



BIZTONSÁGI ADATLAP
ES 1907/2006 rendelet szerint
PRO GASKET

Átdolgozási Sz. 12
Kiadás dátuma: 2015.06.16
Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.16
oldal 1 / 9

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

1.1. Termékazonosító

Elnevezés **PRO GASKET 215 ml
(CH80040)**

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

Leírás/Használat **Ragasztó/tömítő anyag (Adhesive
sealan)**

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég neve CHEMISTRY PRO s.r.o
Cím Pod Letištěm 854/26
779 00 OLOMOUC
Helység és állam Czech Republic
telefonní číslo: +420 585 242 873
(pondélni až pátek 8,00 až 16,00 hod)
nouzové telefonní číslo:
+420 720 970 934

Az illetékes személy e-mail címe info@chemistrypro.eu

A biztonsági adatlap szállítójának adatai: Chemistry Pro Hungária Kft.
9027 Győr, Puskás Tivadar utca 4.
+36 30 925 2910

Felelős személy neve: iroda@chemistrypro.eu

1.4. Telefonszám sürgős helyzetekben:

Egészségügyi Toxikológiai
Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyváradi tér 2. Tel.:
+36 1 476 6464, +36 80 201 199

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása.

A termék a 1272/2008/EK (CLP) rendelet (valamint későbbi módosításai és kiegészítései) értelmében veszélyesnek minősül, Ezért a termék az 1907/2006/EK rendelet valamint későbbi módosításai rendelkezéseinek megfelelő biztonsági adatlap szükséges.
Az egészséget és/vagy a környezetet érintő kockázatokra vonatkozó esetleges kiegészítő információkat jelen adatlap 11. és 12. része tartalmazza.

Veszélyosztály és veszély megjelölés:

Aeroszolok, kategória 3
Szemirritáció, kategória 2
Bőrirritáció, kategória 2

H229
H319
H315

A palack túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrirritáló hatású.

2.2. Címkézési elemek.

Veszélyességi címkézés az 1272/2008/EK (CLP) irányelv valamint későbbi módosításai és kiegészítései értelmében.

A veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetések: Figyelem

A figyelmeztető mondatok:

H229 A palack túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.



BIZTONSÁGI ADATLAP
ES 1907/2006 rendelet szerint
PRO GASKET

Átdolgozási Sz. 12
Kiadás dátuma: 2015.06.16
Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.16
oldal 2 / 9

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

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.
P264	A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.
P280	Védőkesztyű és szemvédő / arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: lemosás bő vízzel.
P332+P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C / 122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

A töltet tömegének 0% -a tűzveszélyes.

2.3. Egyéb veszélyek.

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1 %-nál nagyobb arányban PBT vagy vPvB anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok.

Nem rá vonatkozó információ.

3.2. Keverékek.

Tartalom:

Azonosítás.	Konc. %.	Osztályozás 1272/2008 (CLP).
METHYLSILANETRIYL- TRIACETATE		
CAS. 4253-34-3	2 - 3	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, EUH014
EK. 224-221-9		
INDEX.		
DIACETOXYDI- TERT-BUTOXYSILANE		
CAS. 13170-23-5	1 - 2	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314
EK. 236-112-3		
INDEX.		
EVETSAV		
CAS. 64-19-7	0-0.1	Flam. Liq. 3 H226, Skin Corr. 1A H314, Megjegyzés B
EK. 200-580-7		
INDEX. 607-002-00-6		

Megjegyzés: A range felső értéke kizárva.

Veszélyességi mondatok (H) teljes szövegét az adatlap 16. része tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.

SZEM: Távolítsuk el az esetleges kontaktlencsákat. A szemhéjakat jól széthúzva azonnal bő vízzel mossuk ki legalább 30/60 percen át. Azonnal forduljunk orvoshoz.

BŐR: Vegyük le a szennyezett ruhadarabokat. Azonnal zuhanyozzunk le. Azonnal forduljunk orvoshoz.

