Biztonsági adatlap

A REACH - (EU) 2020/878 rendelet II. melléklete és az Egyesült Királyság REACH II. melléklete szerint.

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

1.1. Termékazonosító

Kód:	**GOSISAPA312A**
Termék neve	**FEINGOSIL PA 312 A**

1.2. Az anyag vagy keverék azonosított, vonatkozó felhasználásai és a felhasználások, amelyek ellen javasolt védekezni

Rendeltetésszerű használat	**POLIADDÍCIÓS RTV-2 SZILIKONGUMI**

Azonosított felhasználások	**Ipari**	**Szakmai**	**Fogyasztói**
nyersanyag szerszámgyártáshoz	✓	✓	-

Nem ajánlott felhasználás

Bármilyen nem meghatározott

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Név	**FEINCHIMICA S.R.L.**		
Teljes cím	**Via Fogazzaro, 73**		
Kerület és ország	**36073**	**CORNEDO VICENTINO ITALIA**	**(VI)**
	Tel.	**+39 0445 953177**	
	Fax	**+39 0445 953192**	
az illetékes személy e-mail címe a biztonsági adatlapért felelős illetékes személy	**infosds@feinchimica.it**		

1.4. Vészhelyzeti telefonszám

Sürgős kérdések esetén forduljon a következő címre **Egészségügyi Toxikológai Tájékoztató Szolgálat 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.**
+36 1 470 0128 ETTSZ +36 1 476 6464 vagy +36 4 76 1120 06 80 201 199 ingyenesen hívható zöld szám éjjel nappal 107 (rendőrség) 104 (mentők), 112 (segélykérő telefonszám).

SZAKASZ 2. A veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint nem minősül veszélyesnek.
Mivel azonban a termék veszélyes anyagokat tartalmaz olyan koncentrációban, amelyet a 3. szakaszban kell feltüntetni, ezért a (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelő, megfelelő információkat tartalmazó biztonsági adatlapot kell készíteni.

Veszélyességi osztályozás és jelzés: –

2.2. Címkeelemek

Veszélyre utaló címkézés az 1272/2008/EK (CLP) rendelet és későbbi módosításai és kiegészítései szerint. Veszélyt jelző piktogramok: –

Jelzőszavak: --

Veszélyre utaló figyelmeztetések:
EUH210 Biztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll.

Óvintézkedésekre vonatkozó nyilatkozatok: --

Tartalmaz: FARINA DI CRISTOBALIT

2.3. Egyéb veszélyek

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

A termék nem tartalmaz endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat≥ 0,1%-os koncentrációban.

SZAKASZ 3. Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

Polisziloxán funkciós csoportokkal+ adalékanyag.

3.2. Keverékek

Tartalmazza:

Azonosítás		x= Koncentráció %	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP) FARINA DI
CRISTOBALITE			
INDEX		5≤ x< 10	**STOT RE 1 H372**
EK	*238-455-4*		
CAS	*14464-46-1*		

A veszélyt jelző (H) mondatok teljes szövegét a lap 16. szakasza tartalmazza.

A termékre nem vonatkozik a címkézési kötelezettség, mivel a kristályos kovasav tartósan beépül a mátrixba. Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikk)≥ 0,1%.

4. SZAKASZ. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

SZEMEK: Ha van, vegye le a kontaktlencsét. Azonnal bő vízzel legalább 15 percig, a szemhéjakat teljesen kinyitva mossuk ki. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.
BŐR: Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Azonnal mossuk le bő vízzel. Ha az irritáció továbbra is fennáll, kérjen orvosi tanácsot/ellátást. A szennyezett ruházatot az újbóli használat előtt mossuk ki.
BEVEGÉS: Vigye ki a szabad levegőre. Légzési nehézségek esetén azonnal kérjen orvosi tanácsot/ellátást.
FELNYELÉS: Kérjen orvosi tanácsot/megfigyelést. Hányást csak akkor idézzen elő, ha az orvos ezt jelzi. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át, kivéve, ha az orvos engedélyezte.

4.2. Legfontosabb tünetek és hatások, akut és késleltetett egyaránt

A termék által okozott tünetekre és hatásokra vonatkozó konkrét információk nem ismertek.

