

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

1.1 Termékazonosító:

SOLV 80

UFI: WCE3-16E0-QS18-J0CW

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

SOLV 80

Használat alatti koncentráció: onverdund

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Labo WTC Hungary kft

Rákóczi utca 42.

1028 BUDAPEST

Telefonszám: +36302494670 – E-lelél: iroda@labowtc.hu – Weblap:

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest Nagyvárad Tér 2 061 476 6464, 0680 201 199

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása:

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:

Az anyag vagy keverék osztályozása az EU 1272/2008 számú rendelete szerint

EUH066 H304 Asp. Tox. 1

2.2 Címkézési elemek:

Piktogramok



Jelzőszó

Veszély

A figyelmeztető mondatok

EUH066: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
H304 Asp. Tox. 1: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P301+P310: LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
P331: TILOS hánytatni.
P405: Elzárva tárolandó.
P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti rendeleteknek megfelelően.

Tartalom

Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izo-alkánok, ciklusos, <2% aromás

2.3 Egyéb veszélyek:

semmi

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok:

3.2 Keverékek:

Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izo-alkánok, ciklusos, <2% aromás	≤ 100 %	CAS szám:	/
		EINECS:	926-141-6
		REACH bejegyzési szám:	01-2119456620-43
		CLP szerinti osztályozás:	EUH066 H304 Asp. Tox. 1

Az e szakaszban említett H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések:

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Ha netán súlyos vagy hosszantartó tünetek jelentkeznének, kérjen tanácsot az orvosától.

Érintkezés bőrrel: vegye le róla a szennyezett öltözetet, öblítse le a bőrt bő vízzel és azonnal vigye kórházba.
Érintkezés szemmel: először hosszan öblítse ki vízzel (vegye ki a kontaktlencsét, ha könnyen el tudja távolítani), majd vigye orvoshoz.
Lenyelés: öblítse ki a száját, de ne hánytassa meg, majd vigye azonnal kórházba.
Belélegzés: ültesse fel, gondoskodjon friss levegőről, hagyja pihenni és utána vigye kórházba.

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

Érintkezés bőrrel: felszívódott, bőrszárazság, bőrpír
Érintkezés szemmel: bőrpír
Lenyelés: hascsikarás, hasmenés, szédülés, fejfájás

Belélegzés: semmi

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

semmi

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések:

5.1 Oltóanyag:

CO2, tűzoltóhab, tűzoltópor, vízpermet

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

semmi

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűzoltószereket kerülni kell: semmi

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén:

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Ne lépjen bele, vagy ne érintse meg a kiömlött anyagokat és ne álljon szélirányba, nehogy belélegezze a szálló párát, füstöt, porokat és gőzöket. Vegye le az esetleg elszennyeződött ruházatot és az esetleg hordott szennyes védőfelszerelést, és ártalmatlanítsa biztonságos módon.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

ne hagyja, hogy a szennyvízcsatornába vagy nyílt vízbe folyjon.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

távolítsa el abszorbeáló anyag használatával.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

további információ a 8. és 13. szakaszokban olvasható.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

bánjon vele óvatosan, nehogy kiömljön.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

tartsa zárt edényben, zárt, szellőzött helyen, ahol nem fenyegeti megfagyás.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

SOLV 80

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A veszélyes összetevők listája a 3. szakaszban található, amelyeknek a munkahelyi expozíciós határértékei ismertek

/

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

Belélegzés elleni védelem:	használatkor alkalmazzon kellően erős elszívást Légúti kockázatok esetén szükség szerint használjon légtisztítós védőálcot. A problémás szintek ellen ABEK típusú eszközzel védekezzen.	
Bőrvédelem:	kezelés nitril kesztyűvel (EN 374). Kesztyű vastagság: 0,35 mm. Áttörési idő: > 480 min. Használat előtt ellenőrizze alaposan a kesztyűt. A kesztyű levételekor vigyázzon, nehogy hozzáérjen a csupasz keze a külsejéhez. Kérdezze meg a védőkesztyű gyártójától, hogy a kesztyű használható-e az adott munkahelyen. Mossa meg és szárítsa meg a kezét.	
Szemvédelem:	tartson szemöblítő palackot a keze ügyében. A védőszemüveg illeszkedjen szorosan az arcán. Rendkívül szigorú feldolgozási körülmények között viseljen arcvédő maszkot és védőruházatot.	
Egyéb védelem:	vízhatlan ruházat. A védőfelszerelés típusa attól függ, mekkora a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége a kérdéses munkahelyen.	
Környezetvédelmi óvintézkedések:	Tartsa be a hatályos környezetvédelmi előírásokat, amelyek korlátozzák a levegőbe, a vízbe és a talajba történő kibocsátást. Védje a környezetet a kibocsátások megelőzése vagy korlátozása érdekében tett megfelelő óvintézkedésekkel. További információk érdekében tekintse meg a biztonsági adatlap 6. és 13. pontját.	
Műszaki óvintézkedések:	A védelmi szint és a szükséges óvintézkedések típusa a potenciálisan előforduló expozíciós körülményektől függően változik. Az expozíciós határértékek túllépésének elkerülése érdekében biztosítani kell a megfelelő szellőzést. További információk érdekében tekintse meg a biztonsági adatlap és 7. pontját.	

