

Biztonsági adatlap

a (EK) 1907/2006 (REACH) Rendelet szerint

Kontaktlack SO 801

Verziószám: 3.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 06.06.2017 (2.0)

Felülvizsgálat: 12.06.2017

Első változat: 09.01.2013

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név	<u>Kontaktlack SO 801</u>
Regisztrációs szám (REACH)	nem releváns (keverék)
CAS szám	nem releváns (keverék)
Alternatív szám(ok)	hvm108

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

Megfelelő azonosított felhasználások	Ipari felhasználás Foglalkozásszerű felhasználás Festék Lakk
Az ellenjavallt felhasználása	Ne használja termékekhez, amelyek érintkeznek az élelmiszerekkel Ne használja magáncélra (háztartás)

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Heinrich van Megen KG	Telefonszám: +49 (0) 2152 - 2063 - 0
Industriering Ost 80	Telefax: +49 (0) 2152 - 2063 - 63
D-47906 Kempen	
Németország	

e-mail (illetékes személy) sdb@csb-online.de

Please do not use this e-mail adress to ask for the latest safety data sheet. For this purpose contact Heinrich van Megen KG.

1.4 Sürgősségi telefonszám

Mint fent vagy a következő toxikológiai információs központ.

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Osztályozás az GHS szerint				
Szakasz	Veszélyességi osztály	Kategória	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
2.6	tűzveszélyes folyadékok	2	Flam. Liq. 2	H225
3.3	súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8D	célszervi toxicitás - egyszeri expozíció (narkotikus hatások, egyszeri expozíció)	3	STOT SE 3	H336
4.1C	veszélyes a vízi környezetre - krónikus	3	Aquatic Chronic 3	H412

az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t

A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások

A termék gyúlékony, és meggyulladhat a potenciális gyújtóforrásoktól.

A kiöntés és a tűzoltáshoz használt víz szennyezheti a vízfolyásokat.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

Figyelmeztetés veszély

Piktogramok

GHS02, GHS07



Figyelmeztető mondatok

- H225** Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H319** Súlyos szemirritációt okoz.
- H336** Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P261** Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
- P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P304+P340** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P312** Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....

Kontaktlack SO 801

Kiegészítő veszélyességi információ

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Veszélyes összetevők címkézéséhez aceton

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs további információ.

A PBT és vPvB értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.






3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok



nem releváns (keverék)

3.2 Keverékek

A keverék leírása

Veszélyes összetevők az GHS szerint					
Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás az GHS szerint	Piktogramok	M tényezők
aceton	CAS-Sz. 67-64-1 EK-Sz. 200-662-2 REACH Reg. Sz. 01-2119471330- 49-xxxx	10 – < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	 	
xilol (izomerek keveréke)	CAS-Sz. 1330-20-7 EK-Sz. 215-535-7 Index-Sz. 601-022-00-9 REACH Reg. Sz. 01-2119488216- 32-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304	  	

Kontaktlack SO 801

Veszélyes összetevők az GHS szerint					
Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás az GHS szerint	Piktogramok	M tényezők
n-butil-acetát	CAS-Sz. 123-86-4 EK-Sz. 204-658-1 Index-Sz. 607-025-00-1 REACH Reg. Sz. 01-2119485493-29-xxxx	1 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336		
Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.	CAS-Sz. 64742-95-6 EK-Sz. 265-199-0 Index-Sz. 649-356-00-4 REACH Reg. Sz. 01-2119486773-24-xxxx	1 – < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		

az H-mondatok teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

A tünetek több óra elteltével lépnek fel; ezért orvosi megfigyelés szükséges legalább 48 órával az expozíció után.

Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz.

Belélegzést követően

Gondoskodjon friss levegőről.

Kerülje el az újraélesztést szájról szájra. Használjon alternatív módszereket, lehetőleg oxigénnel vagy sűrített levegővel működő eszközöket.

Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket.

Bőrrel való érintkezést követően

Ha az anyag a bőrre kerül, szappanos bő vízzel azonnal le kell mosni.

Szembe kerülést követően

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Lenyelést követően

A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

Roszsullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Megjegyzések az orvos számára

semmilyen

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Ezek az adatok nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

semmilyen

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

vízpermet, alkoholálló hab, tűzoltópor, szén-dioxid (CO₂)

Alkalmatlan oltóanyag

vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: 10. szakasz.