LENYELES: Itassunk vizet minél nagyobb mennyiségben. Azonnal forduljunk orvoshoz. Ne hánytassuk, hacsak az orvos kifejezetten el nem rendeli.

BELÉLEGZÉS: Azonnal hívjunk orvost. Vigyük a sérültet szabad levegőre, a baleset helyszínétől távol! Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Alkalmazzunk megfelelő óvintézkedéseket a segítségnyújtó számára.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások.

A tartalmazott anyagok által okozott tünetekről és mellékhatásokról, lásd a 11. pontot.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK

A hagyományos oltó eszközök: szén-dioxid, hab, por és porlasztott víz.

NEM MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK

Semelyik sem.



BIZTONSÁGI ADATLAP

ES 1907/2006 rendelet szerint

PRO GASKET

Átdolgozási Sz. 12
Kiadás dátuma: 2015.06.16
Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.16
oldal 3 / 9

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek.

Az expozíció OKOZTA VESZÉLYEK TŰZ ESETÉN

Túlmelegedés esetén az aerosol tartályok deformálódhatnak, felrobbanhatnak, és jelentős távolságra repülhetnek. Mielőtt a tüzet megközelítenénk, vegyünk fel védősisakot, Ne lélegezze be az égéstermékeket.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A tárolóedényeket vízsugárral hűsük, hogy elkerüljük a termék lebomlását és az egészségre potenciálisan káros anyagok képződését.

Viseljünk mindig teljes tűzálló védőfelszerelést,

VÉDŐFELSZERELÉS

Normál tűzoltóruha, úgymint nyitott rendszerű, sűrített levegős légzésvédő készülék (EN 137), tűzálló ruha (EN 469), tűzálló kesztyű (EN 659) és tűzoltó csizma (HO A29 vagy A30).

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások.

Távolítsunk el minden hő-, vagy gyújtóforrást (cigaretta, láng, szikra stb.) arról a területről, ahol a szivárgás bekövetkezett. Távolítsuk el a védőfelszerelést nem viselő személyeket. Védőkesztyű / védőruha / szemvédő / arcvédő használata kötelező.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések.

Akadályozzuk meg a környezetben való szétszóródását.

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

Itassuk fel a kiszivárgott terméket inert, abszorbeáló anyaggal. Gondoskodjunk a kijutás által érintett terület elégséges szellőztetéséről. A szennyezett anyagok megsemmisítését a 13. pont rendelkezéseinek megfelelően kell végezni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra.

A személyvédelemre és a hulladékkezelésre vonatkozó esetleges információkat a 8. és a 13. pont tartalmazza.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.

Kerüljük el az elektrosztatikus töltet felhalmozódását. Ne permetezzük lángra vagy izzó testre. A gőzök robbanás kíséretében meggyulladhatnak, ezért kerüljük a felhalmozódásukat, nyitva tartva az ablakokat és az ajtókat, huzat biztosításával. Munka közben alatt ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk. A permet belélegzése tilos.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges Összeférhetetlenséggel együtt

Tároljuk jól szellőző, a napsugárzástól védett helyen és 50°C-nál alacsonyabb hőmérsékleten, bármiféle gyújtóforrástól távol!

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek.

Referenciák Szabványok:

AUS	Osterreich	Grenzwerteverordnung 2011 - GKV 2011
BEL	Belgique	AR du 11/3/2002. La liste est mise a jour pour 2010
CHE	Suisse / Schweiz	Valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2012. / Grenzwerte am Arbeitsplatz
CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
DN	Danmark	Graensevaerdier per stoffer og materialer
K	España	INSHT - Umite de exposición profesional para agentes químicos en España 2015
ESP	Suomi	HTP-arvot 2012. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet - Sosiaalija-terveysministerion julkaisuja 2012:5
FIN		
FRA	France	JORF n00109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
HUN	Magyarország	50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
IRL	Éire	Code of Practice Chemical Agent Regulations 2011
NLD	Nedertand	Databank of the social and Economic Council of Netherlands (SER) Values, AF 2011 :18
NOR	Norge	Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
POL		ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011 r.
SVK	Polska	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 20. júna 2007
SWE	Slovensko	Occupational Exposure Limit Values, AF 2011: 18
EU	Sverige	Irányelv 2009/161/EU; Irányelv 2006/15/EK; Irányelv 2004/37/EK; Irányelv 2000/39/EK.
	OELEU	ACGIH 2014
	TLV-ACGI	