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső jellemzők/20 °C:	cseppfolyós
Szín:	színtelen
Szag:	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont:	-20 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	190 °C – 240 °C
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem alkalmazható
Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok, (Vol %):	0,600 %
Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok, (Vol %):	5,500 %
Lobbanáspont:	72 °C
Öngyulladási hőmérséklet:	236 °C
Bomlási hőmérséklet:	/
pH:	/
pH 1% vízzel hígítva:	/

Kinematikus viszkozitás, 40°C:	1 mm ² /s
Oldhatóság vízben:	nem oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem alkalmazható
Gőznyomás/20°C,:	60 Pa
Relatív sűrűség, 20°C:	0,7960 kg/l
Gőzsűrűség:	nem alkalmazható
Részecskejellemzők:	/

9.2 Egyéb információk:

Dinamikus viszkozitás, 20°C:	1 mPa.s
Tartós éghetőségi vizsgálat:	/
Párolgási sebesség (n-BuAc = 1):	0,010
Illékony szerves vegyület (VOC):	100,00 %
Illékony szerves vegyület (VOC):	796,000 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség:

10.1 Reakciókészség:

normál viszonyok között stabil.

10.2 Kémiai stabilitás:

normál viszonyok között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

semmi

10.4 Kerülendő körülmények:

védje a napsugárzástól, és ne tegye ki + 50°C feletti hőmérsékletnek.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

savak, lúgok, oxidálószeres, redukáló szerek

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

normál használat esetén nem bomlik le

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok:

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

a) akut toxicitás:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

Számított akut toxicitás, szájon át, ATE: > 2 000 mg/kg

Számított akut toxicitás, bőrön át, ATE: > 2 000 mg/kg

Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izo-alkánok, ciklusos, <2% aromás	szájon át, patkánynál LD50:	≥ 5 000 mg/kg
	bőrön át, nyúl LD50:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra:	≥ 50 mg/l

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

EUH066: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

e) csírasejt-mutagenitás:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

f) rákkeltő hatás:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

g) reprodukciós toxicitás:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

j) aspirációs veszély:

H304 Asp. Tox. 1: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Nem áll rendelkezésre adat

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok:

12.1 Toxicitás:

Nem áll rendelkezésre adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem áll rendelkezésre adat

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre adat

12.4 A talajban való mobilitás:

Víz-veszélyességi osztály, WGK (AwSV): 1

Oldhatóság vízben: nem oldható

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem áll rendelkezésre adat

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

Nem áll rendelkezésre adat

12.7 Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok:

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Nem szabad beleengedni a szennyvízcsatornába. Az eltávolítást működési engedéllyel bíró szolgálatokra kell bízni. Az önkormányzat által előírt esetleges korlátozó rendelkezéseket minden esetben be kell tartani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk:

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:

nem alkalmazható

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ADR, IMDG, ICAO/IATA nem alkalmazható

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Osztály(ok): nem alkalmazható

A veszély azonosítási száma: nem alkalmazható

14.4 Csomagolási csoport:

nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek:

a környezetre nem veszélyes

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

A veszély jellemzői: nem alkalmazható

Kiegészítő útmutatás: nem alkalmazható

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:

Víz-veszélyességi osztály, WGK (AwSV): 1

Illékony szerves vegyület (VOC):	100,000 %
Illékony szerves vegyület (VOC):	796,000 g/l
Összetétel az EK 648/2004 sz-ú rendelete szerint:	alifás szénhidrogének > 30%

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Nem áll rendelkezésre adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk:

A biztonsági adatlapban használt rövidítések jelmagyarázata:

ADR:	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE:	Akut toxicitási érték
BCF:	Biokoncentrációs faktor
CAS:	Vegyi anyag Nyilvántartó Szolgálat
CLP:	Vegyi anyagok osztályozása, címkézése és csomagolása
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
LC50:	Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál
LD50:	Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis)
Nr.:	szám
PTB:	tartósan megmaradó, mérgező, bioakkumulatív
STOT:	Célszervi toxicitás
UFI:	Egyedi formulaazonosító
vPvB:	hosszantartóan megmaradó és erősen bioakkumulatív anyagok
WGK:	Víz-veszélyességi osztály
WGK 1:	enyhén veszélyes a vizekre
WGK 2:	veszélyes a vizekre
WGK 3:	rendkívül veszélyes a vizekre

A biztonsági adatlapban használt H mondatok jelmagyarázata

EUH066: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. H304 Asp. Tox. 1: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Számítási módszer CLP

Számítási módszer

Felülvizsgálat indoka, változtatások a következő pontokban

semmi

BAL hivatkozási száma

ECM-5836,10

Ez a biztonsági adatlap az EU 2020/878 sz-ú rendeletének II/A mellékletével összhangban készült. Az osztálybesorolás meghatározása a 1272/2008 rendelettel, valamint azok módosításaival összhangban történt. A legnagyobb gondossággal állítottuk össze. Ennek ellenére nem tudunk felelősséget vállalni semminemű kárért, amennyiben azt a jelen adatok, vagy az érintett termék használata okozott. Mielőtt a felhasználó kísérlet céljából, vagy új alkalmazásban használni kezdené a jelen terméket, saját magának meg kell vizsgálnia, hogy az anyag alkalmazható-e és biztonságos-e.