

36110 Logwood kivonat, por

Oldal 1

Felülvizsgált kiadás: 2023.01.04.

Verzió: 2

Nyomtatás:
2025.11.11.**1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító***Termék neve:* Logwood kivonat, por*Cikkszám:* 36110*UFI:***1.2. Az anyag vagy keverék azonosított releváns felhasználási területei és nem ajánlott felhasználási területei***Azonosított felhasználások:*

Színezék

*Nem ajánlott felhasználások:***1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai (gyártó/importőr)***Vállalat:* Kremer Pigmente GmbH & Co. KG*Cím:* Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Németország*Tel./Fax:* Tel +49 7565 914480, Fax +49 7565 1606*Internet:* www.kremer-pigmente.com*E-mail:* info@kremer-pigmente.com*Importőr:* –**Sürgősségi telefonszám****1.4. Sürgősségi telefonszám:** +49 7565 914480 (hétfő-péntek 8:00-17:00)**Mérgezőanyag-központ:****1.4.2 Veszélyek azonosítása****2. Az anyag vagy keverék besorolása****2.1. Osztályozás az (EC) 1272/2008 rendelet (CLP/GHS) szerint***Ez a termék nem igényel besorolást és veszélyességi jelölést a CLP/GHS szerint.**Lehetséges környezeti hatások:***2.2. Címkeelemek***Osztályozás az (EC) 1272/2008 rendelet (CLP/GHS) szerint**Ez a termék nem minősül veszélyesnek a CLP/GHS szerint, ezért nem szükséges veszélyes anyagként címkézni.**Veszélyességi jelölés:*

Nem alkalmazandó.

*Figyelmeztető szó:**Veszélyességi jelölés:**Biztonsági jelölés:**Címkézésre kötelező veszélyes összetevők:***Egyéb veszélyek****2.3.**

36110 Logwood kivonat, por

Oldal 2

Felülvizsgált kiadás: 2023.01.04.

Verzió: 2

Nyomtatás:
2025.11.11**3. Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk****3.1. Anyagkeverék****3. Kémiai jellemzés:** Természetes logwood kivonat (*Haemotoxylum campechianum*)

Összetevőkre/veszélyes összetevőkre vonatkozó információk:

Természetes logwood kivonat. Természetes fekete 1, C.I. 75290	100	CAS-szám: 8005-33-2 EINECS-szám: 232-337-6 EC-szám:
---	-----	---

További információk:

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása**

Általános információk:

Az érintett személyeket vigye friss levegőre. Biztosítson

Belélegzés után: Bőrrel

friss levegőt.

való érintkezés után:

Szappannal mossa le és bő vízzel öblítse le.

Szemmel való

A nyitott szemet bő vízzel öblítse ki. Kellemetlen érzés esetén forduljon orvoshoz.

érintkezés után:

Ha a tünetek nem szűnnek, hívjon orvost.

Lenyelés után:

4.2. A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett

Tünetek:

Nincsenek ismertek.

Hatások:

4.3. Azonnali orvosi ellátás és speciális kezelés szükségessége

Kezelés:

Nincs szükség speciális elsősegély-nyújtási intézkedésekre.

5. Tűzoltási intézkedések**5.1. Tűzoltó eszközök**

Alkalmas oltóanyagok:

A környező tűz oltásához használjon oltóanyagokat.

Nem megfelelő tűzoltó anyagok:

5.2. Az anyagtól vagy keveréktől eredő különleges veszélyek

Különleges veszélyek:

Tűz esetén: szén-monoxid képződik.

36110 Logwood kivonat, por

Oldal 3

Felülvizsgált kiadás: 2023.01.04.

Verzió: 2

Nyomtatás:
2025.11.11**5.3. Tanácsok tűzoltóknak**

Védőfelszerelés:

Nincs szükség különleges intézkedésekre.

További információk:

6. Véletlen kibocsátás esetén teendő intézkedések**6.1. Személyes óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások**

Személyes óvintézkedések:

*Viseljen védőruházatot.***6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezeti óvintézkedések:

*Ne engedje a koncentrált formában a csatornába, felszíni vagy talajvízbe.***6.3. A szennyeződés visszaszorítására és tisztítására szolgáló módszerek és anyagok**

Módszerek és anyagok:

*Mechanikus tisztítás. A por képződésének elkerülése.***6.4. Hivatkozás más szakaszokra***Védőruházat, lásd a 8. szakaszt.**A hulladékkezeléssel kapcsolatos információkat lásd a 13. szakaszban.***7. Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezeléshez szükséges óvintézkedések**

A biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások:

*Kerülje a por képződését és lerakódását. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről.**Szünetek előtt és munka után mosson kezet.*

Higiéniai intézkedések:

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az összeférhetlenségeket

Tárolási feltételek:

*Hűvös, száraz helyen tárolandó.**Nedvességtől és víztől védendő. A termék higroszkópos.*

A tárolóhelyiségekre és tárolóedényekre vonatkozó követelmények:

Nincs szükség különleges intézkedésekre.

