

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító:

Soudal Express Neutral Silicone

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: Tömítőmassza ipari, lakossági, foglalkozásszerű felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó:

SODAL Magyarország Kft.

2040 Budaörs, Gyár u. 2.

Tel.: +36 23 418 129

Fax: +36 23 418 132

Internet: www.soudal.hu

A gyártó adatai:

SODAL N.V.

Everdongenlaan 18-20

B-2300 Turnhout

Tel: +32 14 42 42 31

Fax: +32 14 42 65 14

E-mail: msds@soudal.com

1.3.1. Felelős személy neve: Oltyán János E-mail: ojanos@soudal.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)** 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. A keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:

Nem minősül veszélyes keveréknek.

Figyelmeztető **H-mondatok:** Nincsenek.

2.2. Címkézési elemek:

Figyelmeztető **H-mondatok:** Nincsenek.

Az óvintézkedésekre vonatkozó **P-mondatok:** Nincsenek.

EUH 208 – 2-Butanon-oximot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH 210 – Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek:

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem áll rendelkezésre elég adat, ezért nem lehet arra vonatkozó kijelentést tenni, hogy a termék összetevői teljesítik-e az 1907/2006/EK rendelet XIII. mellékletének PBT és vPvB-re vonatkozó kritériumait.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyag:
Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:
Veszélyes összetevők:

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám / ECHA lista szám	REACH reg. szám	Konc. (%)	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)		
					Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
2-Butanon-oxim Indexszám: 616-014-00-0	96-29-7	202-496-6	-	> 0,1 - < 1	GHS08 GHS05 GHS07 Veszély	Carc. 2 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H351 H312 H318 H317

A H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

3. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

LENYELÉS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szájüreget vízzel.
- Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz/egészségügyi szolgálathoz.

BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre.
- Légzési nehézség esetén forduljunk orvoshoz/egészségügyi szolgálathoz.

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő folyó vízzel. Szappant is használhatunk.
- Amennyiben a panaszok továbbra is fennállnak, vigyük a sérültet orvoshoz.

SZEMBEJUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet vízzel. Amennyiben kontaktlencsét viselünk, és könnyen el tudjuk távolítani, tegyük meg, majd folytassuk a szem vízzel való kiöblítését.
- Amennyiben a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljunk szakorvoshoz.

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

2-Butanon-oximot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Különleges ellátás nem szükséges, tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Kis tűz esetén: gyorsan ható ABC-porrall oltó készülék, gyorsan ható BC porral oltó készülék, gyorsan ható B oltóhab.
Nagy tűz esetén: B-osztályú oltóhab (nem alkoholálló).

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Ne használjunk teljes vízsugarat, mert a sugár szétszórja és terjeszti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Az égés során keletkezhet szén-monoxid, szén-dioxid, valamint kis mennyiségben nitrózus gázok és fémgázok.
A bomlástermékek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Nyílt láng használata tilos. Lásd még a 8.2. szakaszt.

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:

Viseljünk védőkesztyűt és egyéni védőfelszerelést.

- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
Határoljuk körbe a szabadba jutott terméket. Használjunk megfelelő gyűjtőtartályokat, hogy elkerüljük a környezetszennyezést.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
A szabadba jutott keveréket gyűjtjük össze, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve tároljuk.
Tisztítsuk meg a szennyezett felületeket szappanos folyadékkal. Használat után a ruházatunkat és a használt eszközöket tisztítsuk meg, mossuk ki.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:
További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.
Jól záródó tartályban/edényben tároljuk a terméket.
Műszaki intézkedések:
Különleges óvintézkedés nem szükséges.
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:
Nyílt lángtól/hőtől távol tartandó.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
A biztonságos tárolás feltételei:
Hűvös, száraz helyen, hőforrásoktól távol tárolandó.
Tárolási hőmérséklet: szobahőmérséklet.
A vonatkozó előírásoknak megfelelően tárolandó.
Maximum tárolási idő: 1 év
Nem összeférhető anyagok: Lásd 10.5. szakaszt.
A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: szintetikus anyag.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:

A keverék összetevői a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint határértékkel nem szabályozottak.