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Küszöbérték. Típus	Állam	EVETSAV		STEU15min	
		TWN8h mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
MAK	AUS	25	10	50	20
VLEP	BEL	25	10	38	15
VEL	CHE	25	10	50	20
MAK	CHE	25	10	50	20
TLV	CZE	25		35	
AGW	DEU	25	10	50	20
MAK	DEU	25	10	50	20
TLV	DNK	25	10		
VLA	ESP	25	10	37	15
HTP	FIN	13	5	25	10
VLEP	FRA			25	10
AK	HUN	25		25	
OEL	IRL	25	10	37	15
MAC	NLD		10		
TLV	NOR	25	10		
NOS	POL	15		30	
NPHV	SVK	25	10		
MAK	SWE	13	5	25	10
OEL	EU	25	10		
TLV-ACGIH		25	10	37	15

Rövidítések:

(C) - CEILING BELÉL - Belélegezhető frakció

RESPIR - Respirábilis frakció, THORAK - Thorakális frakció.

8.2. Az expozíció ellenőrzése.

Figyelembe véve, hogy a megfelelő technikai rendszabályok alkalmazása mindig fontosabb kellene legyen az egyéni védőfelszerelésekhez képest, biztosítsa a munkahelyi helyiség jó szellőztettségét hatékony helyi légelszívó berendezéssel.

A személyi védőfelszerelés megválasztásához kérjünk tanácsot esetleg a saját vegyi anyag-szállítónktól.

A személyi védőfelszerelésen fel kell legyen tüntetve az EK-jelölés, mely tanúsítja, hogy megfelel az érvényben lévő jogszabályoknak. Gondoskodjunk sürgősségi arc- és szemmosó zuhanyról.

KEZEK VÉDELME

Nem szükséges.

BŐRVÉDELME

Hosszú ujjú munkaruhát és II. kategóriájú biztonsági munkacipőt kell viselni (89/686/EGK irányelv és MSZ EN ISO 20344). A védőruha levétele után szappannal és vízzel kezet kell mosni.

SZEMEK VÉDELME

Ajánlatos légmentesen záródó védőszemüveg viselése (MSZ EN 166).

LÉGZŐSZERVEK VÉDELME

Az anyag vagy a termékben jelen lévő egy vagy több anyag küszöbértékének (pl. TLV-TWA) túllépése esetén, Ajánlatos B típusú légszűrő arcmaszk használata, P típusú szűrővel kombinálva (MSZ EN 14387).

A légúti védőfelszerelés eszközeinek a használata abban az esetben szükséges, ha az alkalmazott technikai intézkedések nem elégségesek a dolgozó expozíciójának a szóban forgó küszöbértékeken való korlátozására. Az álarok által nyújtott védelem mindazonáltal korlátozott.

A KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ KONTROLLJAI.

A termelő folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőző berendezésekből származóakat is, a természetvédelmi előírások tiszteletben tartása céljából ellenőrizni szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ.

Fizikai állapot	Pasztá
Szín	fekete
Szag	szúrós
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre.
pH-érték.	Nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont / fagyáspont.	Nem áll rendelkezésre.
Kezdeti forráspont.	Nem áll rendelkezésre.
Forrásponttartomány.	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont.	> 150°C
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre.
Szilárd anyagok és gázok gyúlékonysága	Nem áll rendelkezésre.
Felső gyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.



