Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Tannin-Remover

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Tannin-Remover

UFI: Y5T9-V3TW-VP07-J5CK

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása

Folyamatregulátor vagy -segédanyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Oli Lacke GmbH	
Cím:	Bahnhofstrasse 22	
Város:	D-09244 Lichtenau	
Telefon:	+49 37208 84200	Telefax: +49 37208 84268
e-mail:	info@oli-lacke.de	
Felelős személy:	Gemeins. Gifinformationszentrum Erfurt	Telefon: +49(0)361/730730
Internet:	www.oli-lacke.de	

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Gemeins. Gifinformationszentrum Erfurt
+49(0)361/730730

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Figyelmeztetések: Figyelem

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a(z) mit Wasser -t alaposan meg kell mosni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő Wasser.
P321	Szakellátás (lásd Hinweise a címkén).
P332+P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
144-62-7	oxálsav			1 - < 5 %
	205-634-3	607-006-00-8		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H312 H302			
1336-21-6	Ammónia 25 % (oldat)			< 1 %
	215-647-6	007-001-01-2		
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1; H290 H314 H318 H335 H400			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
	Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)		
144-62-7	205-634-3	oxálsav	1 - < 5 %
	dermális: ATE = 1100 mg/kg; orális: ATE = 500 mg/kg		
1336-21-6	215-647-6	Ammónia 25 % (oldat)	< 1 %
	STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.
Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.
Eszméletlenségnél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni.

Belélegzés esetén

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani.
Légzési nehézségek vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni.

Bőrrel való érintkezés esetén

A szennyezett ruházatot azonnal váltani kell.
Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni.
Nem szabad lemosni a következővel: Oldószerek/Hígítók

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

Lenyelés esetén

Lenyelés esetén a szájat vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen).
Azonnal orvost kell hívni.
Az érintett személyt nyugalmi állapotban kell tartani, b ekell takarni és melegen kell tartani.
TILOS hánytatni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tudatzavarok

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnal orvost kell hívni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

alkoholálló hab, Szén-dioxid (CO_2), Poroltó, Vízköd

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízsugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az égés erős koromképződéssel jár.
Veszélyes bomlástermékek: korom. Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat.
Megfelelő légzésvédelmet kell alkalmazni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.
A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános tájékoztató

Tartalmaz: Oldószer - Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Az érintett területet ki kell szellőztetni.
Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7
Egyéni védelem: lásd szakasz 8

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.
Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Egyéb információk

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral). Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.
Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra. Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13
Detergenssel tisztítani. Oldószert mellőzni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd 8. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

Tartalmaz: Oldószer - Nem kielégítő szellőzés és/vagy használat következtében robbanóképes/könnyen gyulladó elegyek képződése lehetséges. Az anyagot csak ott szabad alkalmazni, ahol nyílt láng, tűz és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartható. Robbanásbiztos elektromos berendezés használandó.

A tartályt nem szabad nyomással üríteni. Csak az eredeti tartályban tartandó. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól.

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. A következő elkerülése: Gőzök vagy köd/aeroszolok belégzése, Porok/részecskék belégzése. A használat közben enni, inni és dohányozni nem

szabad.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Oldószer - A gőzök nehezebbek a levegőnél, szétterjednek a talajon és a levegővel robbanóképes elegyet képeznek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Tárolás: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Utalások az együtt-tárolásra

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer, Erős savak, Erős lúg

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Tartsa be a használati utasításokat a címkén.
raktározási hőmérséklet tól °C 5 .?ig °C 30
Tartalmaz: Oldószer - A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni. Napfénytől védendő. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése. A tartályt a termék elvétele után mindig szorosan le kell zárni.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m³	rost/cm³	Kategória	Forrás
144-62-7	OXÁLSAV	1		AK-érték	

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.
Nyílt kezelés esetén lehetőség szerint helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni.
Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálarc viselése kötelező.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Szem-/arcvédőt kell viselni.

Kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Elhasználódás esetén ki kell cserélni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.
Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót.

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsukból).

A termékkel való munkavégzés előtt bőrvédő krémet kell használni.

Bőrvédelem

Viseljen antisztatikus cipőt és munkaruhát. (Természetes rost (pl. pamut) / hőálló szintetikus rost)

Légutak védelme

Légzésvédő készülék viselése szükséges: határérték-túllépés.
Használjon alkalmas légzésvédő készüléket.

Környezeti expozíció ellenőrzések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot: folyékony
Szín:

		Módszer
Állapotváltozások		
Lobbanáspont:	> 60 °C	DIN EN ISO 1523
pH-érték (20 °C-on):	2,1	
Kifutási: (20 °C-on)	Niedrigviskos	
Sűrűség (20 °C-on):	1,02 g/cm³	ISO 2811

9.2. Egyéb információk

Egyéb biztonsági jellemzők

Oldószer szétválás vizsgálat: < 3 %

További információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

lásd 7 fejezet. Ezen túlmenő intézkedésekre szükség nincs.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Exoterm reakció val: Oxidálószer, Erős savak, Erős lúg

10.4. Kerülendő körülmények

Felmelegítéskor: képződése: Veszélyes bomlástermékek

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre adatok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nitrogénoxidok (NOx), korom, Szén-dioxid (CO_2), szén-monoxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
144-62-7	oxálsav				
	szájon át	ATE 500 mg/kg			
	bőrön át	ATE 1100 mg/kg			

Egyéb információ

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.
A besorolás az elkészítési irányelvek (1999/45/EK) kalkulációs eljárása alapján történt.

Hivatkozás más szakaszokra: 2, 3

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.
Az ebben a készítményben jelen lévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

További információ

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.
Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.
A hatósági előírások figyelembevételével kell megsemmisíteni.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

080112 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; festékek és lakkok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék; festék- vagy lakkhulladék, a 08 01 11 kódszám alatt szereplők kivételével

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

080112 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; festékek és lakkok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék; festék- vagy lakkhulladék, a 08 01 11 kódszám alatt szereplők kivételével

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

080112 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; festékek és lakkok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék; festék- vagy lakkhulladék, a 08 01 11 kódszám alatt szereplők kivételével

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószerek

A teljesen kiűrített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.
A hatósági előírások figyelembevételével kell megsemmisíteni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)

Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)

Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

lásd 7 fejezet. Ezen túlmenő intézkedésekre szükség nincs.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A vonatkozó fontosabb jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 75

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek):	0 %
2004/42/EK (illékony szerves vegyületek):	0 %

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevéssé veszélyes

További információ

Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendők!

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Ehhez az anyaghoz nem szükséges anyagbiztonsági besorolás.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Skin Irrit. 2; H315	Számolási eljárás
Eye Irrit. 2; H319	Számolási eljárás

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnann gyártott anyagra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)