2-Butanon-oxim

DNEL értékek:

Munkavállalók:

Hosszú távú, rendszerszintű hatások (inhalatív): 9 mg/m³

Hosszú távú, helyi hatások (inhalatív): 3,33 mg/m³

Hosszú távú, rendszerszintű hatások (dermális): 1,3 mg/ttkg/nap

Rövid távú, rendszerszintű hatások (dermális): 2,5 mg/ttkg/nap

Felhasználók:

Hosszú távú, rendszerszintű hatások (inhalatív): 2,7 mg/m³

Hosszú távú, helyi hatások (inhalatív): 2 mg/m³

Hosszú távú, rendszerszintű hatások (dermális): 0,78 mg/ttkg/nap

Rövid távú, rendszerszintű hatások (dermális): 1,5 mg/ttkg/nap

PNEC értékek:

Édesvíz: 0,256 mg/l

Víz (szakaszos kibocsátás): 0,118 mg/l

Szennyvíztisztító telep (STP): 177 mg/l

- 8.2. Az expozíció ellenőrzése:
A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.
- 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:
A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a keverék padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

- 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:
A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező. A termék használata közben nem szabad enni, inni és dohányozni.
1. Szem-/arcvédelem: Az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó (EN 166).
 2. Bőrvédelem:
 - a. Kézvédelem: Az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó (EN 374).
 - b. Egyéb: Az előírásoknak megfelelő védőruházat használandó.
 3. Légutak védelme: Normál körülmények között nem szükséges.
 4. Hőveszély: Nem ismert.

- 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése:
Lásd a 6.2., 6.3., és 13. szakaszokat.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Külső jellemzők:	összetételtől függő	
	színű, paszta	
2. Szag:	jellegetes szag	
3. Szagküszöbérték:	nincs adat*	
4. pH-érték:	nincs adat*	
5. Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat*	
6. Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nincs adat*	
7. Lobbanáspont:	> 200 °C	
8. Párolgási sebesség:	nincs adat*	
9. Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	nem könnyen gyúlékony	
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nincs adat*	
11. Gőznyomás:	nincs adat*	
12. Gőzsűrűség:	nincs adat*	
13. Relatív sűrűség:	1,26	
14. Oldékonyság(ok):	vízben nem oldódik	
15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat*	
16. Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat*	
17. Bomlási hőmérséklet:	nincs adat*	
18. Viskozitás:	nincs adat*	
19. Robbanásveszélyesség:	nem tartalmaz robbanásveszélyességgel összefüggésbe hozható kémiai csoportot	
20. Oxidáló tulajdonságok:	nem tartalmaz oxidáló tulajdonságokkal összefüggésbe hozható kémiai csoportot	

9.2. Egyéb információk:

Sűrűség: 1260 kg/m³

Log Kow: Nem alkalmazható (keverék)

VOC tartalom (2010/75/EU): 0,99% (9,9 g/l)

*: A gyártó erre a paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség:
Amennyiben a termék a lobbanáspontja feletti hőmérsékletet eléri, megnövekszik a tűz/robbanás veszélye
- 10.2. Kémiai stabilitás:
Normál körülmények között stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 10.4. Kerülendő körülmények:
Tartsuk távol a terméket nyílt lángtól/hőtől.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:
Nem összeférhető anyagok nem ismertek.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:
Égés során keletkezhet szén-monoxid, szén-dioxid, valamint kis mennyiségben nitrozus gázok és fémgázok.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:
Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait, de 2-Butanon-oximot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- 11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:
A terméket nem tesztelték, a releváns összetevő(ke)t értékelték.
Akut toxicitás
2-Butanon-oxim (CAS-szám: 96-29-7):
LD50 (orális, patkány hím): 2326 mg/ttkg (OECD 401-vel egyenértékű)
Értékmeghatározás: kísérleti érték
LD50 (dermális, nyúl): > 1000 mg/ttkg/24h (OECD 402-vel egyenértékű)
Értékmeghatározás: kísérleti érték
LC50 (inhalatív, gőz, patkány): > 4,83 mg/l/4h (OECD 403-vel egyenértékű)
Értékmeghatározás: kísérleti érték
Konklúzió: Akut toxicitásra nem osztályozott.

Korrózió/irritáció:

2-Butanon-oxim (CAS-szám: 96-29-7):

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Időpont	Faj	Érték meghatározás
Szem	súlyos szemkárosodás	OECD 405 egyenértékű		24; 72 h	Nyúl	Kísérleti érték
Bőr	Enyhén irritáló	egyéb	24h	1;24; 48; 72 h	Nyúl	Kísérleti érték

Az értékelés a releváns összetevőkön alapul.

Konklúzió:

Nem osztályozott bőrirritációra.
Nem osztályozott szemirritációra.
Nem osztályozott légúti irritációra.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

2-Butanon-oxim (CAS-szám: 96-29-7):

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Időpont	Faj	Érték meghatározás
Bőr	szenzibilizáló	OECD 406 egyenértékű	24h	24; 48 h	tengeri malac (nőstény)	Kísérleti érték

Konklúzió:

Nem osztályozott légzőszervi szenzibilizációra.

Nem osztályozott bőrszenzibilizációra.