BIZTONSÁGI ADATLAP

ES 1907/2006 rendelet szerint

PRO GASKET

Átdolgozási Sz. 12
Kiadás dátuma: 2015.06.16
Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.16
oldal 5 / 9

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Felső gyulladási hőmérséklet.	Nem áll rendelkezésre.
Alsó robbanási határ.	Nem áll rendelkezésre.
Felső robbanási határ.	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás.	Nem áll rendelkezésre.
Relatív gázűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Relatív sűrűség.	Nem áll rendelkezésre.
Oldhatóság	vízrel nem keveredő
Megosztlási egyítttható: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet.	> 400°C
Bomlási hőmérséklet.	Nem áll rendelkezésre.
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.

9.2. Egyéb információk.

Nem állnak rendelkezésre információk.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség.

Normális felhasználási körülmények között nem áll fenn más anyagokkal való reakció különösebb veszélye.

10.2. Kémiai stabilitás.

A termék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil!

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége.

Normális felhasználási és tárolási feltételek között veszélyes reakciók nem várhatók.

ECETSAV: az alábbi anyagokkal robbanásveszélyes: króm (VI)-oxid, kálium-permanganát, nátrium-peroxid, perklórsav, foszfor-klorid, hidrogén-peroxid. Az alábbi anyagokkal veszélyesen reagálhat: alkohol ok, Bróm-pentafluorid, Szulfonil-klorid, kén-bikromát sav, diamino-etán, etilén- glikol, kálium-hidroxid, erős bázisok, nátrium-hidroxid, erős oxidálószer, salétomsav, ammónium-nitrát, kálium-terc-butoxid, oleum. Levegővel robbanó elegyet alkot.

10.4. Kerülendő körülmények.

Kerüljük a túlmelegedést.

ECETSAV: kerüljük a hőforrásokat és a nyílt lángot.

10.5. Nem összeférhető anyagok.

Erős redukáló szerek és oxidánsok, bázisok és erős savak, magas hőmérsékletű anyagok.

ECETSAV: karbonátok, hidroxidok, sok oxid és foszfát. Oxidálószer és bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek.

Nem állnak rendelkezésre információk.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Oral LOSO (Rat) >5000 mg/kg; Dermal LOSO (Rabbit) >2000 mg/kg.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

Magára a termékre vonatkozó kísérleti toxikológiai adatok hiányában, a termék esetleges veszélyeit az egészségre a tartalmazott anyagok tulajdonságai alapján értékelték, a vonatkozó jogszabály által az osztályozáshoz előírt kritériumok szerint.

Ezért a termék expozíciójából származó toxikológiai hatások értékeléséhez vegyük figyelembe az esetlegesen a 3. pontban idézett egyes veszélyes anyagok koncentrációját.

Akut hatások: szembe jutva irritációt okoz; a tünetek lehetnek: kivörösödés, ödéma, fájdalom és könnyezés.

Lenyelése egészségi problémákat okozhat, hasi fájdalmakat, gyomorégést, hányingert és hányást.

Akut hatások: a bőrrel érintkezve irritációt okoz, eritéma, ödéma, szárazság és kirepedezés kíséretében.

Lenyelése egészségi problémákat okozhat, hasi fájdalmakat, gyomorégést, hányingert és hányást.

EVETSAV

LOS O (Szájon át). 3310 mg/kg Patkány

LOS O (Bőrön át). 1060 mg/kg Nyúl

LCSO (Belélegzés). 11.4 mg/l/4h Patkány



BIZTONSÁGI ADATLAP

ES 1907/2006 rendelet szerint

PRO GASKET

Átdolgozási Sz. 12
Kiadás dátuma: 2015.06.16
Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.16
oldal 6 / 9

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Használjuk a normál ipari munkaelőírások betartásával, elkerülve a termék kijutását a környezetbe. Amennyiben a termék vízfolyásba, csatornába került vagy beszennyezte a talajt vagy a növényzetet, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

12.1. Toxicitás.

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság.

EVETSAV

Vízben való oldhatóság.

