

Felülvizsgálat dátuma : 15.10.2013 Előző dátum : 05.07.2013
 "**" Átdolgozott szakaszt jelöl, n.h. = nem használható, n.a. = nincs adat



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

- 1.1 **Termékazonosító**
Termék kereskedelmi neve : CLASSIC KELDAN Entschäumer Plus
Termék kódja : n.a.
Recept kódja : n.a.
Regisztrálasköteles : n.a.
- 1.2 **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
 Használat: nedvesítőszer, koncentrátum
- 1.3 **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- 1.3.1 **A vállalat / vállalkozás azonosítása :**
 CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG, Lange Straße 100 - 106, D- 27318 Hoya
 Telefon : +49 - 4251-81251, Telefax : +49 - 4251-812902, E-Mail : schmierstoffe@classic-oil.de
- 1.3.2 **Felelos/kibocsátó személy :**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, E-Mail : info@cosichem.de
- 1.4 **Sürgősségi telefonszám**
 Segélyhívó telefon/fax számok Méregzési Információs Központ telefonszáma
 Telefon : +49 - 4251-81251 (8:30 – 16:30) Telefon : +36 80 20 11 99

SZAKASZ: A veszély meghatározása

- 2.1 **Az anyag vagy keverék osztályozása**
Osztályozás és címkézés a 1272/2008/EC:
 Semmi.
Osztályozás és címkézés a 67/548/EEC / 1999/45/EC:
 Semmi.
- 2.2 **Címkézési elemek**
 Classification according to 1272/2008/EC : Nem.
 Alkalmazható mentességek : Veszélyt jelző piktogram(ok) :
 Figyelmeztetés(ek) : n.h.
 Komponensei :
H - mondatok :
P - mondatok :
 Különleges veszélyek :
 Besorolás EEC - Szabályzat : Nem.
 Alkalmazható mentességek :
 Veszélyjelzés : n.h. Jelölés(ek) :
 Komponensei :
R - mondatok :
S - mondatok :
 Különleges veszélyek :
- 2.3 **Egyéb veszélyek**
 A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- 3.1 **Anyagok**
Veszélyes komponensek :

CAS szám, Sorszám	EEC szám	Kémiai Név	% ingadozás	Jelölés(ek)	R / H - mondatok
- 3.2 **Keverékek**
Kémiai jellemzés :
Veszélyes komponensek :

Termék kereskedelmi neve : CLASSIC KELDAN Entschäumer Plus

Társaság / Szállító : CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG, Lange Straße 100 - 106, D- 27318 Hoya

Telefon : +49 - 4251-81251, Felülvizsgálat dátuma : 15.10.2013 Előző dátum : 05.07.2013

SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

- 4.1 **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- 4.1.1 **Belégzés :**
A gőzök vagy bomlástermékek véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- 4.1.2 **Bőrrel való érintkezés :**
Meleg vízzel és szappannal le kell mosni.
- 4.1.3 **Szemmel való érintkezés :**
Ha szembe került, a kontaktlencsét el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- 4.1.4 **Lenyelés :**
Nem szabad hánytatni. A száját ki kell öblíteni.
Orvoshoz kell fordulni.
- 4.2 **A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
Senki által nem ismert.
- 4.3 **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
Tünetileg kell kezelni.

SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1 **Oltóanyag**
- 5.1.1 **A megfelelő tűzoltó készülék :**
Száras vegyszert, szén-dioxidot, homok, vízpermetet vagy "alkohol" habot kell használni.
- 5.1.2 **Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék :**
nagy térfogatú vízszugár
- 5.2 **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Tűz esetén a következő anyagok szabadulhatnak fel: Szén-oxidok.
- 5.3 **Tűzoltóknak szóló javaslat**
- 5.3.1 **A tűzoltók különleges védőfelszerelése :**
Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.
- 5.3.2 **További tanácsok :**
Tűz esetén a tankokat vízpermettel kell hűteni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Lásd a következő számú fejezetben: 8.2.2
A szennyezett felületek rendkívül csúszósak lesznek.
- 6.2 **Környezetvédelmi óvintézkedések**
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert.
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.
- 6.3 **A területi elhatárolás és a szennyezésmenésítés módszerei és anyagai**
Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni.
- 6.4 **Hivatkozás más szakaszokra**
Semmi.

SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
- 7.1.1 **Biztonságos kezelési útmutatás :**
A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.
Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.
Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
- 7.1.2 **Biztonságos kezelési útmutatás a megelőző tűzvédelem normál intézkedései :**
Gyújtóforrásoktól távol kell tartani - Dohányozni tilos.

Termék kereskedelmi neve : CLASSIC KELDAN Entschäumer Plus

Társaság / Szállító : CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG, Lange Straße 100 - 106, D- 27318 Hoya
Telefon : +49 - 4251-81251, Felülvizsgálat dátuma : 15.10.2013 Előző dátum : 05.07.2013

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**7.2.1 Csak :**

A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani.
Az eredeti tartályban kell tárolni. Közvetlen napfénytől védve kell tartani.

7.2.2 További tanácsok Nem szabad savak közelében tárolni :

Nem szabad együtt tárolni oxidálószerrel.

7.2.3 Egyéb adatok tárolás :

Semmi.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

n.a.

szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Alkotóelemek****Expozíciós határ(ok)****8.2 Az expozíció ellenőrzése****8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**8.2.2a Légzésvédelem :**

Normál használat esetén nem szükséges

8.2.2b Kézvédelem :

A termék kezelése előtt bőrvédő krémet kell használni.

Védőkesztyű nitril-kaucsuk, neoprén (0,4 mm)

Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyű anyagának tartósságát nem lehet előre kiszámítani és használat előtt meg kell vizsgálni.

Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.

8.2.2c Szemvédelem :

Biztonsági szemüveg

8.2.2d Bőrvédelem :

n.a.

8.2.2e Egyéb információ :

Korlátozások visel megjegyzés.

8.2.3 A környezeti expozíció ellenőrzése :

n.a.

szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****9.1.1 Forma :** folyadék

Szín : sárga

Szag : jellegzetes

9.1.2 pH (hígítatlan) :

n.h., pH, (.1%-os oldat) : 9 (5%)

9.1.3 Forráspont/tartomány(°C) :

n.a., Olvadáspont/tartomány (°C) : n.a.

9.1.4 Lobbanáspont (°C) :

> 100, zárt téri

9.1.5 Éghetőség (EG A10 / A13) :

n.a.

9.1.6 Gyúlékonyság (szilárd, gáz) (°C) :

n.a.

9.1.7 Gyúlékonyság (szilárd, gáz) (EG A16) :

Semmi.

9.1.8 Oxidáló tulajdonságok :

Semmi.

9.1.9 Robbanási :

Semmi.

9.1.10 Robbanási határok (Vol.%) alsó :

n.a., felső : n.a.

9.1.11 Gőznyomás :

n.a.

9.1.12 Relatív sűrűség (g / ml) :

~ 1

9.1.13 Vízoldékonyság :

teljesen elegyedő

9.1.14 Megoszlási hányados (n-oktanol/víz) :

n.a.

9.1.15 Viskozitás :

250 mm² / s (20°C)

9.1.16 Oldószer (Gew.%) :

Mentes.

9.2 Egyéb információk**9.2.1 Hőbomlás (°C) :**

n.a.

9.2.2 Gőzsűrűség (Luft = 1) :

n.a.

Termék kereskedelmi neve : CLASSIC KELDAN Entschäumer Plus

Társaság / Szállító : CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG, Lange Straße 100 - 106, D- 27318 Hoya

Telefon : +49 - 4251-81251, Felülvizsgálat dátuma : 15.10.2013 Előző dátum : 05.07.2013

SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 **Reakciókészség**
Semmi.
- 10.2 **Kémiai stabilitás**
Normál körülmények között stabil.
- 10.3 **A veszélyes reakciók lehetősége**
Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
- 10.4 **Kerülendő körülmények**
Semmilyen feltételt nem kell külön említeni.
- 10.5 **Nem összeférhető anyagok**
Oxidálószerekkel összeférhetetlen.
- 10.6 **Veszélyes bomlástermékek**
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
A hőbomlás elkerülése miatt nem szabad túlmelegíteni.

SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1 **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- 11.1.1 **Toxikológiai :**
- | | |
|---|----------|
| Belégzés, LC50/belégzés/patkány, (mg / l / 4h) : | n.a. |
| Lenyelés, LD50/orális/patkány (mg / kg) : | n.a. |
| Bőrrel való érintkezés, LD50 patkány, (mg / kg) : | n.a. |
| Bőrirritáció / szemirritáció/felmaródás : | Alacsony |
| Túlérzékenység : | n.a. |
- 11.1.2 **Krónikus toxicitás:**
- | | |
|-------------------------|--------|
| Rákkeltő hatások : | n.a. |
| Mutagenicitás : | n.a. |
| Teratogenicitás : | n.a. |
| Natkoitikus hatásokat : | Semmi. |
- 11.1.3 **Tapasztalatok**
- 11.1.3.1 Osztályozás jelentős :
Semmi.
- 11.1.3.2 Egyéb információ :
Semmi.
- 11.1.4 **Általános tanács :**
Az osztályozás egy készülő törvénynek felel meg és ezért különbözhet a csomagon lévő biztonsági címkétől.

SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1 **Toxicitás**
Nincs kvantitatív adatunk a termék ökológiai hatásairól.
- 12.2 **Perzisztencia és lebonthatóság**
Magáról a termékről nincs adat.
- 12.3 **Bioakkumulációs képesség**
n.a.
- 12.4 **A talajban való mobilitás**
n.a.
- 12.5 **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
n.a.
- 12.6 **Egyéb káros hatások**
- | | |
|--|------------------|
| 12.6.1 Kémiai oxigénigény (KOI), mg / g : | n.a. |
| 12.6.2 Napon belüli biológiai oxigénigény (BOI5), mg / g : | n.a. |
| 12.6.3 AOX - Általános tanács : | Nem használható. |
| 12.6.4 Komponensei : | Semmi. |
| 12.6.5 Egyéb káros hatások : | Nem használható. |

Termék kereskedelmi neve : CLASSIC KELDAN Entschäumer Plus

Társaság / Szállító : CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG, Lange Straße 100 - 106, D- 27318 Hoya

Telefon : +49 - 4251-81251, Felülvizsgálat dátuma : 15.10.2013 Előző dátum : 05.07.2013

SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 **Hulladékkezelési módszerek**

13.1.1 Ajánlás

Hulladékelhelyezési szám : n.a. A Hulladék kódokat a felhasználó, a gyártó és a környezetvédelmi hatóság egyeztetése alapján kell meghatározni.

Ha a helyi szabályozás megengedi, a földbe temethető vagy elégethető.

13.2 **Szennyezett csomagolás**

13.2.1 Ajánlás

Mossa megfelelő tisztító. Ellenkező esetben a termék hulladék.

13.2.2 Biztonságos kezelése

Mint termék maradékot.

SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR A fenti szabályozásban meghatározottak szerint nem veszélyes anyag.	IMDG A fenti szabályozásban meghatározottak szerint nem veszélyes anyag.	IATA A fenti szabályozásban meghatározottak szerint nem veszélyes anyag.
14.1	UN-szám		
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)		
14.4	Csomagolási csoport		
14.5	Környezeti veszélyek		
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Csomagolás kód : Kód : Kockázati szám : LQ:		Csomagolási utasítás (Passenger) Csomagolási utasítás (Cargo)
14.7	A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás		

SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nincs adat.

15.2 **Kémiai biztonsági értékelés : Semmi.**

Termék kereskedelmi neve : CLASSIC KELDAN Entschäumer Plus

Társaság / Szállító : CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG, Lange Straße 100 - 106, D- 27318 Hoya

Telefon : +49 - 4251-81251, Felülvizsgálat dátuma : 15.10.2013 Előző dátum : 05.07.2013

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. részben említett R mondatok szövege

n.a.

Ez az adatlap készült összhangban az EU-rendelet 453/2010.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, ☎ +49-6421-886563

Daten - Eingang : 18.06.2013, \$clg_0180

