

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

MAXSHEEN LISO



Változat: 6
Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 1 de 7
Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

1. SZAKASZ: AZ KEVERÉK A TÁRSULAT VAGY A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA.

1.1 Termékazonosító.

A termék neve: MAXSHEEN LISO

1.2 Az keverék azonosított reveláns használatai.

Acrylic coating

Nem ajánlott használatok:

A javasolt használattól eltérő használatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai.

Vállalat: **DRIZORO, S.A.U.**

Cím: C/ Primavera, 50 - 52 Parque Industrial Las Monjas
Helység: 28850 Torrejón de Ardoz
Megye: Madrid (Spain)
Telefon: +34 91 676 66 76
Fax: +34 91 675 11 31
E-mail: info@drizoro.com

1.4 Sürgősségi telefonszám: +34 91 676 66 76 (csak munkaidőben hívható; Hétfő-Péntek; 08:00-18:00)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA.

2.1 A keverék besorolás.

A termék nem veszélyes (EU)szabályozás szerint No 1272/2008.

2.2 Címkézési elemek.

2.3 Egyéb veszélyek.

Megfelelő használat esetén és eredeti formájában a terméknek nincs negatív hatása az egészségre és a környezetre.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK.

3.1 Anyagok.

Nem alkalmazható.

3.2 Keverékek.

Azok az anyagok, amelyek veszélyesek az egészségre vagy a környezetre összhangban a irányelv és (EC) 1272/2008 számú rendelete szerint, a közösségi rendelkezések expozíciós határértéket a munkahelyen, minősülnek PBT / vPvB tartalmazza, vagy szerepel a Jelöltek listáján:

Azonosítók	Név	Sűrítettség	(*)Osztályozás - Rendelet 1272/2008	
			Osztályozás	Egyedi koncentrációs határértékek
N. CAS: 1317-65-3 N. CE: 215-279-6	[1] Calcium Carbonate	25 - 50 %	-	-

(*) Az H kifejezések egész szövegét ennek a Biztonsági Aktának a 16 része részletezi.

[1] Anyag, amelyre érvényesül a közösségi expozíciós határérték a munkahelyen (lásd 8.1).

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS.

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.



Az anyagok összetételének és tipológiájának köszönhetően nem szükséges különösebb felhívás.

Belélegzés.

A sérült személyt szabad levegőre kell vinni, melegen tartani, pihentetni. Ha a légzés rendszertelen vagy leállt, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. A sérült szájába tilos bármit is tenni. Ha tudatánál van, helyes testtartásba kell helyezni és orvosi segítséget keresni.

Szemsérülés.

Ha a sérült kontaktlencsét használ, azt ki kell venni. A szemet bő, tiszta vízzel kell megmosni, legalább 10 percen keresztül, a szemhéjat felemelve, majd orvosi segítséget kell keresni.

Sérülés a bőrön.

A szennyeződött ruhát le kell venni. Jól le kell mosni a bőrt, vízzel, szappannal vagy megfelelő bőrtisztítóval. SOHA nem szabad oldószereket, higítókat használni.

Nyelés.

Ha baleset során lenyel valamit, azonnal orvoshoz kell fordulni. Pihentetni kell a beteget, SOHA nem szabad hánytatni.

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

Nem ismert sem akut, sem késleltetett tünetek a termék kiállítása során.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.

Kétség esetén, vagy a rosszullet hosszabb ideje tart, orvosi ellátásra van szükség. Esméletlen személynek SOHA nem szabad semmit a szájába helyezni.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK.

5.1 Oltóanyag.

Javasolt tűzoltási eljárások.

Poroltó vagy CO₂. Nagyobb tüzeseteknél használjon alkoholnak ellenálló habot, vizet spray formában. Ilyen esetekben nem eredményes a vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek.

Különleges veszélyek.

A tűz sűrű, fekete füstöt okozhat. A hőbomlás következtében veszélyes anyagok szabadulhatnak fel, szén-monoxid, szén-dioxid. Az anyag gyulladása vagy bomlása káros lehet az egészségre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat.

Vízzel le kell hűteni a tartályokat, ciszternákat és a hőforráshoz vagy tűzhöz közel lévő tartályokat. Mindenképpen elkerülendő, hogy a tűzoltáshoz használt anyagok a lefolyóba, csatornába kerüljen.