Biológiailag gyorsan lebontható. > 10000 mg/l

12.3. Bioakkumulációs képesség.

EVETSAV

Megoszlási együttható: oktanol/víz.

-0.17

12.4. A talajban való mobilitás.

EVETSAV

Megoszlási együttható: talaj/víz.

1.153

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

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1 %-nál nagyobb arányban PBT vagy vPvB anyagokat.

12.6. Egyéb káros hatások.

Nem állnak rendelkezésre információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek.

Újra feldolgozni, ha lehetséges. A termék maradékai különleges, veszélyes hulladéknak számítanak. A hulladékok veszélyességét, melyek részben tartalmazzák ezt a terméket, az érvényben lévő rendelkezéseknek megfelelően kell meghatározni.

Az ártalmatlanítást, a nemzeti és az esetleges helyi hatályoknak megfelelően, felhalmozott hulladékgazdálkodási vállalatra kell bízni.

A hulladékok szállítása ADR köteles lehel.

SZENNYEZETT CSOMAGOLÓANYAGOK

A szennyezett csomagolóanyagokat, a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően el kell szállítani újrafeldolgozásra, vagy ártalmatlanításra.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám.

ADR / RID, IMDG, IATA: 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés.

ADR/RID: AEROSOLS
IMDG: AEROSOLS
IATA: AEROSOLS



BIZTONSÁGI ADATLAP
ES 1907/2006 rendelet szerint
PRO GASKET

Átdolgozási Sz. 12
Kiadás dátuma: 2015.06.16
Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.16
oldal 7 / 9

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.3. Szállítási veszélyességi osztály (ok).

AOR/ RIO	Osztály: 2	Címke: 2.2
IMOG	Osztály: 2	Címke: 2.2
IATA	Osztály: 2	Címke: 2.2



14.4. Csomagolási csoport.

AOR / RID, IMDG, IATA: -

14.5. Környezeti veszélyek.

AOR/RID: NO
IMDG: NO
IATA: NO

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.

ADR /RID:	HIN - Kemler: -	Limited Quantities 1 L	Alagút korlátozás kódja (E)
IMDG	Különleges rendelkezések: -		
IATA:	EMS: F-D, S-U	Limited Quantities 1 L	
	Cargo:	Korlátozott mennyiség: 150 Kg	Csomagolási utasítás: 203
	Pass.:	Korlátozott mennyiség: 75 Kg	Csomagolási utasítás: 203
	Különleges utasítások.	A145,A167	

14.7. A MARPOI 73nS II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás.

Nem rá vonatkozó információ.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Szerves kategória:

Nincs

A termékre vagy a tartalmazott anyagokra vonatkozó megszorítások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint.

Nincs.

A Candidate List (REACH 59. cikk)-ben szereplő anyagok.

Nincs.

Engedélyeztetéshez kötött anyagok (REACH XIV. melléklet).

Nincs.

Kiviteli bejelentési kötelezettség alá eső anyagok 649/2012 (EK) rendelet.

Nincs.

A Rotterdami Egyezmény alá tartozó anyagok:

Nincs.

A Stockholmi Egyezmény alá tartozó anyagok:

Nincs.



BIZTONSÁGI ADATLAP ES 1907/2006 rendelet szerint PRO GASKET

Átdolgozási Sz. 12
Kiadás dátuma: 2015.06.16
Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.16
oldal 8 / 9

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Egészségügyi ellenőrzés.

E kémiai anyag expozíciójának kitett dolgozók nem kötelesek egészségügyi ellenőrzés alatt állni, ha a kockázat-értékelés eredményei azt mutatják, hogy csak enyhe kockázat áll fenn a dolgozók biztonságára és egészségére nézve, és ha betartják a 98/24/EK rendeletben foglaltakat.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés.

