

1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítója

Az anyag vagy készítmény azonosítása

Kereskedelmi név: LUCITE Wetterschutz Plus

Az anyag/készítmény felhasználása

lakk selymesfényű beltérre és kültérre

A vállalat/vállalkozás azonosítása

Gyártó cég neve/szállító cég neve:

CD-Color GmbH & Co. KG

Utca/postafiók

Wetterstraße 58

Ország, postai irányítószám, helység:

D-58313 Herdecke

World Wide Web:

www.cd-color.de

Email:

info@cd-color.de

Telefon:

+49 (0)2330/926-0

Telefax:

+49 (0)2330/926-580

Felvilágosító rész:

Qualisys GmbH, Telefon: +49 (0)2173-39916-0, vagy
Abteilung Anwendungstechnik => Telefon: +49 (0)2330/926-285 (Service)
Abteilung Entwicklung => Telefon: +49 (0)2330/926-184 (Frau Gartz)
Email msds@cd-color.de

Sürgősségi telefonszám

GIZ-Nord, Németország, Telefon: +49 (0)551-19240

2. A veszély azonosítása

Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EG 1999/45-ös irányelve alapján:

Nem veszélyes készítmény az 1999/45/EG értelmében.

Rendkívüli veszélyjelzések emberre és környezetre:

Szembejutás esetén: Izgatást okozhat.

Igen nagy az elcsúszás veszélye kiömléskor/elszóródás esetén.

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

Kémiai tulajdonságok (készítmény)

készítmény víz val és akrilátpolimer.

Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	EINECS / ELINCS	Megjelölés	Tartalom	Besorolás
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxi)etanol	< 5 %	Xi; R 36
1336-21-6	215-647-6	Ammónia, oldat	< 0,1 %	C; R34. N; R50

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános utalások:	Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni. Eszméletlen személynek soha sem szabad semmit száján át beadni.
Belélegzés után:	Az érintettet friss levegőre vinni. Panaszok esetén orvost hívni.
Bőrre jutás után:	Ha az anyag bőrre kerül, bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. A szennyezett ruhát váltani kell. Bőrreakciók esetén orvoshoz kell fordulni.
Szembe jutás után:	Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemeket több percen keresztül kell folyó vízzel öblíteni a szemhéjak nyitva tartása mellett. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.
Lenyelés után:	Szájat vízzel kiöblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal orvost kell hívni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

- Alkalmas oltószer: Száraz oltópor, porlasztott vízszugár, széndioxid.
Nagyobb tűz esetén: porlasztott vízszugár vagy alkoholálló hab.
- Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:
Teljes vízszugár
- Rendkívüli veszélyeztetettség az anyag égéstermékai vagy keletkező gázok által:
Tűz esetén: Sűrű, fekete füst képződik, mely egészségkárosodást okozhat.
Továbbá képződhet: szénmonoxid és széndioxid.
- Különleges felszerelések tűzoltásnál:
A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni. Teljes védelmet nyújtó ruházatot kell viselni.
- Kiegészítő adatok: Az oltóvizet nem szabad csatornába, talajba, vagy vízbe engedni.

6. Intézkedések baleset esetén

- Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:
Megfelelő védőruhát hordani. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni. Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni.
- Intézkedések a környezetvédelemhez:
Szivárgást földbe, vízbe vagy csatornába megakadályozni.
- Tisztítás módja: Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő, univerzálkötő) felitatni és követően zárt tartályokban ártalmatlanításra elszállítani. Utántisztítani.
- Kiegészítő utalások: Igen nagy az elcsúszás veszélye kiömléskor/elszóródás esetén.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés

- Utalások a biztonságos kezeléshez:
A raktár és a munkahely jó szellőztetéséről gondoskodni kell.
A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Tárolás

- Raktárterek és tartályok követelményei:
Az edényzetet hermetikusan lezárva, száraz, hűvös helyen kell tárolni. Csak az eredeti tartályban tárolni.
A tartályt függőlegesen kell tárolni. Hőtől/napsugárzástól óvni kell. Fagytól óvni
- Raktározási osztály VCI: 12= Nem éghető folyadékok

8. Az expozíció ellenőrzése / Egyéni védelem

Expozíciós határértékek

CAS-szám	Megjelölés	Faj	Határérték
112-34-5	2-(2-butoxiethoxy)etanol	Európa, IOELV: TWA	10 ppm
		Európa, IOELV: TWA	67,5 mg/m ³
		Európa, IOELV: STEL	15 ppm
		Európa, IOELV: STEL	101,2 mg/m ³
1336-21-6	Ammónia, oldat	Magyarország: ÁK	(ammónia, vízmentes) 14 mg/m ³
		Magyarország: ÁK-PK	(ammónia, vízmentes) 36 mg/m ³
		Európa, IOELV: TWA	(ammónia, vízmentes) 20 ppm
		Európa, IOELV: TWA	(ammónia, vízmentes) 14 mg/m ³
		Európa, IOELV: STEL	(ammónia, vízmentes) 50 ppm
		Európa, IOELV: STEL	(ammónia, vízmentes) 36 mg/m ³

Az expozíció ellenőrzése

Csak jól szellőztetett helyen használható. A permetképződés kerülendő.
I. Adatokat a 7. fejezetben is, raktározási szakasz.

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Légzésvédő: WEL-határárértékek túllépésekor légzésvédőt használni.
Szűrő A, azonosító szín barna, megfelelő EN 141. Fecskendezésnél szükség van légzésvédelemre.