4.3. Azonnali orvosi ellátásra és különleges kezelésre vonatkozó esetlegesen szükséges jelzések

Orvos felkeresése: Szükség esetén a belső személyzet elsősegélynyújtása után.
Egészségügyi szakemberek számára: Személyi védőfelszerelés a mentőcsapat tagjai számára. Szigorúan tartsák be a higiéniai szabályokat a munka során és után.
Azonnali segítségnyújtás eszközei: Vészzuhany és szemmosás. Azonnal távolítsa el a termékkel szennyezett ruházatot.

5. SZAKASZ. Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

MEGFELELŐ OLTÓFELSZERELÉS
Az oltóeszköznek hagyományosnak kell lennie: szén-dioxid, hab, por és vízpermet. NEM MEGFELELŐ OLTÓESZKÖZÖK
Különösen nincs.

5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

TŰZ ESETÉN AZ EXPOZÍCIÓ ÁLTAL OKOZOTT VESZÉLYEK
Ne lélegezze be az égéstermékeket.

5.3. Tanácsok tűzoltóknak

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK
Használjon vízsugarakat a tartályok hűtésére, hogy megakadályozza a termék bomlását és az egészségre potenciálisan veszélyes anyagok kialakulását. Mindig viseljen teljes tűzvédelmi felszerelést. Gyűjtse össze az oltóvizet, hogy az ne folyjon a csatornahálózatba. Az oltáshoz használt szennyezett vizet és a tűzmaradványokat a vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
A TŰZOLTÓK SPECIÁLIS VÉDŐFELSZERELÉSEI
Normál tűzoltóruházat, azaz tűzoltófelszerelés (BS EN 469), kesztyű (BS EN 659) és csizma (HO specifikáció A29 és A30), kombinálva önálló, nyitott körfolyamatú, túlnyomásos, sűrített levegős légzőkészülékkel (BS EN 137).

6. SZAKASZ. Intézkedések a véletlenszerű kibocsátás esetén

6.1. Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Zárja el a szivárgást, ha nincs veszély.
A bőr, a szem és a személyes ruházat szennyeződésének megelőzése érdekében viseljen megfelelő védőfelszerelést (beleértve a biztonsági adatlap 8. pontjában említett egyéni védőfelszerelést). Ezek a jelzések mind a feldolgozó személyzetre, mind a vészhelyzeti eljárásokban részt vevő személyekre vonatkoznak.

Jelentse a területet. Viseljen egyéni védőfelszerelést (lásd 8. bekezdés). Műveleti erők: Használjon speciális, légmentesen záró, vegyi anyagokra vonatkozó védőruházatot (lásd 8. pont). Tartsa távol a védőeszközzel nem rendelkező személyeket. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Ne lélegezze be a gázt/gőzt/aeroszolt. Ne lépjen át a kiömlött anyagon. Szilárd termék esetén, ha nincs ellenjavallat, vízzel történő permetezéssel kerülje el a por képződését. A levegőben eloszló por vagy gőzök esetén viseljen légzésvédelmet. Állítsa el a szivárgást, ha nincs veszély. Ne kezelje a sérült tartályokat vagy a kiszivárgott terméket a megfelelő védőfelszerelés felvétele nélkül. Tartsa távol a felszereléssel nem rendelkező személyeket. Anyagkiömlés esetén egyértelműen jelezze a csúszásveszélyt. A környezeti és egészségügyi kockázatokkal, a légzőszervek védelmével, a szellőzéssel és az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információkért olvassa el a jelen lap további részeit.

6.2. Környezeti óvintézkedések

A termék nem kerülhet a csatornahálózatba, és nem érintkezhet felszíni vagy talajvízzel.

Ne engedje a vizekbe, szennyvízbe és talajba kerülni. Zárja le a veszteséget, ha ezt kockázat nélkül megteheti. Állítsa meg a kiszivárgó folyadékot megfelelő anyaggal (pl. földdel). Fogja fel a szennyezett vizet/oltóvizet. A hatályos előírásoknak megfelelően megjelölt tartályokban történő ártalmatlanítás. Értesítse az illetékes hatóságot a víz, a csatornarendszer vagy az altalaj szennyeződése esetén.