Tűz- és robbanásvédelemmel kapcsolatos információk:

Ne tárolja gyúlékony anyagok, hő és tűz közelében. Ne tárolja együtt: oxidálószerekkel.

Tárolási osztály: További

11; Éghető szilárd anyagok (TRGS 510)

információk:

36110 Logwood kivonat, por

Oldal 4

Felülvizsgált kiadás: 2023.01.04.

Verzió: 2

Nyomtatás:
2025.11.11**7.3. Speciális végfelhasználás(ok)***További információk:***8. Expozíció-ellenőrzés/személyes védelem****8.1. Ellenőrzendő paraméterek***Ellenőrzendő paraméterek (DE):**nincs ismert**Ellenőrzendő paraméterek: Származtatott**hatástalan szint (DNEL):**PNEC (előre jelzett hatástalan koncentráció):**További információk:***Expozíciós ellenőrzések****8.2. Műszaki védelmi intézkedések:***Személyes védelem**Nincs további intézkedés, lásd a 7. szakaszt.**Általános védelmi intézkedések:**Légzésvédő eszközök:**Tartsa távol élelmiszerektől és italoktól. Ne egyen, igyon vagy dohányozzon munka közben. Szünetek előtt és munka végén mosson kezet.**Kézvédelem:**Por képződése esetén. Védőkesztyű (EN**374)**Védőkesztyű anyaga:**A kesztyű anyaga kellően át nem eresztő és ellenálló legyen a termékkel szemben.**Szemvédelem:**Nem szükséges.**Testvédelem: Környezetvédelmi**Védőruházat.**óvintézkedések:**Nincs szükség különleges intézkedésekre.***Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.****9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk***Formája: por**Szín: vörösesbarna**Szag: szagtalan**Szagküszöb: nem releváns*

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint



36110 Logwood kivonat, por

Oldal 5

Felülvizsgált kiadás: 2023.01.04.

Verzió: 2

Nyomtatás:
2025.11.11.

<i>pH-érték:</i>	5,1–7,1 (10 % H ₂ O)
<i>Olvaspont:</i>	nem alkalmazható
<i>Forráspont:</i>	nem alkalmazható
<i>Lobbanáspont: Párolgási</i>	nem áll
<i>sebesség:</i>	rendelkezésre
<i>Gyúlékonyság (szilárd, gáz):</i>	nem alkalmazható
<i>Felső robbanási határ: Alsó</i>	nem áll
<i>robbanási határ: Gőznyomás:</i>	rendelkezésre
<i>Gőzsűrűség: Sűrűség:</i>	nincs információ nem áll
	rendelkezésre nem
	alkalmazható

Ez a termék nem illékony szilárd anyag.

<i>Vízben való oldhatóság:</i>	nem alkalmazható oldható
<i>Változási együttható (n-oktanol/víz):</i>	nem alkalmazható

Öngyulladás hőmérséklet:
A termék nem öngyulladó. Nincs

Bomlási hőmérséklet: Dinamikus
adat.

viszkózitás: Robbanó
nem alkalmazható

tulajdonságok: Oxidáló
A termék nem jelent robbanásveszélyt. Nincs információ

tulajdonságok:

Térfogatsűrűség:

További információ

Oldhatóság oldószerekben:

Kinematikus viszkózitás:

9,2

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint



36110 Logwood kivonat, por

Oldal 6

Felülvizsgált kiadás: 2023.01.04.

Verzió: 2

Nyomtatás:
2025.11.11.

Égési osztály:

Oldószer-tartalom:

Szilárdanyag-tartalom:

Részecskeméret:

Egyéb információk: **Stabilitás**

és reaktivitás Reaktivitás

10.		
10.	Kémiai stabilitás	<i>A specifikációknak megfelelő használat esetén stabil.</i>
10.2.	Veszélyes reakciók lehetősége	<i>A specifikációknak megfelelő használat esetén (száraz tárolás) nem bomlik.</i>
10.3.	Kerülendő körülmények	<i>Ismeretlen.</i>
10.4.	Kerülendő körülmények:	
	Termikus bomlás:	<i>Nincs további információ.</i>
	Összeférhetetlen anyagok	
10.5.	Veszélyes bomlástermékek További	<i>Nincs ismert. Nincs</i>
10.6.	információ	<i>ismert.</i>

Toxikológiai információk

10.7.		
11.		
11. 1.	A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	<i>Toxikusság nem várható.</i>
	Akut toxicitás LD50,	
	orális: LD50,	
	dermális: LC50,	
	belégzés:	
	Elsődleges hatások	
	Bőrirritáló hatás:	
	Szemirritáló hatás:	<i>Irritáló hatás nem ismert.</i>
	Belégzés:	<i>Irritáló hatás nem ismert.</i>
	Lenyelés:	<i>Irritáló hatás nem ismert.</i>
		<i>Irritáló hatás nem ismert.</i>

következő oldal: 7

36110 Logwood kivonat, por

Oldal 7

Felülvizsgált kiadás: 2023.01.04.

Verzió: 2

Nyomtatás:
2025.11.11.

Érzékenység: Mutagenitás:

Nincs ismert érzékenységet okozó

Reprodukciós toxicitás:

hatás. Nincs releváns adat.