Kézvédelem: Védőkesztyű megfelelő EN 374.
Kesztyűanyag: Butilkaucsuk-Rétegvastagság $\geq 0,5$ mm.
Átcsapási idő: >480 min.
A védőkesztyű gyártójának átengedőképesség és átszakadási időre vonatkozó adatait figyelembe venni.

Védőszemüveg: Szorosan záródó védőszemüveg megfelelő EN 166.

Testvédelem: Könnyű védőöltözet

Védő és egészségügyi intézkedések:
A szennyezett ruhát váltani kell.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
Szünetek előtt és munkavégzés után, kezzetmosni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés

Forma: folyékony
Szín: különböző, a színezés szerint
Szag: Gyengén, jellemző

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

Forráspont/forrástartomány kb. 100 °C
Lobbanáspont/Lobbanástartomány: > 100
Gyújtási hőmérséklet > 200
Öngyulladás: nem Öngyúlékony
Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes
Sűrűség: -nál 20 °C: kb. 1,16-1,28 g/ml
Vízoldhatóság: elegyíthető
Viszkozitás, kinematikus: -nál 20 °C: A Ford pohár átfolyási ideje ≥ 60 s (ISO 2431/6 mm)
Oldószertartalom: kb. 6 %
Szilárdanyagtartalom: kb. 46-53 %

További adatok

víztartalom kb. 41 - 49 %

10. Stabilitás és reakcióképesség

Kerülendő körülmények: Erős hőhatástól távol tartandó
Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén képződhet: Füst, szénmonoxid és széndioxid.
További adatok: A termék szokványos tárolásnál stabil.

11. Toxikológiai információk

Toxikológiai vizsgálatok:

Belélegzés után: Gőzeinek az MK-határértéknél nagyobb koncentrációjú belégzése egészségkárosodást, mint pl. a nyálkahártyák és a légutak irritációját, vese- és májkárosodást, valamint központi idegrendszeri károsodást okozhat.
További tünetek: Fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, kábító hatás és kivételes esetekben eszméletlenség.

Bőrre jutás után: Gyakori vagy hosszantartó bőrirritkezés izgatást és bőrgyulladást okozhat.

Szembe jutás után: Izgatást okozhat.

Általános megjegyzések

Szenzibilizáló hatás nem ismert.

Adatok hoz 2-(2-butoxi)etanol:

LD50 Patkány, orális: 5660 mg/kg.

LD50 Nyúl, dermális: 4000 mg/kg.

Adatok hoz ammónia:

LD50 Patkány, orális: 350 mg/kg.

LC50 Patkány, belélegzéses: 2000 mg/l/4h.

12. Ökológiai információk

Ökotoxicitás

Vízveszélyeztetési osztály: 1 = vízre kevésbé veszélyes

További ökológiai adatok:

Általános utalások: Talajvízbe, élővízbe vagy csatornába engedni nem szabad.

13. Ártalmatlanítási szempontok

Termék

Hulladékkódszám 080119* = Vizes szuszpenziók, amelyek szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó festékeket vagy lakkokat tartalmaznak
* = Igazolandó

Ajánlás: A maradékot nem a lefolyóba vagy a WC-be kell üríteni, hanem le kell adni egy különleges hulladék-gyűjtőhelyen. Nem szabad a kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornába engedni nem szabad.

Csomagolás

Hulladékkódszám 150104 = Fémből készült csomagolások

Ajánlás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

A nem teljesen kiürített göngyölegeket a problémás hulladék-kezelőbe kell vinni.

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

Interseroh-reciklálás: gyártó-szám: 25472

14. Szállítási információk

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

Szállítmány megnevezése: Nem korlátozott

Tengeri úton történő szállítás (IMDG)

Helyes műszaki név: Not restricted

Marine Pollutant NO

Légi úton történő szállítás (IATA)

Helyes műszaki név: Not restricted

További adatok

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

15. Szabályozási információk

Megjelölés (67/548/EGK vagy 1999/45/EU)

Veszélyjelek	tárgytalan
R-mondatok:	tárgytalan
S-mondatok:	S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet. S 29 Csatornába engedni nem szabad. S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

Nemzeti előírások

Nemzeti előírások - Németország

Raktározási osztály VCI: 12= Nem éghető folyadékok

Vízveszélyeztetési osztály: 1 = vízre kevésbé veszélyes

Utalások a tevékenység korlátozására:

A fiatalok alkalmazására vonatkozó korlátozásokat figyelembe kell venni.

A leendő és szoptatós anyák védelmére vonatkozó alkalmazási korlátozásokat figyelembe kell venni.

Védelmi fokozat 1

Nemzeti előírások - Anglia

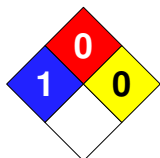
DG-EA-kód (Hazchem): -

Nemzeti előírások - EK tagállamai

Folyékony organikus kapcsolat (VOC):
kb. 6 s%

Nemzeti előírások - EÁ

Veszélykiértékelési rendszerek



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)

Fire: 0 (Minimal)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)

Flammability: 0 (Minimal)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0
	X

16. Egyéb információk

További információk

Általános figyelmeztetés: Használatával való visszaélés egészségügyi és környezeti károkat okozhat.

R-mondatok:	R 34 = Égési sérülést okoz. R 36 = Szemizgató hatású. R 50 = Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
-------------	--

Adatlapot kiállító részleg

Tárgyalófél: lásd 1. fejezet, felvilágosító rész.

Ebben az adtlapban az adatok a legjobb ismeretek szerint vannak összeállítva és megfelelnek az átdolgozás keltekor ismerteknek. A közölt adatok nem biztosítják jogviszony szerint, a termék bizonyos tulajdonságait.