

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

SIL GASKET GREY

Elkészítés időpontja: 2017.02.14.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 1 / 8

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

1.1 Termékazonosító:	SIL GASKET GREY I/II Tartalmaz: Butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime(CAS: 22984-54-9) Butan-2-one O,O',O''-(vinyilsilylidyne)trioxime (CAS: 224-33-1) Termékkód: 1 35404; 1 35405	
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	tömítő, kizárólag ipari és professzionális felhasználásra ellenjavallt felhasználás: nem meghatározott	
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Gyártó: RETECH s.r.o. Vackova 1541/4 150 00 Praha-5 Stodůlky +420 327 596 128 info@retech.cz	Forgalmazó: RETECH s.r.o. Vackova 1541/4 150 00 Praha-5 Stodůlky Tel.: (+36) 96518707 E-mail: iroda@retech.com
1.4 Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat , 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal) Gyártó sürgősségi telefonszáma: RETECH Suchdol 212, Suchdol u Kutné Hory Tel.+420 327 596 128 (7.30-16.00 hour)	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:

Aerosol 3: H229

Skin. Sens. 1: H317

2.2. Címkézési elemek:

Figyelem

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.



P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P251 Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: országos előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek:

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagokat (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve nem vonatkozik rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

SIL GASKET GREY

Elkészítés időpontja: 2017.02.14.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 2 / 8

3.2. Keverékek:

Aktív összetevők keveréke.

Megnevezés/ REACH reg. szám	CAS-szám	EK-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Besorolás
1,1,1,2-Tetrafluoretán	811-97-2	212-377-0	1 - 5	Nem besorolt
Butan-2-one O,O',O"- (methylsilylidyne)trioxime	22984-54-9	245-366-4	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317
Butan-2-one O,O',O"- (vinyilsilylidyne)trioxime	2224-33-1	218-747-8	< 1	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése Bármilyen tünet vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot, címkét. Tüneti kezelés javasolt. Eszméletlen sérültet tegyünk stabil oldalfekvésbe. Ne adjunk semmit a szájába. Ne hánytassuk. Spontán hányás esetén kerüljük el a hányadék légutakba kerülését, aspirációt.

Belélegzést követően: A sérültet vigyük friss levegőre, ha biztonságos. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelést követően: Öblítsük ki a sérült száját bő vízzel. Forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően: Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot és a cipőket. Az érintett bőrfelületet azonnal mossuk meg alaposan, bő szappanos vízzel. Forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülést követően: Kontaktlencsét távolítsuk el (ha van). Öblítsük ki a szemet – legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Belélegzést követően: Köhögést vagy zihálást okozhat.

Lenyelést követően: Pirosságot és fájdalmat okozhat a szájban, torokban.

Bőrrel való érintkezést követően: Irritációt és pirosságot okozhat az érintkezés helyén.

Szembe kerülést követően: Irritációt, pirosságot és fokozott könnyezést okozhat. A késleltetett tünetek hosszantartó érintkezés után várhatóak.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Nincs információ.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag A megfelelő oltóanyag: Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek Termikus hő bomlás során mérgező, irritáló égéstermékek (pl. CO, CO2) keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltónak szóló javaslat Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék, teljes vegyvédelmi ruházat. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendőek!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Nem sürgősségi ellátók számára: Viseljünk megfelelő egyéni védőeszközöket, lásd 8. szakasz. A szivárgó tartályokat a szivárgással felfelé helyezjük el. Vészhelyhelyzeti elhárítások: Az illetéktelen személyeket tartsuk távol. Sürgősségi ellátók számára: Viseljünk megfelelő egyéni védőeszközöket, lásd 8. szakasz. Egyéni védőruhának alkalmas megfelelő szövet:

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

SIL GASKET GREY

Elkészítés időpontja: 2017.02.14.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 3 / 8

Megfelelő: Nem ismert

Nem megfelelő: Nem ismert

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzzük meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcsatornában történő bejutás esetén értesítsük a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket itassuk fel nedvességet megkötő anyaggal (pl. homok, föld), majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonsági intézkedések:

Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsuk be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerüljük a termékkel való közvetlen érintkezést. Rendeltetésszerűen használjuk.

Viselünk megfelelő egyéni védőeszközöket, lásd 8. szakasz. Kerüljük a termék szembe, bőrre kerülését.

A tűz megakadályozására tett intézkedések:

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Nyomás alatti edény: Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések:

Biztosítsunk megfelelő szellőztetést/elszívást a munkaterületen.

