

1. AZ ANYAG / KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

SPRAY TACK 5

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználási módjai és ellenjavallt felhasználása

Műanyag termékek gyártása

Ragasztó spray

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó / szállító

VABER INDUSTRIALE S.p.A.

Cím

Strada San Mauro, 203

10156 - Torino - ITALIA

Telefonszám

Tel. +39 011 2734432

Fax. +39 011 2237772

Mail: laboratorio@vaber.it

Forgalmazó: Poly-matrix Kft.

1183 Budapest, Krúdy Gyula u. 21/b

e-mail: info@poly-matrix.hu

+36 70 886 0672

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

Bencsik Dániel

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

1097 Budapest Nagyváradi tér 2.

+36 1 470 0128 ETTSZ

+36 1 476 6464

+36 1 476 1120

06 80 201 199 ingyenesen hívható zöld szám éjjel-nappal

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA *

2.1 A keverék osztályozása

Osztályozás (1272/2008 / EK rendelet)

H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol Cat 1

H229 - Nyomás alatt álló tartály: Fokozottan felrobbanhat

H317 - Skin Sens Cat 1

H319 - Súlyos szemirritációt okoz Cat 2

H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat. - STOT SE Cat 3

Osztályozás (a 67/548 / EGK vagy az 1999/45 / EK irányelv szerint)

F +; R12

rendkívül tűzveszélyes

Xi R36 - Szemizgató hatású

R67 - gőzök álmoságot és szédülést okozhatnak

2.2 Címkézési elemek



GHS piktogramok:

Jelszó: VESZÉLY

Kockázati megállapítások:

H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol

H229 - Nyomás alatt álló tartály: Fokozottan felrobbanhat

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P210 - Hőtől / szikrától / nyílt lángtól / forró felületektől távol tartandó. - Nem dohányzó.

P251 - Nem szabad áthatolni vagy égetni, még használat után sem P261 - Kerülje a por / füst / gáz / köd / gőzök / permet belélegzését.

P271 - Csak kültéren vagy jól szellőző helyen használható.

P280 - Viseljen védőszemüveget / arcvédőt.

P302 + 352 – HA BŐRRE KERÜL: Bő szappanos vízzel mossa le.

P304 + P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az áldozatot friss levegőre kell vinni és pihentetni kényelmes légzésvédő.

P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜL: Óvatosan öblítsük le vízzel többször percek. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha jelen van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést

P333 + P313 - Bőrirritáció vagy bőrkiütés esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337 + P313 - Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: orvosi ellátást kell kérni.

P403 + P233 - Tárolja jól szellőztetett helyen. Tartsa szorosan a tartályt.

P410 + P412 - Óvja a napfénytől. Ne tegye ki a hőmérsékletnek meghaladja az 50 ° C / 122 ° F értéket. tartalmazza: Gyanta 2-propanon Propán-2-Olo 2.3

Egyéb veszélyek Az egészséggel és / vagy a környezettel kapcsolatos kockázatokkal kapcsolatos további információk a jelen lap 11. és 12. szakaszában ismertetjük.

Az R-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

3. ÖSSZETÉTEL / INFORMÁCIÓ AZ ÖSSZETEVŐKRŐL *

3.1 Anyagok

3.2. Keverékek

DIMETIL-ETHER CAS 115-10-6

EINECS 204-065-8

REACH regisztrációs szám –

Osztályozás (az irányelvek szerint

67/548 / EGK vagy 1999/45 / EK irányelv)

F +; R12

Osztályozás (1272/2008 / EK rendelet) - CLP H220 Flam Gas 1

H280 - Gáznyomás

[%] 30-40

2-propanon

CAS 67-64-1
EINECS 200-662-2
REACH regisztrációs szám 01-2119471330-49
Osztályozás (az irányelvek szerint
67/548 / EGK vagy 1999/45 / EK irányelv)
F; R11-Xi; R 36 - R 67 - R 66
Osztályozás (1272/2008 / EK rendelet) - CLP Eye Irrit. 2; H319: Flam. Foly. 2; H225: STOT SE 3; H336
[%] 20-40
Cellulos, Nitrát
CAS 9004-70-0
EINECS polimer
REACH regisztrációs szám -
Osztályozás (Reg. 1272/2008 / EC) - CLP Expl., 1.1, H201
Osztályozás (az irányelvek szerint
67/548 / EGK vagy 1999/45 / EK irányelv)
E: R3
[%] 0,5-1
GYANTA
CAS 8050-09-7
EINECS 232-475-7
REACH regisztrációs szám
Osztályozás (az irányelvek szerint
67/548 / EGK vagy 1999/45 / EK irányelv)
Xi R43
Osztályozás (Reg. 1272/2008 / EC) - CLP Skin Sens. 1 H317
[%] 0,5-1
Propán-2-Olo
CAS 67-63-0
EINECS 200-661-7