6.3. Elszigetelés és takarítás módszerei és anyagai

Gyűjtse össze a kiszivárgott terméket egy megfelelő tartályba. Értékelje a felhasználandó tartály kompatibilitását a 10. pont ellenőrzésével. A maradékot inert abszorbens anyaggal szívja fel. Győződjön meg arról, hogy a szivárgás helye jól szellőzik. A szennyezett anyagot a 13. pontban foglalt rendelkezéseknek megfelelően kell ártalmatlanítani.

Vegye fel mechanikusan, és az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Ne öblítse le vízzel. Kis mennyiségben: semleges anyaggal összegyűjteni folyadékok felszívására alkalmas (nem alkáli/nem savas) anyag, pl. diatómaföld, és az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Nagy mennyiségben: A folyadékok felszívó készülékekkel vagy szivattyúkkal összegyűjthetők. Ha gyúlékony, csak pneumatikus vagy szabványos elektromos készülékeket használjon. Az esetlegesen megmaradt csúszós réteget tisztítószer/szappanoldattal vagy más biológiailag lebomló tisztítószerrel távolítsa el. A szilikonolajok csúszósak, a kiömlött anyagok ezért biztonsági kockázatot jelentenek. A tapadás javítása érdekében szórjon homokot vagy inert és szemcsés anyagot. Porszívózza ki a gőzöket.
Szüntesse meg a gyújtóforrásokat. Tartsa be a robbanásvédelmet. Tartsa be a 7. pontban foglaltakat.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védelemre és az ártalmatlanításra vonatkozó minden információ a 8. és 13. szakaszban található.

SZAKASZ 7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A termék kezelése előtt olvassa el a biztonsági adatlap összes többi részét. Kerülje a termék környezetbe való szivárgását. Használat közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Vegye le a szennyezett ruházatot és az egyéni védőfelszerelést, mielőtt olyan helyekre lépne, ahol emberek étkeznek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetetlenségeket is

Csak az eredeti csomagolásban tárolja. A tartályokat lezártan, jól szellőző helyen, közvetlen napfénytől védve tárolja. A tartályokat tartsa távol az összeférhetetlen anyagoktól, lásd a 10. pontban leírtakat.

7.3. Speciális végfelhasználás(ok)

Információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ. Az expozíció ellenőrzése/személyi védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelyi levegőminőségre nincs határérték.

8.2. Az expozíció szabályozása

Mivel a megfelelő technikai felszerelés használatának mindig elsőbbséget kell élveznie az egyéni védőfelszereléssel szemben, gondoskodjon arról, hogy a munkahely jól szellőzzön a hatékony helyi szellőztetés révén.

KÉZVÉDELEM

A kezeket III. kategóriájú munkakesztyűvel védjük.

A munkakesztyű anyagának kiválasztásakor a következőket kell figyelembe venni (lásd EN 374 szabvány): kompatibilitás, lebomlás, meghibásodási idő és áteresztőképesség.

A munkakesztyű vegyi anyagokkal szembeni ellenállását használat előtt ellenőrizni kell, mivel az kiszámíthatatlan lehet. A kesztyű viselési ideje a használat időtartamától és típusától függ. BŐRVÉDELEM

Viseljen I. kategóriájú, professzionális, hosszú ujjú munkaruhát és biztonsági lábbelit (lásd a 2016/425 rendelet és az EN ISO 20344 szabványt). A védőruházat levétele után szappannal és vízzel mossa meg a testét.

SZEMVÉDELEM

Viseljen légmentesen záródó védőszemüveget (lásd az EN 166 szabványt).

LÉGZÉSVÉDELEM

Ha a küszöbértéket (pl. TLV-TWA) túllépik a termékben lévő anyag vagy valamelyik anyag esetében, használjon A típusú szűrővel ellátott maszkot, amelynek osztályát (1, 2 vagy 3) a használati koncentráció határértékének megfelelően kell kiválasztani. (lásd az EN 14387 szabványt). Különböző típusú gázok vagy gőzök és/vagy részecskéket tartalmazó gázok vagy gőzök (aeroszolpermet, füst, köd stb.) jelenlétében kombinált szűrőkre van szükség. Légzésvédő eszközöket kell használni, ha az elfogadott műszaki intézkedések nem alkalmasak arra, hogy a munkavállaló expozícióját a figyelembe vett küszöbértékekre korlátozzák. A maszkok által nyújtott védelem minden esetben korlátozott.