Tűzvédelmi berendezések.

A tűz kiterjedtségétől függően, szükséges lehet hőviselő ruha használata, egyéni légzőkészülék, kesztyű, védőszemüveg, arcmaszk és csizma.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL.

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások.

Az expozíció és a személyi védelmi intézkedésekre lásd a 8 szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések.

Nem veszélyes termékek közé besorolt anyag. Amennyiben lehetséges, a kiömlés kerülendő.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai.

A kifolyt terméket nem éghető, felszívóképes anyaggal összeszedni (föld, homok, vermikulit, kovaföld). A szennyezett területet azonnal meg kell tisztítani megfelelő mentesítő anyaggal. A mentesítő anyagot szét kell jól szórni és napokig hagyni, addig amíg nem észlelhető reakció.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra.

Az expozíció ellenőrzésére és a személyes védelmi intézkedésekre lásd a 8.pontot.
A hulladék eltávolítására kövesse a 13.bekezdést.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.

A termék nem igényel különleges kezelést, a következő általános intézkedések ajánlottak:
Személyi védelemre lásd a 8.pontot. Soha ne használjon nyomást a tartály kiürítésére, nem tűrik jól a nyomást.
Az alkalmazási területen tilos a dohányzás, evés és ivás..
Bekell tartani a biztonsági és egészségvédelmi szabályokat a munka során..
Őrizze a terméket az eredetivel egyforma tartályban.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.

A termék nem igényel különleges tárolási intézkedéseket.
Az általános tárolási feltételek mellett kerülendő, hőforrások, sugárzás, villamosenergia, élelmiszerektől távol kell tárolni.
Tartsa távol oxidáló közegtől és magas sav és lúgtartalmú anyagoktól.
Tárolja 5 és 35 C között, száraz jól szellőző helyen.
Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Figyelje a címke utasításaira.
A termék nem érinti az irányelv 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM.

8.1 Ellenőrzési paraméterek.

Véghatár a munkában:

Név	N. CAS	Ország	Határérték	ppm	mg/m ³
Calcium Carbonate	1317-65-3	Magyarország [1]	Nyolc óra		10
			Rövid távon		

[1] Hungary EüM-SZCSM issued by the Ministry of Health and Ministry of Social and Family Affairs on the Chemical Safety at Work, Annex 1., Magyar Közlöny, Vol 99, pp 6150 - 6178, modified by Joint Decree N° 13/2002(XI.28.).

A termék NEM tartalmaz biológiai határértékű anyagokat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése.

Technikai intézkedések:

Biztosítson megfelelő szellőtétést, ami elérhető egy jó helyi elszívó-berendezéssel és általános légcserével.

Koncentráció:	100 %
Használatok:	Acrylic coating
Légzésvédelem:	
PPE:	Védő, szűrőmaszk
Jellemzői:	CE-Jelölés. Kategória III. A maszk széles látótérrel kell hogy biztosítson, anatóm formája hermetikus szigetelést és tömítést biztosít.
CEN-Szabványok:	EN 136, EN 140, EN 405
Karbantartás:	Ne tárolja olyan helyen ahol magas a hőmérséklet és páradús környezetben. Kísérje fokozott figyelemmel a szelepek állapotát.
Megfigyelések:	Kísérje figyelemmel és minden esetben tartsa be a gyártó által előírt utasításokat. A felszerelésre rögzíthetők a szükséges szűrők, a vészhelyzettől függően. Részecskék és aeroszolok P1-P2-P3, gázok és gőzök A-B-E-K-AX. Cserélje mindig a gyártó utasításai szerint.
Szükséges szűrőtípusok:	A2
A kezek védelme:	
PPE:	Kémia anyagok ellen védő kesztyű
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória III.



BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

MAXSHEEN LISO



Változat: 6

Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 4 de 7

Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

CEN-Szabványok:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420				
Karbantartás:	Kérjük tárolja hűvös helyen, minden melegt kibocsátó tárgytól távol, óvja a napsugárzástól. Kerülje festékek, oldószerek, ragasztók használatát amik rongálhatják, csökkenthetik a védelmet.				
Megfigyelések:	Kérjük, mindig az önnek megfelelő méretet válassza, a kesztyű minden esetben tökéletesen kell hogy illeszkedjen a kéz formájához, nem lehet sem túl bő, sem túl szoros. Használata mindig száraz és tiszta kézre ajánlott.				
Anyag:	PVC (Polivinilklorid)	Behatolási idő (min.):	> 480	Az anyag sűrűsége (mm):	0,35
A szemek védelme:					
PPE:	Arcvédő				
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória II. Védi a szemet és az arcot a folyadékok fröccsenésétől.				
CEN-Szabványok:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				
Karbantartás:	A láthatóság mindig optimális kell hogy legyen, ennek érdekében ajánljuk napi tisztálátást, a védőréteg időnkénti fertőtlenítését a gyártó rendelkezései szerint. Kérjük, ellenőrizze a mozgó részeket.				
Megfigyelések:	Az arcvédő megfelelő láthatóságot kell hogy biztosítson, középvonalban minimum 150 mm, függőleges helyzetben.				
A bőr védelme:					
PPE:	Sztatikusmentes védőruha				
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória II. A ruha mindig a megfelelő méret kell hogy legyen, nem lehet se bő, se szűk hogy biztosítja a szabad mozgást.				
CEN-Szabványok:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5				
Karbantartás:	Kérjük kövesse a gyártó által előírt utasításokat, a ruha mosásánál és karbantartásánál a maximális garancia érdekében.				
Megfigyelések:	A védőruha minden esetben megfelelő kényelmet és biztonságot kell hogy nyújtson, figyelembe véve a környezeti hatásokat, a mozgást és a használati időt.				
PPE:	Sztatikusmentes védőcipő				
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória II.				
CEN-Szabványok:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346				
Karbantartás:	Ajánljuk, ellenőrizze időnként, ha állapota nem kielégítő, ne használja tovább, helyettesítse másikkal.				
Megfigyelések:	A kényelem a cipő használata során egyéntől függ, ezért javasoljuk hogy próbáljon különbözőeket, ajánljuk a bővebb változatot.				

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK.

9. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ.

Külső megjelenés: Jellegzetes színu és szagú paszta

Szín: N.R./N.A.

Szag: N.R./N.A.

Szagküszöbérték: N.R./N.A.

pH: 7 - 11

Olvadáspont: N.R./N.A.

Forráspont: 100 °C

Lobbanáspont: > 60 °C

Párolgás: N.R./N.A.

Tűzvesélyesség (szilárd, gáz): N.R./N.A.

Alsó robbanási határérték: N.R./N.A.

Felső robbanási határ: N.R./N.A.

Gőznyomás: N.R./N.A.

Densidad de vapor: N.R./N.A.

Relatív sűrűség: 1.60 g/cm³

Oldhatóság: soluble

Zsírban való oldódás: N.R./N.A.

Vízben való oldódás: N.R./N.A.

Megoszlási hányados (n-octanol/víz): N.R./N.A.

Öngyulladás hőmérséklet: N.R./N.A.

Bomlási hőmérséklet: N.R./N.A.

Viszkózitás: N.R./N.A.

Robbanásveszélyes tulajdonságok: N.R./N.A.

Oxidáló tulajdonságok: N.R./N.A.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

MAXSHEEN LISO



Változat: 6

Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 5 de 7

Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

N.R./N.A.= Nem áll Rendelkezésre/Nem alkalmazható a termék jellegéből kifolyólag.

9.2 Egyéb információk.

Dermedéspont: N.R./N.A.

Szcintillációs: N.R./N.A.

Kinematikai viszkozitás: N.R./N.A.

N.R./N.A.= Nem áll Rendelkezésre/Nem alkalmazható a termék jellegéből kifolyólag.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG.

10.1 Reakciókészség.

A termék nem veszélyes a reaktivitásának köszönhetően.

10.2 Kémiai stabilitás.

Stabil, az ajánlott kezelési és tárolási körülmények között (lásd a 7.fejezetet).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége.

A terméknel nem valószínű veszélyes reakció esélye.

10.4 Kerülendő körülmények.

Kerülendő mindenfajta szabálytalan kezelés.

10.5 Nem összeférhető anyagok.

Tartsa távol oxidálódó közegetől, savas és lúgos anyagoktól, exoterm reakciók elkerülése érdekében.