Nem megfelelő szellőzés esetén és/vagy használat során, robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő keverék képződhet.

Az oldószerek gőzei nehezebbek a levegőnél és szétterülhetnek a padló mentén.

A nem szellőztetett területek, pl. nem szellőztetett helyek a talajszint alatt: mint például árkok, csövek és aknák különösen érzékenyek a gyúlékony anyagokra vagy keverékekre.

A tartály szétrepedésének veszélye.

Veszélyes égéstermékek

szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A tartályt vízpermettel kell hűteni.

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

Tűzvédelmi intézkedések.

A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornába vagy folyóvízbe.

Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezett vizet.

Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

A tűzoltók különleges védőfelszerelése

vegyvédelmi ruha, zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyszerálló kesztyűvel.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A személyeket vigye el biztonságos helyre.

Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

Gulladási források elkerülése.

A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

A bőr, a szem és a személyes ruházat esetleges szennyeződésének megelőzésére szolgáló, megfelelő védőeszközök (például a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyéni védőeszközök) használata.

Sürgősségi ellátók esetében

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani.

Ha az anyag bekerült a vízfolyásba vagy csatornába, értesítse az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Nedvszívó anyag (pl. homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális kötőanyag, fűrészpor, stb).

Megfelelő elhatárolási technikák

Abszorbens anyagok felhasználása.

Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba.

Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt.

Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt.

Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

Használja a helyi és általános szellőztetést.

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

A robbanásveszély miatt előzze meg a gőz bejutását a pincékbe, szennyvízcsatornákba, és az árkokba.

A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.

Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.

Szikramentes eszközök használandók.

Konkrét jegyzetek/részletek

A nem szellőztetett területek, pl. nem szellőztetett helyek a talajszint alatt: mint például árkok, csövek és aknák különösen érzékenyek a gyúlékony anyagokra vagy keverékekre.

A gőzök nehezebbek mint a levegő, a talajon elterjednek és a levegővel robbanásveszélyes keveréket alkotnak.

A gőzök robbanó keveréket alkothatnak a levegővel.

A környezet védelme érdekében tett intézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok

A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás.

A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt.

A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

A használatot követően alaposan meg kell mosni.

Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök).

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Robbanásveszélyes légkör

Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztetett helyen tartandó.

Használja a helyi és általános szellőztetést.

Hűvös helyen tartandó.

Napfénytől védendő.

Tűzveszélyesség

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.

Napfénytől védendő.

Kontaktlack SO 801

Nem összeférhető anyagok vagy keverékek

Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt.

Véd a külső expozíció ellen, mint például a

közvetlen fény besugárzás, napfény

További javaslatok figyelembevétele

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Az edény szorosan lezárva tartandó.

Hűvös helyen tartandó.

A szellőzéssel kapcsolatos követelmények

Megfelelő szellőzés biztosítása.

Csomagolási kompatibilitás

Kizárólag az (pl. a ADR szerinti) engedélyezett csomagolásokat lehet felhasználni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs rendelkezésre álló információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)									
Ország	Anyag neve	CAS-Sz.	Megjegyzés	Azo-nosító	ÁK-érték [ppm]	ÁK-érték [mg/m ³]	CK-érték [ppm]	CK-érték [mg/m ³]	Forrás
EU	etilbenzol	100-41-4		IOELV	100	442	200	884	2000/39/EK
EU	xilol	1330-20-7		IOELV	50	221	100	442	2000/39/EK
EU	aceton	67-64-1		IOELV	500	1.210			2000/39/EK
HU	etilbenzol	100-41-4		FEH		442		884	EüM-SzCsM e.r.
HU	n-butilacetát	123-86-4		FEH		950		950	EüM-SzCsM e.r.
HU	xilol, izomerek keveréke	1330-20-7		FEH		221		442	EüM-SzCsM e.r.
HU	aceton	67-64-1		FEH		1.210		2.420	EüM-SzCsM e.r.

Megjegyzés

CK-érték rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik, ha másképpen nem határozzák meg

ÁK-érték idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag

Kontaktlack SO 801

Biológiai határértékek						
Ország	Anyag neve	Paraméter	Megjegyzés	Azonosító	Érték	Forrás
HU	etilbenzol	mandulasav		BEM	1.500 mg/g	EüM-SzCsM e.r.
HU	xilol	metil-hippursavak		BEM	1.500 mg/g	EüM-SzCsM e.r.

Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
aceton	67-64-1	DNEL	1.210 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
aceton	67-64-1	DNEL	186 mg/kg testsúly/napp	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
xilol (izomerek keveréke)	1330-20-7	DNEL	289 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	akut - helyi hatások
xilol (izomerek keveréke)	1330-20-7	DNEL	289 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	akut - rendszer hatások
xilol (izomerek keveréke)	1330-20-7	DNEL	180 mg/kg	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
xilol (izomerek keveréke)	1330-20-7	DNEL	77 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
n-butil-acetát	123-86-4	DNEL	300 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
n-butil-acetát	123-86-4	DNEL	11 mg/kg testsúly/napp	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője				
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Környezetvédelmi kérdések
aceton	67-64-1	PNEC	10,6 mg/l	édesvíz
aceton	67-64-1	PNEC	1,06 mg/l	tengervíz
aceton	67-64-1	PNEC	21 mg/l	víz
aceton	67-64-1	PNEC	100 mg/l	szennyvíztisztító telep (STP)
aceton	67-64-1	PNEC	30,4 mg/kg	édesvízi üledék
aceton	67-64-1	PNEC	3,04 mg/kg	tengeri üledék

Kontaktlack SO 801

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője				
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Környezetvédelmi kérdések
aceton	67-64-1	PNEC	29,5 mg/kg	talaj
xilol (izomerek keveréke)	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	édesvíz
xilol (izomerek keveréke)	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	tengervíz
xilol (izomerek keveréke)	1330-20-7	PNEC	6,58 mg/l	szennyvíztisztító telep (STP)
xilol (izomerek keveréke)	1330-20-7	PNEC	12,46 mg/kg	édesvízi üledék
xilol (izomerek keveréke)	1330-20-7	PNEC	12,46 mg/kg	tengeri üledék
xilol (izomerek keveréke)	1330-20-7	PNEC	2,31 mg/kg	talaj
xilol (izomerek keveréke)	1330-20-7	PNEC	0,327 mg/l	víz
n-butil-acetát	123-86-4	PNEC	0,18 mg/l	édesvíz
n-butil-acetát	123-86-4	PNEC	0,018 mg/l	tengervíz
n-butil-acetát	123-86-4	PNEC	35,6 mg/l	szennyvíztisztító telep (STP)
n-butil-acetát	123-86-4	PNEC	0,981 mg/kg	édesvízi üledék
n-butil-acetát	123-86-4	PNEC	0,098 mg/kg	tengeri üledék
n-butil-acetát	123-86-4	PNEC	0,09 mg/kg	talaj
n-butil-acetát	123-86-4	PNEC	0,36 mg/cm ³	édesvíz

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Szem-/arcvédelem

Szem-/arcvédőt kell viselni.

Kézvédelem

Anyag	Az anyag vastagsága	A kesztyű anyagának legrövidebb átteresztési ideje
ezek az adatok nem állnak rendelkezésre	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre

Kontaktlack SO 801

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték.

Használat előtt ellenőrizze le a tömörséget/vízállóságot.

Abban az esetben ha szeretné újra használni a kesztyűt,mielőtt leveti, tisztítsa meg, levegővel is rendezen.

Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is.

A kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Védőruházat a folyékony vegyszerek ellen.

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

Fizikai állapot	folyékony
Forma	folyadék
Szín	rézsínű
Szag	oldószer jellegű
Szagküszöbérték	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre

Más biztonsági paraméterek

pH-érték	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont/fagyáspont	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	≥55 °C
Lobbanáspont	-19 °C
Párolgási sebesség	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	nem releváns (folyadék)

Robbanási tartományok

Legkisebb robbanási határérték (LEL)	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Legmagasabb robbanási határérték (UEL)	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	240 hPa ...on/en 20 °C
Sűrűség	1,1 g/cm ³ ...on/en 20 °C

Kontaktlack SO 801

Gőzsűrűség	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	1,1 ...on/en 20 °C (víz = 1)
Oldékonyság	
Vízi oldékonyság	nem lehet bármilyen arányban vegyíteni
Megoszlási hányados	
n-oktanol/víz (log KOW)	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	370 °C
Szilárd anyagok relatív öngyulladás hőmérséklete	nem releváns (Folyadék)
Bomlási hőmérséklet	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás	
Kinematikus viszkozitás	50 ^S / _{ISO 4mm} ...on/en 20 °C
Dinamikus viszkozitás	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	nem lehet oxidálónak besorolni

9.2 Egyéb információk

Hőmérsékleti besorolás (EU, Atex-irányelv szerint)	T2 (maximum permissible surface temperature on the equipment: 300°C)
--	---

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Gyulladásveszély.