REACH regisztrációs szám –
Osztályozás (az irányelvek szerint 67/548 / EGK vagy 1999/45 / EK irányelv) F: R11; Xi: R36; R67
Osztályozás (1272/2008 / EK rendelet) - CLP Flam. Liq., 2, H225 Eye Irrit., 2, H319 STOT SE, 3, H336
[%] 0,2 - 0,5
A teljes szöveghez lásd a 16. részt

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK *

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Bőrrel való érintkezés: szennyezett ruházat felszállása. Bőséges szappannal és vízzel mossa le a bőrt.

Ha irritáció jelentkezik, forduljon orvoshoz

Szemmel való érintkezés: bő vízzel alaposan át kell mosni. Távolítson el minden kontaktlencsét. A szemhéjak távol kell tartani a szemgolyóktól, hogy biztosítsák az alapos öblítést. Kapjon orvosi ellátást, ha irritációt okoz.

Lenyelés: a termék hígításához használjon vízzel száját, ne indukálja hányás. Azonnal forduljon orvoshoz.

Belégzés: az áldozatot friss levegőre kell vinni, ha nehéz légzés jelentkezik, és távolítsa el a szennyezett ruházatot. Azonnal forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett

Belégzés: Álmoságot okozhat. Elfojtó gázokat tartalmaz

Szemmel és bőrrel érintkezve: érintkezés a cseppfolyósított gázzal vagy hideggőzökkel sérülést / irritációt okozhat

Krónikus hatások: Nincs

4.3 A közvetlen orvosi tájékoztatás figyelmet és különleges kezelést igényel Szenzibilizációt okozhat; ha ez bekövetkezik, hagyja abba a kezelést és forduljon orvoshoz hogy megfelelő terápiát indítson.

5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Hűtsük le a termék tartályait vízszugárral, hogy megakadályozzuk a bomlást a termék és a egészségre káros anyagok. A túlnyomás kialakulhat a tűzveszélyes tartályok, amelyek veszélyesek robbanás. Mindig viseljen teljes tűzbiztonsági védőfelszerelést. Gyűjt oltóvizet, amelyet nem szabad eldobni a nyilvános csatornáknban. A szennyezett víz és a tűz maradványait ártalmatlanítsa a hatályos törvények szerint.

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltó készülék: szén-dioxid, oltóhab, kémiai por. A termék szivárgását és olyan kiömlések, amelyek nem égnak, finoman permetezett víz használható el kell távolítani a gyúlékony gőzöket és védeni kell a kiömlés megszüntetésében részt vevő személyzet.

A biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagot ki kell oltani: Ne használjon vízszugarat. A víz nem alkalmas az égetés eloltására termék, azonban hűthető a lángoknak kitett zárt tartályok a robbanás megelőzése érdekében robbanás.

5.2 Különleges veszélyek a anyag vagy keverék

Égéstermékek: Füst, CO és CO₂ és egyéb káros gőzök

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Hűtse vízzel permetezve a tartályokat a termék megakadályozása érdekében a bomlást és a potenciálisan veszélyes anyag kifejlődését. Mindig tiszta tűz elleni védelmet kell viselni (vízelvezetőbe engedik. A kipusztuláshoz használt anyagokat ártalmatlanítsa a jelenlegi szabályozás szerint.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, védő berendezések és vészhelyzeti eljárások Távolítsa el minden gyújtóforrást (cigaretta, nyílt láng, szikra stb.) a kiömlés területe. Ha a termék szilárd állapotban van, ne keletkezzen porral permetezve a terméket vízzel, ha nincs ellenjavallat ez az intézkedés. Levegőelosztott por vagy gőz esetén tegye meg a szükséges intézkedéseket légzés. A szivárgás megakadályozása, ha ez kockázat nélkül történik. Ne kezelje sérült tárolóedényeket vagy kiömlött terméket, mielőtt az összes megfelelő helyre kerül védő felszerelés. Tartsa távol az embereket a védőfelszerelés nélkül a terület. Azokra a balesetekre vonatkozó információkért, amelyek kockázatot jelentenek a a környezet, az egészség, a légzőrendszer védelme, szellőzés, és a személyi védőfelszerelést, lásd a lap többi részét.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések A kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal, például homokkal vagy talajjal kell tárolni. Ne hogy a termék szennyezi a vízi utakat, a talajvizet és a talajt. Esetében az ilyen események értesítik erről az illetékes hatóságokat.

