematiske stoffer.