

H1 – SILICONE OIL

Kidolgozás időpontja	09. március 2015	Verziószám	2.1
Felülvizsgálat dátuma	21. március 2018		

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Anyag / keverék H1 – SILICONE OIL
keverék
Szám 1 35673

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

A keverék azonosított felhasználása Kenőanyag.

A felhasználási leírók rendszerének használata

SU 3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok* ipari létesítményekben való felhasználása

SU 22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

PROC 7 Ipari porlasztás

PROC 11 Nem ipari permetszórás

Ellenjavallt felhasználások (keverék) Csak szakipari használatra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Szállító**

Név vagy kereskedelmi név RETECH, s.r.o.
Cím Vackova 1541/4, Praha 5 - Stodůlky, 155 00
Csehország
Azonosító szám (ID) 25018205
Telefon +420327596428
E-mail info@retech.cz
Honlap címe www.retech.com

Címét meg kell adni, a biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címével

Név RETECH, s.r.o.
E-mail info@retech.cz

1.4. Sürgősségi telefonszám

Toxicológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 06 -80 201-199, (0-24 óra).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint**

A keverék veszélyes anyagként van klasszifikálva.

Aerosol 1, H222, H229
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 3, H412

A klasszifikáció szövegét és a figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Álmoságot vagy szédülést okozhat. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H1 – SILICONE OIL

Kidolgozás időpontja	09. március 2015	Verziószám	2.1
Felülvizsgálat dátuma	21. március 2018		

2.2. Címkézési elemek**Veszélyt jelző piktogram****Figyelmeztetés**

Veszély

Veszélyes anyagok

pentán

A figyelmeztető mondatok

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P261	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P304	BELÉLEGZÉS ESETÉN:
P312	Roszsullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P403	Jól szellőző helyen tárolandó.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő információk**2.3. Egyéb veszélyek**

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzői**

Alább feltüntetett anyagokból és adalékanyagokból álló keverék.

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 106-97-8 EK: 203-448-7 Regisztrációs szám: 01-2119474691-32	bután (butadién (203-450-8) tartalom < 0,1%)	50-75	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	

H1 – SILICONE OIL

Kidolgozás időpontja	09. március 2015	Verziószám	2.1	
Felülvizsgálat dátuma	21. március 2018			
Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 74-98-6 EK: 200-827-9 Regisztrációs szám: 01-2119486944-21	propán	10-25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (sűrített gáz), H280	
CAS: 109-66-0 EK: 203-692-4 Regisztrációs szám: 01-2119459286-30	pentán	3-10	Flam. Liq. 1, H224 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	1, 2

Megjegyzések

- C. megjegyzés: Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.
- Anyag, amelyre közösségi munkahelyi expozíciós határérték van meghatározva.

A klasszifikáció szövegét és a figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

Belégzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Roszullét esetén kérjen orvosi tanácsot.

Bőrrel való érintkezéskor

Általában a termék nem ingerli a bőrt.

Szembe jutáskor

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjaival húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. Roszullét esetén kérjen orvosi tanácsot.

Lenyeléskor

TILOS HÁNYÁST ELŐIDÉZNI! Biztosítani kell az orvosi ellátást.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**Belégzés esetén**

nincs adat

Bőrrel való érintkezéskor

nincs adat

Szembe jutáskor

nincs adat

Lenyeléskor

nincs adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

nincs adat

H1 – SILICONE OIL

Kidolgozás időpontja	09. március 2015	Verziószám	2.1
Felülvizsgálat dátuma	21. március 2018		

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, szórt víz.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

nincs adat

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Megfelelő szellőzést biztosítson. Használjon egyéni védőeszközöket. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe. A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Megfelelő szellőzést biztosítson.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Megfelelő szellőztetést vagy helyi elszívást kell biztosítani. A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. A terméket csak ott használja, ahol az nem tud nyílt lánggal vagy más hőforrásokkal és gyújtóforrásokkal kapcsolatba kerülni. Ne dohányozzon. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Hőforrástól, gyújtóforrástól és közvetlen napsugárzás ellen védeni kell. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös helyen tartandó. Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.