A környezet védelme érdekében tett intézkedések:

Nem meghatározott

Az általános munkahelyi higiénia vonatkozó tanácsok:

A munkaterületen való étkezés, italfogyasztás és dohányzás tilos. A használatot követően mosson kezet. A szennyezett ruházatban és védőeszközben az étkezésre szolgáló területekre belépni tilos.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket száraz, jól szellőztetett helyen az eredeti jól lezárt csomagolásban tároljuk.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

lásd 1. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben:

1,1,1,2-Tetrafluoretán (CAS: 811-97-2):

ÁK-érték: 4240 mg/m³

CK-érték: -

DNEL (Munkavállaló)		Rövid (akut) expozíció		Hosszas expozíció (ismételt)	
Kémiai azonosító(k)	Expozíciós út	Helyi	Szisztémás	Helyi	Szisztémás
	Szájon át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Bőrön át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Belégzéssel	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert

DNEL (Fogyasztó)		Rövid (akut) expozíció		Hosszas expozíció (ismételt)	
Kémiai azonosító(k)	Expozíciós út	Helyi	Szisztémás	Helyi	Szisztémás
	Szájon át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Bőrön át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

SIL GASKET GREY

Elkészítés időpontja: 2017.02.14.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 4 / 8

	Belégzéssel	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
--	-------------	------------	------------	------------	------------

PNEC:

Kémiai azonosító(k)				
	STP	Nem ismert	édesvízi	Nem ismert
	szárazföld	Nem ismert	sósvízi	Nem ismert
	időszakos	Nem ismert	édesvízi üledék	Nem ismert
	Szájon át	Nem ismert	sósvízi üledék	Nem ismert

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Járjunk el a címkén leírtak szerint. A szünetek előtt és a munka végétével a kezeket meg kell mosni. Használat közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk. Biztosítsunk szemmosó csapot a munkaterületen. Biztosítsunk megfelelő szellőztetést/elszívást a munkaterületen. Tartsa be a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános előírásokat.

8.2.2 Egyéni védőeszközök

Légzésvédelem:

Vészhelyzet esetén: zárt rendszerű légzőkészülék.

EU szabvány: EN 141

Kézvédelem:

Munkavédelmi kesztyű.

EU szabvány: EN 374

EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt (vegyszereknek ellenálló) ajánlott viselni. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezésnél, figyelembe kell venni, hogy a kesztyű átázási ideje a gyakorlatban jóval rövidebb lehet, mint az EN 374 szabványnál megadott idő.

A védőkesztyű alkalmasságát minden esetben az adott munkahelynek megfelelően kell vizsgálni. (pl mechanikai és hő igénybevételét, a termék kompatibilitását, antisztatikus hatását, stb.) Az első kopásra utaló jeleknél a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni. A kesztyű gyártójának utasításait és a mindenkor szabályzatok alapján meghatározottakat minden esetben be kell tartani. Javasoljuk, hogy az üzemi használatot érintően egyeztessen kézápolási tervet együttműködve a kesztyűgyártókkal, illetve a szakszervezetekkel.

Szemvédelem:

Munkavédelmi szemüveg

EU szabvány: EN166

Testvédelem:

Áthatolhatatlan munkavédelmi ruházat.

EU szabvány: EN 344

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: paszta

Szín: szürke

Szag: jellegzetes

Szagküszöbérték: nem meghatározott

pH-érték: nem meghatározott

Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott

Lobbanáspont: > 150 °C

Párolgási sebesség: nem meghatározott

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott

Gőznyomás: nem meghatározott

Gőzsűrűség: nem meghatározott

Relatív sűrűség: 1,01

Oldékonyság (oldékonyságok): vízben nem oldódik

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott

Öngyulladás hőmérséklet: > 400 °C

Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott

Viszkózitás: viszkózus

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott

Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott

9.2. Egyéb információk:

VOC: 0,03%

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség:

Ajánlott szállítási és tárolási körülmények között stabil.

10.2 Kémiai stabilitás:

Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson, javasolt tárolási és használati körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Rendeltetésszerű használat esetén veszélyes reakció nem várható.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

SIL GASKET GREY

Elkészítés időpontja: 2017.02.14.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 5 / 8

10.4 **Kerülendő** Magas hőmérséklet.

körülmények:

10.5 **Nem összeférhető** Erős savak, erős oxidálószer.

anyagok:

10.6 **Veszélyes** Lásd 5. szakasz.

bomlástermékek:

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás		
	LD50 szájon át	Nem ismert	patkány
LD50 bőrön át	Nem ismert	nyúl	
LC50 belelegezve	Nem ismert	patkány	

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

szemkárosodás/szemirritáció:

Légzőszervi vagy Allergiás bőrreakciót válthat ki.

bőrszenzibilizáció:

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 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

célszervi toxicitás (STOT):

Ismétlődő expozíció utáni A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

célszervi toxicitás (STOT):

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás		Faj	törzs
	LC50	Nem ismert		
EC50	Nem ismert	Daphnia magna	rák	
EC50	Nem ismert	Selenastrum capricornutum	alga	