6.3 A tárolás módszerei és anyagai és tisztítsák meg Ha folyékony formában szívja be a terméket megfelelő tartályba (anyagban nem reagál a termékkel), és elnyeli a maradék kiömlött terméket inert abszorbens anyag (homok, vermikulit, diatomaföld, Kieselguhr, stb.). Gyűjtse össze a keletkező anyagok nagy részét nem robbanó berendezéssel és ártalmatlanítás céljából tartályokban tárolja. Ha a termék szilárd állapotban van, gyűjtse össze a kiömlött terméket műanyag tartályokba nem robbanó mechanikus berendezéssel. Távolítsuk el a maradékokat vízsugarakkal, ha erre nincsenek ellenjavallatok intézkedés. Alaposan légtelenítse a kiömlés által érintett területet.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra Lásd 8. és 13. szakasz.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Kerülni kell az elektrosztatikus töltetek felhalmozódását. Energetikus keveredés és gyors a folyadék áramlása csöveken és berendezéseken keresztül vezethet az alacsony elektrosztatikus töltések kialakulása és felhalmozódása a termék vezetőképességét. A tűz és a robbanás elkerülése érdekében soha ne használja sűrített levegőt a termék kezelésénél. Nyissa ki a tartályokat óvatosan, mert nyomás alatt állhatnak.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges inkompatibilitás

A tartályokat zárt helyen, jól szellőző helyen tárolja. A gőzök robbanékonyan gyulladhat meg, és elkerülni kell a felhalmozódását gőzöket nyitva tartva az ablakokat és az ajtókat, és biztosítva a szellőzést. Megfelelő szellőztetés hiányában a gőzök felhalmozódnak a földre és meggyulladnak, akár távoli forrásból, a Vészvillogás veszélye.

Tartsa távol hőforrásoktól, szikrától és nyílt lángtól, ne dohányozzon vagy ne használjon gyufát vagy öngyújtókat. Helyezze a tartályokat a padlóra, amikor a termék és kopás antisztatikus cipő.

7.3 Specifikus végfelhasználás (végfelhasználások) –

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM *

8.1 Ellenőrzési paraméterek foglalkozási expozíciós határértékek

ACETONE	
TWA (EC)	500 ppm / 1210 mg/m ³
DNEL (GLOB)	186 mg/kg systemic effects - long term dermal - w
DNEL (GLOB)	2420 mg/m ³ systemic effects - short-term - inhala
DNEL (GLOB)	1210 mg/m ³ systemic effects - long term inhalatio
DNEL (GLOB)	62 mg/kg systemic effects - short-term - oral - pou
DNEL (GLOB)	62 mg/kg systemic effects -long-term - dermal - po
DNEL (GLOB)	200 mg/m ³ systemic effects -long-term - inhalatio
PNEC STP (GLOB)	100 mg/l treatment plant

PNEC (GLOB)	21 mg/l occasional emissione
PNEC (GLOB)	30,4 mg/kg freshwater sediment
PNEC (GLOB)	3,04 mg/kg seawater sediment
PNEC (GLOB)	33,3 mg/kg ground
PNEC (GLOB)	10,6 mg/l frshwater
PNEC (GLOB)	1,06 mg/l seawater
TLV-ACGIH	
TWA/8h	1188 (mg/m3)
STEL/15min	1782 (mg/m3)