Tárolási osztály

2B - Edények a nyomot gáza (aeroszolok)

Az anyagra/keverékre vonatkozó speciális követelmények vagy szabályok

Szorosan lezárt csomagolásban erre a célra szolgáló hűvös és száraz helyen tárolandó. Hőforrástól, gyújtóforrástól és közvetlen napsugárzás ellen védeni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

Európai Unió

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Expozíciós idő	Érték	Megjegyzés	Forrás
pentán (CAS: 109-66-0)	OEL	8 óra	3000 mg/m ³		EU limits
	OEL	8 óra	1000 ppm		

H1 – SILICONE OIL

Kidolgozás időpontja	09. március 2015	Verziószám	2.1
Felülvizsgálat dátuma	21. március 2018		

Magyarország

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Expozíciós idő	Érték	Megjegyzés	Forrás
pentán (CAS: 109-66-0)	ÁK-érték		2950 mg/m ³		25/2000

DNEL

pentán

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása
Munkavállalók	Belégzés	3000 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások	
Fogyasztók	Belégzés	643 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások	
Munkavállalók	Dermális	432 mg/kg bw/nap	Krónikus rendszer hatások	
Fogyasztók	Dermális	214 mg/kg bw/nap	Krónikus rendszer hatások	
Fogyasztók	Orális	214 mg/kg bw/nap	Krónikus rendszer hatások	

PNEC

pentán

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása
Édesvízi környezet	0,23 mg/l	
Tengervíz	0,23 mg/l	
Víz (időszakos szivárgás)	0,88 mg/l	
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak	3,6 mg/l	
Édesvízi üledék	1,2 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra	
Tengeri üledékek	1,2 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra	
Talaj (mezőgazdasági)	0,55 mg/kg a föld szárazanyag tartalomra	

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet. A keverék gőzeit és gázait ne lélegezze be. A permet belélegzése tilos.

Szem-/arcvédelem

Jól záró védőszemüveg.

Bőrvédelem

Kéz védelme: Oldószerrel szemben ellenálló kesztyű. A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt. Kesztyűanyag: Nitrilkaucsuk. Áthatolási idő a kesztyűanyagon: A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani. Egyéb védelem: védőöltözet.

A légutak védelme

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálcák szükségesek. Filter AX/P2.

Hőveszély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

H1 – SILICONE OIL

Kidolgozás időpontja	09. március 2015	Verziószám	2.1
Felülvizsgálat dátuma	21. március 2018		

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők	aeroszol
Halmazállapot	nincs megadva -nél 20°C
szín	átlátszó
Szag	jellegzetes
Szagküszöbérték	nincs adat
pH	nincs adat
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	-44 °C
Lobbanáspont	-97 °C
Párolgási sebesség	nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	
tűzveszélyességi határok	nincs adat
robbanási határok	
alsó	1,4 %
felső	10,9 %
Gőznyomás	4 Bar -nél 20 °C
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)	
vízoldhatóság	szinte oldhatatlan
zsírban oldhatóság	nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkózitás	nincs adat
Robbanásveszélyesség	A termék nem robbanékony, de levegővel keveredve azzá válhat.
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
nincs adat	

9.2. Egyéb információk

Sűrűség	0,585 g/cm ³ -nél 20 °C
Gyulladási hőmérséklet	285 °C
szerves oldószer tartalom (VOC)	91,0 %
nem illékony anyagtartalom (száraz anyagok)	9,0 % térfogat
Max. VOC tartalom a használatra kész állapotú termékben	532,3 g/l
Az anyag magától nem gyullad. Víz: 76,2 %	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

nincs adat

10.2. Kémiai stabilitás

Termikus bomlás/kerülő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

H1 – SILICONE OIL

Kidolgozás időpontja	09. március 2015	Verziószám	2.1
Felülvizsgálat dátuma	21. március 2018		

10.4. Kerülendő körülmények

nincs adat

10.5. Nem összeférhető anyagok

nincs adat

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás****Akut toxicitás**

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

pentán

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	4,26 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	

H1 – SILICONE OIL

Kidolgozás időpontja	09. március 2015	Verziószám	2.1
Felülvizsgálat dátuma	21. március 2018		

pentán

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
EC ₅₀	2,7 mg/l	48 óra	Gerinctelenek (Daphnia magna)	
EC ₅₀	10,7 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	7,51 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata)	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs megadva.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs megadva.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások

További ökológiai információk:

Általános információk: 2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti. Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba. Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani.