Ha a szóban forgó anyag szagtalan, vagy szaglási küszöbértéke magasabb, mint a megfelelő TLV-TWA, és vészhelyzet esetén viseljen nyílt áramkörű sűrített levegős légzőkészüléket (az EN 137 szabványnak megfelelően) vagy külső légbeszívású légzőkészüléket (az EN 138 szabványnak megfelelően). A légzésvédő eszköz helyes kiválasztásához lásd az EN 529 szabványt.

A KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

A gyártási folyamatok során keletkező kibocsátásokat, beleértve a szellőztetőberendezések által generáltakat is, ellenőrizni kell a környezetvédelmi előírásoknak való megfelelés biztosítása érdekében.

SZAKASZ 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok		Érték	Információ
Megjelenés		viszkózus folyadék	
Szín		fehér	
Szag		enyhe	
Olvadáspont / fagyáspont		nem áll rendelkezésre	
Kezdeti forráspont		nem áll rendelkezésre	
Gyúlékonyság		nem áll rendelkezésre	
Alsó robbanáshatár		nem áll rendelkezésre	
Felső robbanáshatár		nem áll	
rendelkezésre Lobbanáspont	>	250 °C	
Öngyulladási hőmérséklet	>	450 °C	
Bomlási hőmérséklet	>	200 °C	
pH		nem áll rendelkezésre	A hiányzó adat oka: az anyag/keverék nem oldódik. (in vízben)
Kinematikai viszkozitás		nem áll rendelkezésre	
Dinamikus viszkozitás		8.000 mPa·s	Hőmérséklet: 23 °C
Oldhatóság		vízzel nem keverhető	A hiányzó adat oka: az anyag/keverék nem oldódik. (in vízben)
Megoszlási együttható: n-oktanol/víz		nem áll rendelkezésre	A hiányzó adat oka: az anyag/keverék nem oldódik. (vízben vízben)
Gőznyomás		nem áll rendelkezésre	
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség		1,15 kg/l	Hőmérséklet: 20 °C
Relatív gőssűrűség		nem áll rendelkezésre	
Részecskék jellemzői		nem alkalmazható	

9.2. Egyéb információ

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk Nem áll

rendelkezésre információ

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Információ nem áll rendelkezésre

SZAKASZ 10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reaktivitás

Normál felhasználási körülmények között nincs különösebb veszélye más anyagokkal való reakciónak.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál használati és tárolási körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Normál használati és tárolási körülmények között nem várhatóak veszélyes reakciók.

10.4. Kerülendő feltételek

Különösen nem szükséges. Azonban a vegyi anyagoknál szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

Információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz vagy túlzott hő hatására a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: szilícium-dioxid, hiányosan elégetett szénhidrogén-maradékok, nitrogén-oxidok (NOx), szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ. Toxikológiai információk

Magára a termékre vonatkozó kísérleti adatok hiányában az egészségre gyakorolt veszélyeket a benne lévő anyagok tulajdonságai alapján kell értékelni, az alkalmazandó rendeletben az osztályozásra meghatározott kritériumok alapján.
Ezért a terméknek való expozíció toxikológiai hatásainak értékeléséhez figyelembe kell venni a 3. szakaszban feltüntetett egyes veszélyes anyagok koncentrációját.

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A termékre nem vonatkozik a címkézési kötelezettség, mivel a kristályos kovasav tartósan beépül a mátrixba. Az anyag fizikai tulajdonságai miatt nincs belégzési veszély.

Metabolizmus, toxikokinetika, hatásmechanizmus és egyéb információk Információ nem áll rendelkezésre

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk Információ

nem áll rendelkezésre

Késleltetett és azonnali hatások, valamint a rövid és hosszú távú expozíció krónikus hatásai Információ nem áll rendelkezésre.