DIMETHYL ETHER

Limit value ITALY (d.lgs 81/08) 1000 ppm

annex XXXVIII 8h 1920 mg/m3

PROPAN-2-OLO

ACGIH (TWA) 200ppm

ACGIH (STEL) 400ppm

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőeszközök

Általános védő- és higiéniai intézkedések

A megfelelő technikai intézkedések végrehajtása alapján mindig elsőbbséget kell élveznie a személyi védőfelszereléssel szemben, biztosítani kell a munkahely megfelelő szellőztetése hatékony helyi elszívó rendszerrel vagy a szennyezett levegő kiáramlásával. Ha ezek az intézkedések nem tartják fenn a termék koncentrációja a küszöbérték határértéke alatt van

munkahelyen megfelelő eszközöket kell viselni a légzőkészülék védelmére

rendszer. A termék használata során kérjük, olvassa el a veszélyjelzőt a részletekért. Amikor

a személyi védőfelszereléssel kapcsolatos tanács kiválasztása kérhető

a kémiai anyag szállítóinak. A személyi védőfelszereléseknek meg kell

megfeleljen a hatályos hatályos előírásoknak, az alábbiak szerint.

Bőrrel szembeni viselkedés Hosszú ujjú munkaruha és professzionális biztonsági cipő viselése

használja a II. kategóriát (lásd a 89/686 / CEE irányelvet és az EN 344 szabványt). Személyzet

a védőruházat eltávolítása után szappannal és vízzel kell mosni.

Védő maszk Ha a küszöbszintet túllépi egy vagy több anyag esetében

jelen van a vegyületben a napi munkahelyi expozícióhoz képest vagy a

szakasz meghatározza a cég megelőzési és védelmi szolgáltatás, kopás a

FFP3 típusú félig maszkos szűrő (EN 141 szabvány).

A légzőkészülékek védőeszközeinek használata, pl

szerves gőzök és por / permetezés, technikai hiányában szükséges

intézkedések a munkavállalók expozíciójának korlátozására. Az arc által biztosított védelem

a maszkok minden esetben korlátozottak.

Védőkesztyű Kézvédelem a II. Kategóriájú munkakesztyűkkel (lásd a 89/686 / CEE és a

EN 374 szabvány) PVC-ben, neoprénben, nitrilben vagy ezzel egyenértékű anyagban. A végső döntés

a munkakesztyű szövetének figyelembe kell vennie: a lebomlást, az időtartamot

törés és permeáció. A vegyületek használata során a munka ellenállása

Használat előtt ellenőrizni kell a kesztyűket, mivel ez nem előrelátható. A kesztyűk a

az expozíció időtartamától függő kopási idő.

Védőszemüveg Viseljen légmentesen védőszemüveget (EN 166 szerint).

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és fizikai információk kémiai tulajdonságok

Megjelenés finom spray / aeroszol oldat

Szag keton

Szín Világoskék

Szagküszöb; nincs elérhető adat

pH nincs adat

Olvadáspont / fagyáspont; nincs elérhető adat

Kezdeti forráspont és forráspont <35 ° C

Lobbanáspont <0 ° C

Párolgási sebesség nincs adat

Gyúlékonyság (szilárd, gáz) nincs adat

Felső / alsó gyúlékonyság vagy robbanásveszély határok

nincs elérhető adat

Specifi tömeg nincs adat

Gőznyomás nincs adat

Gőzsűrűség; nincs elérhető adat

Relatív sűrűség 1,0 0,1 g / cm³

Oldhatóság (ok) Vízben elhanyagolható

Megoszlási hányados: n-oktanol / víz nincs adat

Öngyulladás hőmérséklet nem áll rendelkezésre

Bomlási hőmérséklet nincs adat

Viszkozitás nincs adat

Robbanásveszélyes tulajdonságok nincsenek adatok

Oxidáló tulajdonságok nincsenek adatok

9.2 Egyéb információk

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség Ez a termék a reaktivással kapcsolatos további veszélyekkel nem jár az alábbiakban leírt.

10.2 Kémiai stabilitás Normál körülmények között stabil. Kerülje a hő- és oxidálószerkeket

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Az erős oxidálószerkezzel vagy a magas hőmérsékletnek való kitettséggel érintkezhet tűzveszélyt okoz

10.4 Kerülendő körülmények Az elektrosztatikus töltetek felhalmozódásának megakadályozása. Tartsa távol a hőtől, szikrák, nyílt lángok

10.5 Nem összeférhető anyagok ACETONE: heveny reakcióba lép a kloroformmal egy alapvető környezetben tűz- és robbanásveszély (lásd H.C.S.).