Melegítésnél:

gyulladásveszély

10.2 Kémiai stabilitás

Lásd lejjebb "Kerülendő körülmények".

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem megfelelő szellőzés esetén és/vagy használat során, robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő keverék képződhet.

Kontaktlack SO 801

10.4 Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.

Szikramentes eszközök használandók.

10.5 Nem összeférhető anyagok

oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként ésszerűen számítani lehet, nem ismertek.

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Osztályozási eljárás

Az osztályozás alapja, kivéve, ha eltérően rendelkezik:

A keverék összetevői (összegző képlet).

Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint

Akut toxicitás

Keverék összetevőinek akut toxicitása						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Expozíciós útvonal	Végpont	Érték	Fajok	Módszer
aceton	67-64-1	szájon át	LD50	5.800 mg/kg	patkány, a női	
xilol (izomerek keveréke)	1330-20-7	szájon át	LD50	5.627 mg/kg	mouse, male	EU B.1
xilol (izomerek keveréke)	1330-20-7	szájon át	LD50	3.523 mg/kg	patkány, férfi	EU B.1
xilol (izomerek keveréke)	1330-20-7	belélegzés: gőz	LC50	27.571 mg/m ³ /4h	patkány, férfi	EU B.2
n-butil-acetát	123-86-4	belélegzés: gőz	LC50	21,1 mg/l/4h	patkány	OECD 403
n-butil-acetát	123-86-4	szájon át	LD50	12.789 mg/kg	patkány, férfi	OECD 423
n-butil-acetát	123-86-4	szájon át	LD50	10.760 mg/kg	patkány, a női	OECD 423
n-butil-acetát	123-86-4	bőrön át	LD50	>14.000 mg/kg	nyúl	OECD 402

Kontaktlack SO 801

Keverék összetevőinek akut toxicitása						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Expozíciós útvonal	Végpont	Érték	Fajok	Módszer
Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.	64742-95-6	szájon át	LD50	>5.000 mg/kg	patkány	OECD 401
Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.	64742-95-6	bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg	nyúl	OECD 402

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Légzőszervi szenzibilizáció

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Csírasejt-mutagenitás

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Rákkeltő hatás

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Reprodukciós toxicitás

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Célszervi toxicitás-egyszeri expozíció

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Célszervi toxicitás-ismétlődő expozíció

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

Kontaktlack SO 801

Aspirációs veszély

Nem lehet aspirációs veszélynek beresolni.

Egyéb információk

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

(Akut) vízi toxicitás

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

(Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

(Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Módszer	Expozíció időtartama
aceton	67-64-1	LC50	8.120 mg/l	amerikai cselle (Pimephales promelas)	OECD 203	96 h
aceton	67-64-1	LC50	5.540 mg/l	szivárványos pisztráng (Onchorhynchus mykiss)		96 h
xilol (izomerek keveréke)	1330-20-7	IC50	1 mg/l	nagy vízibolha	OECD Guideline 202	24 h
n-butil-acetát	123-86-4	LC50	18 mg/l	amerikai cselle (Pimephales promelas)	OECD 203	96 h
n-butil-acetát	123-86-4	EC50	44 mg/l	vízibolha	OECD 202	48 h
Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.	64742-95-6	LL50	8,2 mg/l	amerikai cselle (Pimephales promelas)	EPA 66013-75-009	96 h
Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.	64742-95-6	LL50	10 mg/l	szivárványos pisztráng (Onchorhynchus mykiss)	OECD 203	96 h
Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.	64742-95-6	EL50	4,5 mg/l	nagy vízibolha	OECD 202	48 h
Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.	64742-95-6	EL50	3,1 mg/l	Alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD 201	72 h
Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.	64742-95-6	EL50	3,7 mg/l	Alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD 201	96 h