12.2 Perzisztencia

és Lebontható.

lebonthatóság:

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosító(k)	Lebonthatóság		Biolebonthatóság	
	BOI5	Nem ismert	Koncentráció	Nem ismert
KOI	Nem ismert	Időtartam	Nem ismert	
BOI5/KOI	Nem ismert	% biolebonthatóság	Nem ismert	

12.3

Bioakkumulációs

Nincs bioakkumulációs képessége.

képesség

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosító(k)	Bioakkumulációs képesség	
	BCF	Nem ismert
log Pow	Nem ismert	
képesség	Nem ismert	

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

SIL GASKET GREY

Elkészítés időpontja: 2017.02.14.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 6 / 8

12.4 Talajban való mobilitás Könnyen felszívódik a talajba.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosítók	Felszívódás		Illékonyság	
		Koc	Nem ismert	Henry
	Következtetés	Nem ismert	Száraz föld	Nem ismert
	Felületi feszültség	Nem ismert	Nedves föld	Nem ismert

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

12.6. Egyéb káros hatások Elhanyagolható ökotoxicitás.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek Hulladékkezelésre vonatkozó információk:

Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:

Kommunális hulladékkal nem kezelhető. Veszélyes hulladékként kell kezelni és hatósági engedéllyel rendelkező égetőművekben szabad elégettetni esetleg kommunális hulladékkal, konzultáljon az illetékes hatóságokkal.

Szennyezett csomagolás: Hatósági engedéllyel rendelkező hulladéklerakóban kell elhelyezni.

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:

Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

Bizonytalanság esetén konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján:

A regionális, országos és európai jogszabályokkal összhangban lévő, megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős.

080409*

150111*

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID- közúti/vasúti	ADN-Folyami	IMDG-Tengeri	IATA légi
14.1. UN-szám	1950	1950	1950	1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOLOK	AEROSZOLOK	AEROSZOLOK	AEROSZOLOK, gyúlékony
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2	2	2	2
Szállítási kategória (Alagút korlátozási kód)	3 (E)	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
Egyéb megjegyzések	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
14.4. Csomagolási csoport	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
14.5. Környezeti veszélyek:	Nem			
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Nem ismert			
14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:	Nem alkalmazható.			

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

SIL GASKET GREY

Elkészítés időpontja: 2017.02.14.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 7 / 8

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

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai

1272/2008/EK rendelet 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

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

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

34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Az adatlapban használt rövidítések:

Flam. Aerosol 3: Tűzveszélyes aeroszolok, 3. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemirritáció

Skin Irrit. 2: Bőrirritáció

Skin. Sens. 1: Bőrszenzibilizáció, 1. kategória

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok teljes szövege:

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

ADR - A VESZÉLYES ÁRUK NEMZETKÖZI KÖZÚTI SZÁLLÍTÁSÁRÓL SZÓLÓ EURÓPAI MEGÁLLAPODÁS

RID - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

IMDG - az „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény (SOLAS egyezmény), 1974, A rész, VII. fejezetének végrehajtására szolgáló Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe, amelyet a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO), (London), ad ki. Magyarországon kihirdette a 2001. évi XI. törvény;

ICAO - International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)

IATA - International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

CAS- Chemical Abstract Service

BEM – Biológiai expozíciós mutatók

DNEL - DerivedNoEffectLevel). Származtatott hatásmentes szint.

PNEC - Becsült hatásmentes koncentráció

PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus

vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

UVCB anyagok - Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai anyag

ÁK – általános koncentráció

CK - csúcskoncentráció

VOC - illékony szerves vegyület (VOC): bármely szerves vegyület, amelynél a kezdeti forráspont legfeljebb 523 °K (250 °C) 101,3 kPa nyomáson mérve

LD50 – letális dózis, vagy halálos adag lenyelésre és bőrön át történő felszívásra, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LC50 - letális dózis, vagy halálos adag belélegzésre történő mérgezésre, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LOEC - (Lowest Observed Effects Concentration) az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető. EC50 - Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.

Kémiai oxigénigény (KOI): A vízben lévő szerves anyagok kémiai lebontásához, oxidálásához szükséges O₂ mennyiségét jelenti. A víz szennyezettségének mérőszáma.

NOEC - Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

Biológiai (biokémiai) oxigénigény (BOI): A vízben lévő szerves anyagoknak baktériumok általi lebontásához szükséges oxigénmennyiség adott idő és hőmérséklet alatt.

BCF - Biokoncentrációs faktor

log Pow – oktanol-víz megoszlási koefficiens

Koc - szerves szén megoszlási koefficiense

Felülvizsgálat:

2017.02.14.: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

SIL GASKET GREY

Elkészítés időpontja: 2017.02.14.

Verzió szám: 1.0-HU

Felülvizsgálat: -

oldal 8 / 8