10.6 Veszélyes bomlástermékek A termék nem bomlik le, ha azt megfelelő módon használják

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK *

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék adatok

A termék nagyon illékony anyagokat tartalmaz, amelyek jelentősen kiválthatók a központi idegrendszer (CNS) depressziója, a tünetekkel együtt álomosság, szédülés, reflexek elvesztése, narkózis. Anyagadatok

DIMETIL-ETHER:

Akut toxicitás - belégzés CL50 - RAT - 4 h - 164000 ppm

Szem / Bőr korrózió / irritáció Nincs adat

Légúti vagy bőrszenzibilizáció Nincs adat

CMR mutagenesis tesztek

S. typhimurium

Negatív

Kromoszómális aberráció in vitro

Humán lumfociták

Negatív

OECD .477

Drosophila melanogaster - férfi

Negatív

Célszervi toxicitás

STOT-egyszeri expozíció Nincs adat

STOT-ismételt expozíció I Nincs adat

Aspirációs veszély Nincs adat

2-PROPANONE

Orális patkány (8 óra)

LD50 = 5800 mg / kg

Bőr nyúl

LD50 => 20 ml / kg

Belégzés Patkány (nőstény)

LC50 = 21,09 ppm

Propan-2-olo

Akut toxicitás

Skin DL50, nyúl > 12,800 mg / kg

Inhalációs CL50, 6 óra, Gőzök, patkány hím és nőstény > 10 000 ppm

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK *

A keverékkel kapcsolatos ökotoxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Az alábbiakban ökotoxikológiai információkat mutatnak be a fő vonatkozásában anyagok a keverékben

12.1 Toxicitás

ACETONE

EC50 4144 mg / l (hal 96 óra)
EC50 302 mg / l (algák 96 óra)
LC50 4042 mg / l (hal 14 nap)
LC50 1680 mg / l (daphnia 48 óra)
DIMETIL-ETHER

CL50 - Poecilia reticulata (Guppy) -> 4,1 g / l - 96 óra
Daphnia CE50 - Daphnia magna
Pseudomonas putida - ca.

> 4,4 g/l - 48 h
>1.600 mg/l – 30 min

Cellulóz-nitrát

CL50> 5.000 mg / l (Danio rerio 96h)
NOEC 100.000 mg / l (daphnia magna 48 óra)
CE50r> 90,000 mg / l (alga Scenedesmus sp.,
72h)
CE50 (mikroorganizmus) 10.000 mg / l (OECD 209 3 óra)

Propán-2-Olo

CL50 9,640 mg / l (Pimephales promelas 96 óra)
CL50> 1,000 mg / (daphnia magna 24h)
NOEC 1,800 mg / l (alga Scenedesmus sp., 7 d)
CE50r> 1,000 mg / l (alga Scenedesmus sp.,
72h)

CE50 (microorganism)

> 1.000 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Dimethyl ether:

aerobic - 28 d

Eredmény: 5% - Nem azonnal biológiailag lebontható.
(OECD TG 301 D)

Cellulóz-nitrát:

> 60 % (28 d Test OECD 301B)

Propan-2-olo

95% (21 d teszt OECD 301)

Az anyag biológiailag nem lebomló vegyi anyagon keresztül
fizikai folyamatok (abiotikus folyamatok).

Biológiai lebonthatóság: 2% / 28 nap nehezen biodegradálható - biológiai oxigén
kereslet (OECD 301C)

hidrolízis: felezési idő <2 h pH 4 (OECD 111) - felezési idő: 120 h pH 7 (OECD 111) -
félidő: 12 óra, pH 9 (OECD 111)

12.3 Bioakkumulációs képesség

Propan-2-ol Koc 0 és 50 között

12.4 A talajban való mobilitás Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei A termék nem tartalmaz releváns anyagokat, amelyeket értékelték tartós, bioakkumulatív és mérgező (PBT), vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

12.6 Egyéb ismert mellékhatások

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Rif lehetséges újrahasznosítani a terméket. A termékmaradványokat különlegesnek kell tekinteni, káros hulladék. A termék részlegesen tartalmazó hulladékának káros hatása a hatályos jogszabályok alapján kell értékelní. Az ártalmatlanítást az ártalmatlanításra feljogosított vállalatokra kell bízni, a nemzeti jogszabályoknak és a helyi előírásoknak megfelelően.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Út vagy vasúti szállítás:

ADR / RID osztály: 2

ENSZ: 1950

Csomagoló csoport: --

Címke: 2.1

Nr. Kemler: -

Korlátozott mennyiség: LQ02

Alagútkorlátozási kód: (D)