Kontaktlack SO 801

(Krónikus) vízi toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

(Krónikus) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

(Krónikus) vízi toxicitás a keverék összetevőitől						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Módszer	Expozíció időtartama
aceton	67-64-1	NOEC	2.212 mg/l	nagy vízibolha		28 d
aceton	67-64-1	LOEC	2.212 mg/l	nagy vízibolha		28 d
xilol (izomerek keveréke)	1330-20-7	NOEC	>1,3 mg/l	szivárványos pisztráng (Onchorhynchus mykiss)		56 d
Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.	64742-95-6	EL50	10 mg/l	nagy vízibolha	OECD 211	21 d
Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.	64742-95-6	NOELR	2,6 mg/l	nagy vízibolha	OECD 211	21 d
Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.	64742-95-6	NOELR	16 mg/l	nagy vízibolha	OECD 211	21 d
Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.	64742-95-6	NOELR	0,5 mg/l	Alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD 201	72 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Keverék összetevőinek lebonthatósága

Keverék összetevőinek lebonthatósága					
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Folyamat	Lebonthatóság gyorsasága	Idő	Módszer
aceton	67-64-1	széndioxid-termelése	90,9 %	28 d	OECD 301 B
n-butil-acetát	123-86-4	oxigénfogyasztás	83 %	28 d	OECD 301 D
n-butil-acetát	123-86-4		80 %	5 d	OECD 301D

Biodegradáció

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

Perzisztencia

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

Összetevők bioakkumulációs képessége a keverékben

Összetevők bioakkumulációs képessége a keverékben			
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	BCF	Log KOW
aceton	67-64-1		-0,23
xilol (izomerek keveréke)	1330-20-7	25,9	3,12
n-butil-acetát	123-86-4		2,3 (pH-érték: 7, 25 °C)

12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

12.6 Egyéb káros hatások

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

Endokrin rendszert károsító potenciál

Az összetevők nincsenek felsorolva.

Megjegyzések

Vízi veszélyességi osztály (Wassergefährdungsklasse): 2 (Veszélyes a víznek)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad.

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások


Veszélyes hulladék, kizárólag az (pl. az ADR szerinti) engedélyezett csomagolásokat lehet felhasználni. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

Kontaktlack SO 801

Megjegyzések


Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk


14.1	UN-szám	1263
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	FESTÉK
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
	Osztály	3
14.4	Csomagolási csoport	II
14.5	Környezeti veszélyek	nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
	A veszélyes áruk megállapodását (ADR) a munkaterületen be kell tartani.	
14.7	A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	
	Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.	
14.8	<u>Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan</u>	
	Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN)	
	UN-szám	1263
	Helyes szállítási megnevezés	UN1263, FESTÉK, 3, II, (D/E), 640D különleges utasítás
	Osztály	3
	Osztályozási kód	F1
	Csomagolási csoport	II
	Veszélyességi bárca-(ák)	3
		
	Különleges előírások (KE)	163, 367, 640D, 650
	Engedményes mennyiségek (EQ)	E2
	Korlátozott mennyiségek (LQ)	5 L
	Szállítási kategória (SK)	2.
	Alagútkorlátozási kód (AK)	D/E
	Veszélyt jelölő szám	33

Kontaktlack SO 801

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG)

UN-szám	1263
Helyes szállítási megnevezés	UN1263, PAINT, 3, II, -19°C c.c.
Osztály	3
Csomagolási csoport	II
Veszélyességi bárca-(ák)	3
	
Különleges előírások (KE)	163, 367
Engedményes mennyiségek (EQ)	E2
Korlátozott mennyiségek (LQ)	5 L
EmS	F-E, <u>S-E</u>
Raktár kategória	B

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR)

UN-szám	1263
Helyes szállítási megnevezés	UN1263, Paint, 3, II
Osztály	3
Csomagolási csoport	II
Veszélyességi bárca-(ák)	3
	
Különleges előírások (KE)	A3, A72, A192
Engedményes mennyiségek (EQ)	E2
Korlátozott mennyiségek (LQ)	1 L

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Releváns Európai Úniós (EU) rendelkezések

Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint

Kontaktlack SO 801

Veszélyes anyagok korlátozása (REACH, XVI. Melléklet)					
Anyag elnevezése	A jegyzék szerinti elnevezés	CAS-Sz.	Regisztráció típusát	A korlátozás feltételei	Sz.
Kontaktlack SO 801	this product meets the criteria for classification in accordance with Regulation No 1272/2008/EC		1907/2006/EC melléklet XVII	R3	3
n-butil-acetát	tűzveszélyes / öngyulladó		1907/2006/EC melléklet XVII	R40	40
aceton	tűzveszélyes / öngyulladó		1907/2006/EC melléklet XVII	R40	40