A keverékre és a tartalmazott anyagokra vonatkozóan nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A lap 2-3. részében idézett veszélyességi mondatok (H) szövege:

Aerosol3 Aeroszolok, kategória 3
Flam. Liq. 3 Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3
Acute Tox. 4 Akut toxicitás, kategória 4
Skin Corr. 1A Bőrmarás, kategória 1A
Skin Corr. 1B Bőrmarás, kategória 1 B
Eye Irrit. 2 Szemirritáció, kategória 2
Skin Irrit. 2 Bőrirritáció, kategória 2
H229 A palack túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmatlan.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
EUH014 Vízrel hevesen reagál.

ROVIDÍTÉSEK:

- ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
- CAS NUMBER: CAS (Vegyipari Nyilvántartási Szolgálat) szám
- CESO: közepes effektív koncentráció
- CE NUMBER: azonosító szám az ESIS {Európai Vegyipari Információs Rendszer}-ben
- CLP: 1272/2008/EK rendelet
- DNEL: Származtatott hatásmentes szint
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Vegyipari Anyagok Osztályozásának és Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszere
- IATA DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség Veszélyes Áru Szabályzat
- ICSO: közepes gátló koncentráció
- IMDG: Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata
- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
- INDEX NUMBER: CLP VI. mellékletazonosító szám
- LCSO: Közepes halálos koncentráció
- LOSO: Közepes halálos dózis
- OEL: Munkahelyi Expozíciós Határérték
- PBT: Nehezen lebomló, bioakkumulatív és mérgező a REACH szerint
- PEC: Becsült környezeti koncentráció
- PEL: Megengedett expozíciós határérték
- PNEC: Becsült hatástalan koncentráció
- REACH: 1907/2006/EK rendelet
- RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
- TL V: Küszöbérték
- TLV CEILING: Az a koncentráció, melyet a foglalkozási expozíció alatt soha nem lehet túllépni.
- TWA STEL: Rövid távú expozíció érték
- TWA: idővel súlyozott átlag expozícióérték
- VOC: Illékony szerves vegyület
- vPvB: Nagyon nehezen lebomló és nagyon bioakkumulatív a REACH szerint
- WGK: Wassergefahrdungsklassen (Deutschland).

ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA:

1. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006 (EU) rendelete (REACH)
2. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008 (EU) rendelete (CLP)
3. Az Európai Parlament és a Tanács 790/2009 (EU) rendelete (I Atp. CLP)
4. Az Európai Parlament és a Tanács 453/2010 (EU) rendelete
5. Az Európai Parlament és a Tanács 286/2011 (EU) rendelete (II Atp. CLP)
6. Az Európai Parlament és a Tanács 618/2012 (EU) rendelete (III Atp. CLP)
7. Az Európai Parlament és a Tanács 487/2013 (EU) rendelete (IV Atp. CLP)
8. Az Európai Parlament és a Tanács 844/2014 (EU) rendelete (VI Atp. CLP)



BIZTONSÁGI ADATLAP
ES 1907/2006 rendelet szerint
PRO GASKET

Átdolgozási Sz. 12
Kiadás dátuma: 2015.06.16
Felülvizsgálat dátuma: 2015.06.16
oldal 9 / 9

16. SZAKASZ: Egyéb információk

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (Toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- ECHA Agency honlap

Megjegyzés a felhasználó számára:

A jelen adatlapban feltüntetett információk az utolsó változat időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretek szintjén alapulnak. A felhasználó kötelessége, hogy megbizonyosodjék a termék speciális felhasználásának a függvényében, hogy az információk megfelelőek és teljes körűek-e. Jelen dokumentum nem jelent a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást.

Mivel a termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó kötelessége, hogy saját felelősségére betartsa az érvényes vonatkozó higiéniai és biztonsági előírásokat és törvényeket. Nem rendeltetésszerű használat esetén semmiféle felelősséget nem vállalunk.

A vegyi termékek használatával megbízott személyzet számára megfelelő képzést biztosítunk.

Módosítások az előző átdolgozásokhoz képest:

A következő rovatokban történtek változások:
02/03/07/08/10/12/14.