Célszervi toxicitás (STOT):

2-Butanon-oxim (CAS-szám: 96-29-7):

Expozíciós út	Para-méter	Módszer	Érték	Szerv	Hatás	Expozíciós idő	Fajok	Érték meghatározás
Orális	LOAEL	US EPA	40mg/ttkg/nap	általános	klinikai jelek; halandóság; testtömeg; élelmiszer-fogyasztás	13 hét (5 nap/hét)	Patkány (h/n)	Kísérleti érték
Orális	NOAEL	US EPA	<40mg/ttkg/nap	vér	változás a vérképben/vérösszetételében	13 hét (5 nap/hét)	Patkány (h/n)	Kísérleti érték
Orális	NOEL	US EPA	<125 mg/ttkg/nap	központi idegrendszer	magatartásbeli zavarok	13 hét (5 nap/hét)	Patkány (h/n)	Kísérleti érték
Orális	NOAEL	US EPA	312 ppm	vér	változás a vérképben/vérösszetételében	13 hét	Patkány (n)	Kísérleti érték
Orális	NOAEL	US EPA	625 ppm	vér	változás a vérképben/vérösszetételében	13 hét	Patkány (h)	Kísérleti érték
Inhalatív (gőzök)	NOAEC	OECD 412 egyenértékű	90 mg/m ³ levegő	Vér	változás a vérképben/vérösszetételében	4 hét (6h/nap, 5 nap/hét)	Patkány (h/n)	Kísérleti érték

Konklúzió:

Nem osztályozott szubkrónikus toxicitásra.

Csírsejt-mutagenitás (in vitro):

2-Butanon-oxim (CAS-szám: 96-29-7):

Eredmény	Módszer	Tesztalany	Hatás	Érték meghatározás
Kétértelmű	OECD 476 egyenértékű	Egér (lymphoma L5178Y sejtek)		Kísérleti érték
Negatív	OECD 471 egyenértékű	Baktérium (S.typhimurium)		Kísérleti érték
Negatív	OECD 482 egyenértékű	Patkány máj sejtek		Kísérleti érték

Csírsejt-mutagenitás (in vivo):

2-Butanon-oxim (CAS-szám: 96-29-7):

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Tesztalany	Szerv	Érték meghatározás
Negatív	egyéb	3 nap	Drosophila melanogaster (h)	hímivarszerv	Kísérleti érték
Negatív	egyéb		Patkány (h/n)		Kísérleti érték

Konklúzió:

Nem osztályozott mutagén toxicitásra vagy genotoxicitásra.

Rákkeltő hatás:

2-Butanon-oxim (CAS-szám: 96-29-7):

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározás	Szerv	Hatás
Inhalatív (gőz)	NOAEC	EPA OTS 798.3300	0,27 mg/l	≥1 év (6h/nap, 5 nap/hét)	patkány	Kísérleti érték		nem rákkeltő
Inhalatív (gőz)	dózisszint	EPA OTS 798.3300	374 ppm	≥1 év (6h/nap, 5 nap/hét)	patkány	Kísérleti érték	máj	rákkeltő hatás

Konklúzió: Nem osztályozott rákkeltő hatásra.

Reprodukciós toxicitás:

2-Butanon-oxim (CAS-szám: 96-29-7):

	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Hatás	Szerv	Érték meghatározás
Fejlődési toxicitás	NOAEL (F1)	OECD 414	600 mg/ttkg/nap	10 nap	Patkány	Nincs		Kísérleti érték
	LOAEL (P)	OECD 414	60 mg/ttkg/nap	10 nap	Patkány	lép megnagyobbodás/lépre gyakorolt hatás	lép	Kísérleti érték
Hatás a termékenységre	NOAEL	US EPA	≥ 200 mg/kg/nap		Patkány (h/n)			Kísérleti érték

Konklúzió:

Nem osztályozott a reprodukciós vagy fejlődésbeli toxicitásra.

- 11.1.3. Valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ:
 Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.
- 11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:
 Folyamatos/ismételt expozíció során bőrkiütés/gyulladás alakulhat ki.
- 11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:
 2-Butanon-oximot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- 11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:
 Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:
 Nincs tájékoztatás.
- 11.1.8. Egyéb információk:
 Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:

A terméket nem tesztelték, a releváns összetevő(ke)t értékelték.