Legenda

- R3
1. Nem használhatók fel:
 - dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díszlámpákban és hamutartókban,
 - tréfás termékekben,
 - egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyaknál, amelyeknek dekorációs funkciója is van.
 2. Az 1. pontnak nem megfelelő árucikkek nem hozhatók forgalomba.
 3. Nem hozhatók forgalomba, ha színezőanyagot – kivéve adózási okokból –, illetve illatszert, vagy mindkettőt tartalmaznak, és ha:
 - lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpákban tüzelőanyagként használhatók, valamint
 - aspirációs kockázatot jelentenek, és R65 vagy H304 címkével vannak ellátva.
 4. A lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpák csak abban az esetben hozhatók forgalomba, ha megfelelnek a dekoratív olajlámpákra vonatkozó, az Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) által elfogadott európai szabványnak (EN 14059).
 5. A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó egyéb közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállítóknak biztosítaniuk kell, hogy a forgalomba hozatalt megelőzően teljesüljenek az alábbi követelmények:
 - a) a lakossági felhasználásra szánt, R65 vagy H304 címkével ellátott lámpaolajok csomagolásán a következő tájékoztatás szerepel jól láthatóan, olvashatóan és letörölhetetlenül: „Az ilyen folyadékkal töltött lámpa gyermekek kezébe nem kerülhet”; 2010. december 1-jétől pedig: „Kis mennyiségű lámpaolaj lenyelése – vagy a kanóc szájbavétele – is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat”;
 - b) a lakossági felhasználásra szánt, R65 vagy H304 címkével ellátott grillgyújtó folyadékok csomagolásán 2010. december 1-jétől a következő tájékoztatás szerepel olvashatóan és letörölhetetlenül: „Kis mennyiségű grillgyújtó folyadék lenyelése is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat”;
 - c) a lakossági felhasználásra szánt, R65 vagy H304 címkével ellátott lámpaolajok és grillgyújtó folyadékok csomagolóeszközei 2010. december 1-jétől legfeljebb 1 literes, nem átlátszó, fekete tartályok lehetnek.
 6. Legkésőbb 2014. június 1-jéig a Bizottság felkéri az Európai Vegyianyag-ügynökséget, hogy állítson össze egy dossziét e rendelet 69. cikkének megfelelően, – adott esetben – a lakossági felhasználásra szánt, R65 vagy H304 címkével ellátott grillgyújtó folyadékok és dekoratív lámpába való tüzelőanyag tilalma céljából.
 7. Az R65 vagy H304 címkével ellátott lámpaolajokat és grillgyújtó folyadékokat első alkalommal forgalomba hozó természetes vagy jogi személyeknek 2011. december 1-jétől, azt követően pedig évente adatokat kell szolgáltatniuk az érintett tagállam illetékes hatósága számára az R65 vagy H304 címkével ellátott lámpaolajokra és grillgyújtó folyadékokra vonatkozó alternatívákról. A tagállamok a Bizottság rendelkezésére bocsátják az említett adatokat.

Kontaktlack SO 801

Legenda

- R40
1. Nem használható fel anyagként vagy keverékként aeroszoladagolóknak, ha azokat kiskereskedelmi forgalmazásra szánják, az alábbi szórakoztató és díszítő célokra:
 - főként díszítésre szánt fém lametta,
 - műhó és műdér,
 - „fingópárnák,”
 - szerpentinbombák,
 - műürülék,
 - házibulikra szánt trombiták,
 - elpárolgó pelyhek és habok,
 - múpókhálók,
 - búzbombák.
 2. Az anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó más közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállító a forgalomba hozatal előtt biztosítja, hogy az alábbi mondat jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul fel legyen tüntetve a fent említett aeroszoladagolók csomagolásán: „Kizárólag szakmai felhasználó részére”.
 3. Ettől eltérve az 1. és 2. pont nem vonatkozik a 75/324/EGK tanácsi irányelv (2) 8. cikkének (1a) bekezdésében említett aeroszoladagolóokra.
 4. Az 1. és 2. pontban említett aeroszoladagolók nem hozhatók forgalomba, ha nem felelnek meg a jelzett követelményeknek.

Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV)

az összetevők nincsenek felsorolva

Seveso Irányelv

2012/18/EU (Seveso III)			
Sz.	Veszélyes anyag/veszélyességi kategória	Küszöbmennyiség (tonna) az alsó és felső értékek követelményeinek alkalmazásához	Jegyzetek
P5c	tűzveszélyes folyadékok (2..3. kat.)	5.000 50.000	51)

Megjegyzés

51) a P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok

VOC-Deco-Paint Irányelv 2004/42/EC

VOC tartalom	36,8 %
VOC tartalom	404,8 g/l

2011/65/EU irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS) - II melléklet

az összetevők nincsenek felsorolva

Kontaktlack SO 801

166/2006/EK rendelete az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (PRTR)

Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartások (PRTR)			
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Megjegyzések	Kibocsátási küszöb Levegőbe (kg/év)
xilol (izomerek keveréke)	1330-20-7	(17) (11)	

Legenda

- (11) Az egyedi szennyező anyagokat jelenteni kell, ha a BTEX küszöböt (a benzol, toluol, etil-benzol, xilol paraméterek összege) túllépik
- (17) A xilol össz tömege (ortho-xilol, meta-xilol, para-xilol)

2000/60/EK irányelve a vízpolitika terén a közösségi fellépés kereteinek meghatározásáról (WFD)

az összetevők nincsenek felsorolva

98/2013/EU rendelete a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról

Korlátozott robbanóanyag-prekurzorok			
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Regisztráció típusát	Határérték
aceton	67-64-1	Melléklet II	

Legenda

melléklet II Azon – akár önmagukban, akár keverékekben vagy anyagokban előforduló – anyagok, amelyekre vonatkozóan a gyanús tranzakciókat jelenteni kell

15.2 Kémiai Biztonsági Értékelés

A kémiai biztonsági értékeléseket az anyagokra ebben a keverékben nem végezték el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A módosítások jelzése (felülvizsgált biztonsági adatlap)

A módosítások jelzése: Szakasz 2, 3, 8, 11

Rövidítések és betűszók

Rövidítések és betűszók	
Röv.	Használt rövidítések leírása
2000/39/EK	A Tanács irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban
Acute Tox.	Akut toxicitás
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)

Kontaktlack SO 801

Rövidítések és betűszók	
Röv.	Használt rövidítések leírása
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, Európai parlamenti megállapodás)
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DGR	Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)
EK-Sz.	Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
EmS	Emergency Schedule (Sürgősségi Ütemterv)
EüM-SzCsM e.r.	Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodást okozó
Eye Irrit.	Szemirritáló
FEH	Foglalkozási expozíciós határértékek
Flam. Liq.	Gyúlékony folyadék
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkzésének Globálisan Harmonizált Rendszere", kidolgozta az ENSZ
IATA	International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
Index-Sz.	Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz a 3. rész, az (EK) 1272/2008 sz. Rendelet, 3. rész, VI Mellékletében
IOELV	Javasolt foglalkozási expozíciós határérték
log KOW	n-Oktanol/víz (log KOW)

Kontaktlack SO 801

Rövidítések és betűszók	
Röv.	Használt rövidítések leírása
MARPOL	A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény (röv. a "Marine Pollutant"-ből)
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (becsült hatásmentes koncentráció)
ppm	Parts per million (milliomodrész)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)
Skin Corr.	Bőrmaró
Skin Irrit.	Bőrirritáló
STOT RE	Célszervi toxicitás - ismételt expozíció
STOT SE	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
VOC	Volatile Organic Compounds (illékony szerves vegyületek)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet.

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2015/830/EU módosítással.

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN).

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

Osztályozási eljárás

Fizikai és kémiai tulajdonságok.

Egészségügyi veszélyek.

Környezeti veszélyek.

A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).

A vonatkozó R-mondatok listája (a 2. és 3. fejezet szerint)

A vonatkozó R-mondatok listája (a 2. és 3. fejezet szerint)	
Kód	Szöveg
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Kontaktlack SO 801

A vonatkozó R-mondatok listája (a 2. és 3. fejezet szerint)	
Kód	Szöveg
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapért felelős személy

C.S.B. GmbH
Düsseldorfer Str. 113
47809 Krefeld

Telefonszám: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
e-Mail: info@csb-online.de
Weboldal: www.csb-online.de

Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul.

Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.