10.6 Veszélyes bomlástermékek.

Nem indul meg a bomlás, ha ez előírt alkalmazásokat követi

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK.

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

Nincs rendelkezésre álló adat a termékről.

Ismételt vagy hosszan tartó érintkezés okozhatja a zsír eltávolítását a bőrről, ami nem allergiás dermatitist válthat ki, mert a termék felszívódik a bőrön keresztül.

A fröccsenés a szembe kerülve irritációt és visszafordítható károsodást okozhat.

a) akut toxicitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

b) bőrkorrózió/bőrirritáció;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

e) csírasejt-mutagenitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

f) rákkeltő hatás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

g) reprodukciós toxicitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok



i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

j) aspirációs veszély.
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK.

12.1 Toxicitás.

Nincs rendelkezésre álló adat a termék toxicitásáról az ökológiában.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság.

Nincs rendelkezésre álló adat a termék perszisztenciájáról és a lebonthatóságáról.

12.3 Bioakkumulációs képesség.

Nincs adata a anyagok bioakkumulációjáról.

12.4 A talajban való mobilitás.

Nincs adat a talajban lévő mozgásról.

Nem megengedhető hogy a termék a csatornába vagy vízfolyásba kerüljön,
Kerülendő a talajba történő szivárgása.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei.

Nincs adat a termék PBT és mPmB értékeléséről.

12.6 Egyéb káros hatások.

Nincs adata a anyag egyéb káros hatásáról a környezetre.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK.

13.1 Hulladékkezelési módszerek.

Tilos a csatornába és folyóvízbe öntése. A hulladékot és az üres tartályokat a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően kell eltávolítani.

Kövesse 2008/98/EK hulladékgazdálkodással kapcsolatos rendelkezéseit.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK.

Nem veszélyes szállítás szempontjából. A termék balesete és kiömlése során a 6.szerint kell cselekedni.

14.1 UN szám.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés.

Leírás:

ADR: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

IMDG: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

ICAO: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok).

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

14.4 Csomagolási csoport.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

14.5 Környezeti veszélyek.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

MAXSHEEN LISO



Változat: 6

Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 7 de 7

Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK.

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

A terméket nem érinti az európai Parlament és Tanács (EC) n° 1005/2009 , 2009. szeptember 16-i rendelete, az ózonréteget lebontó anyagokról.

Illékony szerves vegyület (COV)

COV Tartalom (%): 0 %

COV Tartalom: 0 g/l

A terméket nem befolyásolja 2012/18/EU (SEVESO III) Irányelv.

A terméket nem befolyásolja az (EU) No 528/2012 Rendelete, amely a forgalmazásra és biocidok használatára vonatkozik.

A terméket nem befolyásolja a (EU) No 649/2012 Rendeletében meghatározott eljárás, amely a veszélyes vegyi anyagok exportálására és importálására vonatkozik.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés.

Nem végezték el a termék kémiai biztonságának értékelését.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK.

Szakaszok módosítva az előző változathoz képest:

1,7,14,16

Ajánlatos a terméket a hivatkozott célra használni.

Alkalmazott rövidítések és betűszavak:

CEN: Európai Szabványügyi Bizottság.

PPE: Személyi védőfelszerelés.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Rendelete (EU) 2015/830.

Rendelete (EC) No 1907/2006.

Rendelete (EU) No 1272/2008.

Az ezen a biztonsági adatlapon szolgáltatott információ összhangban készült A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról, az Európai Vegyianyag ügynökség létrehozásakor, irányelv módosításáról az 1999/45/EK rendelet (EEC) 793/93 rendelet (EC) 1488/94, valamint a 76/769/EGK tanácsi irányelv és irányelvek 91/155 hatályon kívül helyezéséről/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK.

Ezen a biztonsági adatlapon közölt információ alapja, a jelenlegi ismeretek, az UE és a nemzetek jelenlegi jogszabályai, ami a használók munkakörülményeit és az ellenőrzéseket illeti, nincs tudomásunk. A terméket mindig az előírt célra kell használni, nem ajánlatos olyan személyeknek alkalmazni, akiknek nincs rá engedélyük. Mindig a használó felelőssége, hogy a szükséges lépéseket megtegye az előírt törvények megtartására.