2-Butanon-oxim (CAS-szám: 96-29-7):

	Para-méter	Módszer	Érték	Időtartam	Faj	Teszt típus	Édes/ten-gervíz	Érték meghatározás
Akut toxicitás halakra	LC50	OECD 203	>100 mg/l	96 h	Oryzias latipes	Félstatikus rendszer	Édesvíz	Kísérleti érték; GLP
Akut toxicitás vízi csonthéjasokra	EC50	OECD 202	201 mg/l	48 h	Daphnia magna	Statikus rendszer	Édesvíz	Kísérleti érték; GLP
Toxicitás algákra és egyéb vízi növényekre	EC50	OECD 201	11,8 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Statikus rendszer	Édesvíz	Kísérleti érték; GLP
	NOEC	OECD 201	2,56 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Statikus rendszer		Kísérleti érték; GLP
Hosszan tartó toxicitás halakra	NOEC	OECD 204	≥100 mg/l	14 nap	Oryzias latipes	átfolyásos rendszer	Édesvíz	Kísérleti érték; GLP
Hosszan tartó toxicitás vízi csonthéjasokra	NOEC	OECD 211	≥100 mg/l	21 nap	Daphnia magna	Félstatikus rendszer	Édesvíz	Kísérleti érték; GLP

Konklúzió:

A 1272/2008/EK rendelet kritériumai alapján nincs a környezetre veszélyesként osztályozva.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:
A rendelkezésre álló számadatok alapján nem vonható le egyértelmű következtetés.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Soudal Express Neutral Silicone

Log Kow: nem alkalmazható (keverék)

2-Butanon-oxim (CAS-szám: 96-29-7):

BCF halak:

Paraméter	Módszer	Érték	Időtartam	Faj	Érték meghatározás
BCF	OECD 305	0,5-5,8; GLP	42 nap	Cyprinus carpio	Kísérleti érték

Log Kow:

Módszer: OECD 117, Érték: 0,63

Konklúzió: A rendelkezésre álló számadatok alapján nem vonható le egyértelmű következtetés.

12.4. A talajban való mobilitás:

2-Butanon-oxim (CAS-szám: 96-29-7):

(log) Koc:

Paraméter	Módszer	Érték	Érték meghatározás
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	0,55	QSAR

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Mivel nem áll rendelkezésre elég adat, nem lehet arra vonatkozó kijelentést tenni, hogy a termék összetevői teljesítik-e az 1907/2006/EK rendelet XIII. mellékletének PBT és vPvB anyagokra vonatkozó kritériumait.

12.6. Egyéb káros hatások:

Soudal Express Neutral Silicone

Fluortartalmú, üvegházhatást okozó gázok (517/2014/EU rendelet):

Az ismert összetevők egyike sem szerepel a fluortartalmú, üvegházhatást okozó gázok listáján (517/2014/EU rendelet)

Ózonbontó potenciál (ODP):

Az ózonrétegre nem veszélyesként van osztályozva. (1005/2009/EK rendelet)

2-Butanon-oxim (CAS-szám: 96-29-7):

talajvíz; talajvízszennyező

Vízveszélyességi osztály (WGK, német szabályozás, önbesorolás alapján): 3 - a vizeket nagy mértékben veszélyezteti.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Csatornába engedni nem szabad.

Hivatalos hulladékgyűjtőhelyen ártalmatlanítsuk a terméket.

Hulladékjegyzék-kód:

08 04 10 ragasztók és tömítőanyagok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től

Az iparág és gyártási folyamatok függvényében más hulladékszállítási kódok is vonatkozhatnak.

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A vonatkozó helyi és/vagy nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Hulladékjegyzék-kód:

15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem ismertek.

13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:

Nem ismertek.

13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

Nincs adat.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK
ADR/RID; ADN; IMDG; IATA:

Szállítási szempontból nem szabályozott.

14.1. UN-szám:

Nincs.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Nincs.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nincs.

14.4. Csomagolási csoport:

Nincs.

14.5. Környezeti veszélyek:

Környezetre veszélyes: Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nincs vonatkozó információ.

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

Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1. REACH nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

3. 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

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai

a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai

5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozó kémiai biztonsági értékelés nem történt.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: Nincsenek.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható. ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció. CK-érték: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). MK-érték: maximális koncentráció. VOC (Volatile Organic Compound): szerves illékony vegyület. ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás. RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló európai megállapodás. ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás. IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség. IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata.

Felhasznált irodalom/források:

A gyártó által kiállított biztonsági adatlap (2017.11.30., verzió: 0001).

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek: Az összetevők ismert veszélyein alapuló számítási eljárás alapján nincs veszélyesként osztályozva.

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H312 – Bőrrel érintkezve ártalmas.

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

H351 – Feltehetően rákot okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

EUH 208 – 2-Butanon-oximot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH 210 – Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: Nem áll rendelkezésre adat.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelősége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Biztonsági adatlapot készítette: ToxInfo Kft.

A biztonsági adatlap értelmezésével kapcsolatos szakmai segítségnyújtás:
+36 70 335 8480; info@biztonsagiadatlap.hu