

Handelsname: Lithanthracis pix

Stoffnr. 046500

Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 25.01.2021

Ersetzt Version: 7 / CH

Druckdatum: 25.01.21

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

1.1. Produktidentifikator

Lithanthracis pix

Artikel-Nr. 04650000

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Herstellung von Pharmazeutika

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren ***

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1	H317
Muta. 1B	H340
Carc. 1A	H350
Repr. 1B	H360FD
Aqu. chron. 2	H411

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.
Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme ***



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise ***

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H340

Kann genetische Defekte verursachen.

Handelsname: Lithanthracis pix

Stoffnr. 046500

Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 25.01.2021

Ersetzt Version: 7 / CH

Druckdatum: 25.01.21

H350 Kann Krebs erzeugen.
 H360FD Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise ***

P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
 P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P501.3 Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält *** Teer, Kohlen-, Hochtemperatur-

Ergänzende Informationen**Weitere ergänzende Informationen**

Nur für gewerbliche Anwender

Weitere Informationen

Abgabe an Private in der Schweiz verboten

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen *****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe *******Teer, Kohlen-, Hochtemperatur-**

CAS-Nr.	65996-89-6		
EINECS-Nr.	266-024-0		
Registrierungsnr.	EXCEMPT		
Konzentration	>= 50		%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
	Skin Sens. 1		H317
	Muta. 1B		H340
	Repr. 1B		H360
	Aqu. chron. 2		H411
	Carc. 1A		H350

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung H

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Sofort Arzt hinzuziehen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Kontaktlinsen entfernen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Handelsname: Lithanthracis pix

Stoffnr. 046500

Version: 8 / CH

Ersetzt Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 25.01.2021

Druckdatum: 25.01.21

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid, Wassersprühstrahl, Löschpulver, Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Ungeeignete Löschmittel

Wasserstrahl

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Absaugung am Objekt erforderlich. Behälter dicht geschlossen halten. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Aerosolbildung vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Nur in Originalverpackung aufbewahren. Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510	6.1D	Nichtbrennbare, akut toxische Kat. 3 / giftige oder chronisch wirkende Gefahrstoffe
Lagerklasse (Schweiz)	6.1	Giftige Stoffe

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen ***

Handelsname: Lithanthracis pix

Stoffnr. 046500

Version: 8 / CH

Ersetzt Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 25.01.2021

Druckdatum: 25.01.21

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Abgetrennte Wasch-, Dusch- und Umkleieräume sind erforderlich. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Nach Arbeitsende duschen. Für gute Belüftung sorgen.

Atemschutz

Kurzzeitig Filtergerät; Mehrbereichsfilter ABEK; Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. EN270

Handschutz

Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

Geeignetes Material	Nitrilkautschuk - NBR
Durchdringungszeit	> 480 min
Geeignetes Material	Butylkautschuk
Durchdringungszeit	> 480 min

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

Körperschutz

undurchlässiger Schutzanzug; Stiefel

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	flüssig, viskos			
Farbe	braunschwarz			
Geruch	charakteristisch			
Schmelzpunkt				
Wert	-9			°C
Druck	103.3	kPa		
Siedebeginn und Siedebereich				
Wert	215	bis	350	°C
Druck	101.3	kPa		
Flammpunkt				
Wert	77			°C
Druck	101.3	kPa		
Dampfdruck				
Wert	10.91			hPa
Temperatur	20	°C		
Dichte				
Wert	1.1	bis	1.3	g/cm ³
Temperatur	20	°C		
Bemerkung	Relative Dichte gemäss Spezifikation			
Löslichkeit(en)	organische Lösemittel			
Selbstentzündungstemperatur				
Wert	>	560		°C

Handelsname: Lithanthracis pix

Stoffnr. 046500

Version: 8 / CH

Ersetzt Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 25.01.2021

Druckdatum: 25.01.21

Explosive Eigenschaften

Bewertung Nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften

Bemerkung Nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben**Sonstige Angaben**

Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Keine gefährliche Reaktionen bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. Keine gefährlichen Reaktionen bekannt. Hitze- und Zündquellen fernhalten.

10.5. Unverträgliche Materialien

Reaktionen mit Oxidationsmitteln. Reaktion mit Salpetersäure.

10.6. Gefährliche ZersetzungsprodukteBei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Giftige Gase/Dämpfe, Schwefeldioxid, Stickoxide (NO_x), aromatische Kohlenwasserstoffe**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben *******11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Teer, Kohlen-, Hochtemperatur-**

Spezies	Ratte		
LD50	>	2000	mg/kg

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**Teer, Kohlen-, Hochtemperatur-**

Bemerkung Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Teer, Kohlen-, Hochtemperatur-

Bewertung Kann allergische Hautreaktionen bewirken.

Mutagenität (Inhaltsstoffe)**Teer, Kohlen-, Hochtemperatur-**

Bewertung Kann genetische Defekte verursachen.

Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)**Teer, Kohlen-, Hochtemperatur-**

Bewertung Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

Cancerogenität (Inhaltsstoffe)**Teer, Kohlen-, Hochtemperatur-**

Bewertung Kann Krebs erzeugen.

Handelsname: Lithanthracis pix

Stoffnr. 046500

Version: 8 / CH

Ersetzt Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 25.01.2021

Druckdatum: 25.01.21

Sonstige Angaben

Frauen im gebärfähigen Alter sollten den Kontakt mit dem Produkt vermeiden.

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

Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**Teer, Kohlen-, Hochtemperatur-**

Spezies	Zebraäbrbling (Brachydanio rerio)	
LL50	> 250	mg/l

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Teer, Kohlen-, Hochtemperatur-**

Spezies	Daphnia magna	
EL50	2.8	mg/l
Expositionsdauer	48	h

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**Teer, Kohlen-, Hochtemperatur-**

EL50	36	
Expositionsdauer	72	h

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Teer, Kohlen-, Hochtemperatur-**

Bewertung	nicht abbaubar
-----------	----------------

12.4. Mobilität im Boden**Mobilität im Boden (Inhaltsstoffe)****Teer, Kohlen-, Hochtemperatur-**

Immobil

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Nicht in Erdreich, Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Gefahr für Trinkwasser. Das Produkt ist stark wassergefährdend. Gefahr für Trinkwasser. Giftig für Wasserorganismen. Produkt ist wasserunlöslich.

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

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

Handelsname: Lithanthracis pix

Stoffnr. 046500




Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 25.01.2021

Ersetzt Version: 7 / CH

Druckdatum: 25.01.21

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport ***

	Landtransport ADR/RID ***	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee ***	Lufttransport ICAO/IATA ***
Tunnelbeschränkungscode	-		
14.1. UN-Nummer	3082	3082	3082
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Teer, Kohlen-, Hochtemperatur-)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tar, coal, high-temp.)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tar, coal, high-temp.)
14.3. Transportgefahrenklassen	9	9	9
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	III	III	III
Begrenzte Menge	5 l		
Beförderungskategorie	3		

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften *****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Wassergefährdungsklasse *****

Wassergefährdungsklasse WGK 3

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**H-Sätze aus Abschnitt 3**

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H340 Kann genetische Defekte verursachen.
H350 Kann Krebs erzeugen.
H360 Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Aqu. chron. 2 Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Carc. 1A Karzinogenität, Kategorie 1A
Muta. 1B Keimzell-Mutagenität, Kategorie 1B
Repr. 1B Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B
Skin Sens. 1 Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1

Handelsname: Lithanthracis pix

Stoffnr. 046500

Version: 8 / CH

Ersetzt Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 25.01.2021

Druckdatum: 25.01.21

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.