Karcinogenitás: Teratogenitás:

Nincs releváns adat. Nincs

Specifikus célszervi toxicitás (STOT):

releváns adat. Nincs

releváns adat.

Aspirációs veszély:

Egyszeri expozíció: A rendelkezésre álló információk alapján nem osztályozva.

Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Ismételt expozíció: A rendelkezésre álló információk alapján nem osztályozva.

Ökológiai információk

Vízben való toxicitás

Aspirációs veszély nincs.

Halakra gyakorolt toxicitás:

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: nincs információ.

11. 2.

Daphnia-toxicitás:

12.

12. 1.

Baktériumok toxicitása:

LC50: 82,74 mg/l (96 óra, hal; OECD 203)

Algákra gyakorolt toxicitás:

EC50: 63,39 mg/l (48 óra, Daphnia magna; OECD 202) Nincs

Perzisztencia és lebomlási képesség

adat.

Bioakkumuláció

ErC50: > 100 mg/l (7 nap, Lemna minor; OECD 201) Nincs

Mobilitás

információ.

12. 2.

PBT- és vPvP-értékelés eredményei Endokrin

Nincs adat. Nincs

12. 3.

rendszert károsító tulajdonságok

adat. Nem

12. 4.

Egyéb káros hatások

alkalmazható.

12. 5.

Vízre veszélyes osztály:

Ez a termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

12. 6.

következő oldal: 8

12. 7.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint



36110 Logwood kivonat, por

Oldal 8

Felülvizsgált kiadás: 2023.01.04.

Verzió: 2

Nyomtatás:
2025.11.11.

Nem veszélyes.

Viselkedés a

szennyvízrendszerekben: További

ökológiai hatások:

Természetes termék. Környezetre nem veszélyes.

13. AOX-érték:

13.1. Ártalmatlanítási szempontok

Hulladékkezelési módszerek

Termék:

A termék hulladéklerakóba vihető, biológiailag lebontható és komposztálható.

Európai hulladék kód (EWC):

Tisztítatlan csomagolás:

A nem szennyezett csomagolás újrahasznosítható.

Hulladék kód száma: **Szállítási**

14. információk UN szám

14.1. ADR, IMDG, IATA

ENSZ megfelelő szállítási név

14.2. ADR/RID:

Az ADR / DOT (USA) (szárazföldi szállítás) szerint nem minősül veszélyes árucikknek.

IMDG/IATA:

Nem veszélyes áru

Szállítási veszélyességi osztályok

14.3. ADR osztály:

nem alkalmazható

Veszélyességi szám:

Osztályozási kód:

Alagútkorlátozási kód: IMDG

osztály (tengeri):

Veszélyességi

nem alkalmazható

szám: EmS szám:

IATA osztály:

Veszélyességi szám:

nem alkalmazható

Csomagolási csoport

14.4.

következő oldal: 9

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint



36110 Logwood kivonat, por

Oldal

9

Felülvizsgált kiadás: 2023.01.04.

Verzió: 2

Nyomtatás:
2025.11.11.

ADR/RID:

nem alkalmazható

IMDG:

IATA:

14. 5. Környezeti veszélyek

Nem minősül környezetre veszélyesnek. Nincs ismert

14. 6. Különleges óvintézkedések a

felhasználó számára

14. 7. Tengeri szállítás ömlesztett áruként az IMO-szabványok szerint

nem alkalmazandó

14. 8. További információ

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árucikknek.

15. Szabályozási információ

15. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vízre veszélyes osztály:

0, nem veszélyes (német szabályozás)

Helyi előírások vegyi balesetekre vonatkozóan:

Foglalkoztatási korlátozások:

Alkalmazás korlátozása és tilalma:

Légminőségre vonatkozó műszaki utasítások:

Kémiai biztonsági értékelés

15. 2.

További információk

Ennek a terméknek nem szükséges kémiai biztonsági értékelése.

15. 3.

A RoHS 2011/65/EK irányelv az elektromos és elektronikus berendezésekben használt bizonyos veszélyes anyagok alkalmazásának korlátozásáról (RoHS): nem szerepel a listán.

2019/1148/EU rendelet, I. melléklet – Korlátozott robbanóanyag-prekursorok (az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés céljára vonatkozó felső határérték): Egyik összetevő sem szerepel a listán.

A kábítószer-prekursorokról szóló 273/2004/EK rendelet, 3. kategória: egyik összetevő sem szerepel a listán.

111/2005/EK rendelet a kábítószer-prekursorok közösségi és harmadik országok közötti kereskedelmének ellenőrzésére vonatkozó szabályok megállapításáról: nem tiltott és/vagy nem korlátozott

16. Egyéb információk

16.

Ezt a terméket a jó higiéniai gyakorlatnak és a jogszabályi előírásoknak megfelelően kell tárolni, kezelni és használni. A jelen dokumentumban szereplő információk a jelenlegi ismeretek alapján készültek, és céljuk a termékünk biztonsági követelmények szempontjából történő leírása. Ezért nem értelmezhetők úgy, hogy garantálják a termék bizonyos tulajdonságait.