Műszaki megnevezés: AEROSOL

Különleges intézkedések: -

Tengeri szállítás:

IMO osztály: 2

ENSZ: 1950

Csomagoló csoport:

Címke: 2.1

EMS: F-D, S-U

Tengeri szennyező anyag: NO

Helyes szállítási név: AEROSOLS

Teljes mentesség a mennyiségben

kisebb mint: 1 liter

Légi közlekedés:

IATA: 2

ENSZ: 1950

Csomagoló csoport:

Címke: 2.1

Szállítmány:

Csomagolási utasítások: 203

Maximális mennyiség: 150

Teljes mentesség a mennyiségben

alacsonyabb, mint a:

1 lt (és 30 kg max doboz esetén).

Pass .:

Csomagolási utasítások: 203

Maximális mennyiség: 75
Különleges utasítások:
Helyes szállítási név: AEROSOLS

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK *

15.1 Biztonság, egészség és környezetvédelem jogszabályok / jogszabályok anyag vagy keverék

67/548 / EK irányelv (veszélyes anyagok osztályozása, csomagolása és címkézése) anyagok) további módosításai

Az 1999/45 / EK irányelv (veszélyes anyagok osztályozása, csomagolása és címkézése keverékek) további módosításai

Az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) Az 1272/2008 / EK rendelet (CLP) és az ATP-t követően 453/2010 / EK rendelet (a biztonsági adatok elkészítésével kapcsolatban) ágynemű) D.Lgs 81/2008 (az egészségvédelemről és biztonságról szóló egységes szerkezetbe foglalt szöveg a munkahely) és további módosítások A 75/324 / EGK irányelv (aeroszolra vonatkozó rendelkezések) és további módosítások

15.2 Kémiai biztonsági értékelés nincs adat

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az érintett R-mondatok listája, figyelmeztető mondatok

H201 - robbanásveszélyes; tömeges robbanásveszély. Expl 1.1

H220 - Rendkívül tűzveszélyes gáz. Macska. 1

H222 - Extremeley gyúlékony aeroszol. Macska. 1

H225 - Tűzveszélyes folyadék és gőz. Cat 2

H229 - Nyomás alatt álló tartály: Fokozottan felrobbanhat. AEROSOL CAT 1

H280 - Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; felmelegedhetnek.

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki. 1. macska H319 - Súlyos szemirritációt okoz. Cat 2

H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat

STOT SE macska 3

R3 - Az ütés, súrlódás, tűz vagy más gyújtóforrások általi robbanásveszély

R11- Tűzveszélyes

R12 - Rendkívül tűzveszélyes

R36 - Szemizgató hatású R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.

R66 - Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

R67 - A gőzök álmoságot és szédülést okozhatnak

ACGIH = a kormányzati ipari higiénikusok amerikai konferenciája

CSR = Kémiai biztonsági jelentés

DNEL = Származtatott hatásmentes szint

EC50 = a maximálisan hatékony effektáció fele

IC50 = injekciós koncentráció, 50% LC50 = letális koncentráció, 50%

LD50 = halálos adag

PNEC = Nincs hatás koncentráció

N. A. = nem alkalmazható

PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív, Mérgező

STOT = Egyszeri toxicitási szerv cél

(STOT) RE = ismételt expozíció

(STOT) SE = egyszeri expozíció

TLV-TWA = Küszöbérték-határérték - idő átlagban mérve

TLV-STEL = Küszöbérték-határérték - rövid távú expozíciós határérték

UVCB = Ismeretlen vagy változó összetételű anyagok

vPvB = nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Megjegyzés a felhasználók számára:

A jelen lapban szereplő információk az utolsó verzió napján érvényes saját ismereteinken alapulnak.

A felhasználónak meg kell győződnie a rendelkezésre bocsátott információk megfelelőségéről és alaposágáról a termék adott felhasználása szerint. Ez a dokumentum nem tekinthető semmilyen terméktulajdonra vonatkozó garanciának. Ennek a terméknek a használata nem tartozik a közvetlen ellenőrzés alá; ezért a felhasználóknak a saját felelősségükre meg kell felelniük a hatályos egészségügyi és biztonsági törvényekkel és rendelkezésekkel összhangban. A gyártó mentesül minden olyan felelősség alól, amely nem megfelelő használatból adódik.