Jogi előírások a hulladékokról:

A sz., hulladékról és egyéb törvények kiegészítéséről szóló, módosított 185/2001 sz. törvény. A 383/2001 sz. a hulladékkezelés részleteiről szóló módosított rendelet. A 93/2016 sz. a hulladékkezelés részleteiről szóló módosított rendelet. A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

Hulladék típusának a kódja

16 03 05 veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok *

Csomagolóanyag hulladék típusának a kódja

15 01 11 veszélyes, szilárd porózus mátrixot (például azbesztet) tartalmazó, fémből készült csomagolási hulladék, beleértve a kiürült, hajtógázos palackokat *

(*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 91/689/EGK irányelv értelmében

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN-szám**

UN 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

AEROSZOLOK

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

2 Gázok

14.4. Csomagolási csoport

nincs adat

H1 – SILICONE OIL

Kidolgozás időpontja	09. március 2015	Verziószám	2.1
Felülvizsgálat dátuma	21. március 2018		

14.5. Környezeti veszélyek

Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4÷8. szakaszokban.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás
nincs adat**Kiegészítő információk**

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák

(Kemler szám)
1950

5F

2.1

**Közúti szállítás**

Alagútkorlátozási kód

(D)

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)

F-D, S-U

Tengeri bepiszkítás

Nem

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről 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 bizottsági 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. 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. A kémiai anyagokról és kémiai készítményekről szóló, módosított 350/2011 sz. törvény. A 80/2014 sz. rendelet, módosítva a 194/2001 sz. rendeletet, az aeroszol sprayk műszaki követelményeiről. A 432/2003 sz. módosított rendelet az egyes munkakörökhöz tartozó kategóriák feltételeinek megszabásáról, a biológiai tényezők hatásainak kitétség vizsgálatok értékeinek korlátozásáról, a biológiai anyagok biológiai kitétség-vizsgálathoz történő mintavétele feltételeiről és az azbeszttel és biológiai hatóanyagok vizsgálatának részleteiről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke**

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H224	Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H1 – SILICONE OIL

Kidolgozás időpontja	09. március 2015	Verziószám	2.1
Felülvizsgálat dátuma	21. március 2018		

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P261	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P304	BELÉLEGZÉS ESETÉN:
P312	Roszsullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
P403	Jól szellőző helyen tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos előírásoknak megfelelően.

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

EUH 066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DNEL	A levezetet színvonal, melyiknél nem csökken a kedvezőtelen hatás
EC ₅₀	Az anyag koncentráció, melyik a 50% népséget érinti
EINECS	Az Európai vásárolt kémiai anyagok listája
EK	A minden anyag identifikációs kódus, melyik a EINECSben van felhozva
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
IATA	Nemzetközi légi szállítók szervezete
IBC	Nemzetközi előírás a hajó felépítés és felszerelés számára, melyik a veszélyes anyag szállításal foglalkoznak
IC ₅₀	50% Tömbözést okoz
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Nemzetközi veszélyes áru tengeri szállítás
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC ₅₀	A halálos adag, melyik 50% népséget érinti
LC ₅₀	A halálos adag, melyik 50% népséget érint
LOAEC	Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció
LOAEL	Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MARPOL	Nemzetközi megegyezés a tengeri bepisztítás hajókról
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
NOAEC	Megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció
NOAEL	Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

H1 – SILICONE OIL

Kidolgozás időpontja	09. március 2015	Verziószám	2.1
Felülvizsgálat dátuma	21. március 2018		

NOEL	Megfigyelhető hatást nem okozó szint
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Az anyag, melyiknél a összetétel változtatás, vagy nem ismert, vagy biológus anyag, vagy komplexus reakciós termék
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív

Aerosol	Aerosol
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Flam. Gas	Tűzveszélyes gáz
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Press. Gas	Nyomás alatt lévő gázok
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyi anyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági 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. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete 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. A kémiai anyagokról és kémiai készítményekről szóló, módosított 350/2011 sz. törvény. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

2, 3, 8, 11, 12, 15, 16

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.