Interaktív hatások Információ nem áll

rendelkezésre AKUT TOXICITÁS

A keverék ATE (belégzés):	Nem osztályozott (nincs jelentős összetevő)
A keverék ATE (szájon át):	Nem osztályozott (nincs jelentős összetevő)
A keverék ATE (bőrön át):	Nem osztályozott (nincs jelentős összetevő)

BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ

Nem felel meg az erre a veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak

SÚLYOS SZEMKÁROSÍTÁS / IRRIZITÁS

Nem felel meg az e veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak

LÉGZETI VAGY BŐRÖSSZENZITIZÁCIÓ

Nem felel meg az e veszélyességi osztályba sorolási kritériumoknak GERM CELL

MUTAGENICITÁS

Nem felel meg az e veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak

KARCINOGÉNESSÉG

Nem felel meg az e veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak

REPRODUKTÍV TÖRVÉNYESSÉG

Nem felel meg az erre a veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási

kritériumoknak STOT - EGYSZERES expozíció

Nem felel meg az erre a veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási

kritériumoknak STOT - Ismételt expozíció

Nem felel meg az erre a veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak

ASPIRÁCIÓVESZÉLY VESZÉLYE

Nem felel meg az e veszélyességi osztályra vonatkozó besorolási kritériumoknak.

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek szerepelnek a potenciális vagy feltételezett endokrin károsítók főbb európai listáin, amelyeknek az emberi egészségre gyakorolt hatásait értékelik.

12. SZAKASZ. Ökológiai információk

A termék nincs krónikus vízi veszélyességi osztályba sorolva. Az oktametil-ciklotetrasziloxán biológiai hozzáférhetőségén/felszabadulásán alapuló vizsgálatokat végeztek polimer szilikonok reprezentatív mintájából az OECD 29-es módszerével. A vizsgált polimerekből felszabaduló oktametil-ciklotetrasziloxán mennyisége a módszer mennyiségi határértéke alatt (azaz 4,4 ppb), tehát a halak esetében 0,0044 mg/l, a gerinctelen víziállatok esetében 0,0079 mg/l NOEC határértéknél alacsonyabbnak bizonyult, amely értékek a krónikus vízi toxicitás besorolását eredményeznék.

A terméket a helyes munkavégzési gyakorlatnak megfelelően használja. Kerülje a szemetelést. Értesítse az illetékes hatóságokat, ha a termék vízfolyásokba kerül, vagy szennyezi a talajt vagy a növényzetet.

12.1. Toxicitás

Fizikai-kémiai tulajdonságok alapján történő elemzés: Nem várható káros hatás a vízben élő szervezetekre.

12.2. Tartósság és lebonthatóság

Szilikon tartalom: Biológiailag nem lebomló. Szétválasztás ülepítéssel.

12.3. Bioakkumulációs potenciál

Polimer összetevő: Nem várható káros hatás.

12.4. Mobilitás a talajban

Szilikon tartalom: Vízben nem oldódik.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

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

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek szerepelnek a potenciális vagy feltételezett endokrin károsítók főbb európai listáin, és amelyek környezeti hatásait értékelik.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ

SZAKASZ 13. Ártalmatlanítási megfontolások

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Újrafelhasználás, ha lehetséges. A tisztított termékmaradványokat különleges nem veszélyes hulladéknak kell tekinteni.
Az ártalmatlanítást egy erre felhatalmazott hulladékkezelő cégen keresztül kell elvégezni, a nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően. SZENNYEZETT CSOMAGOLÁS A szennyezett csomagolást a nemzeti hulladékgazdálkodási előírásoknak megfelelően kell hasznosítani vagy ártalmatlanítani.

SZAKASZ 14. Szállítási információk

A termék nem veszélyes a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti (ADR) és Vasúti (RID) Szállítási Szabályzatának, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengeri Szabályzatának (IMDG) és a Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség (IATA) hatályos rendelkezései szerint.

14.1. UN-szám vagy azonosítószám

nem alkalmazható

14.2. UN megfelelő szállítási név

nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

nem alkalmazható

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

nem alkalmazható

14.7. Tengeri ömlesztett szállítás az IMO-eszközök szerint

Információ nem releváns

SZAKASZ 15. Szabályozási információk

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Seveso-kategória - 2012/18/EU irányelv: Nincs

A termékre vagy a benne lévő anyagokra vonatkozó korlátozások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint: Nincs.

(EU) 2019/1148 rendelet - a robbanóanyag-prekurzorok forgalomba hozataláról és felhasználásáról Nem alkalmazandó.

A jelöltlistán szereplő anyagok (REACH 59. cikk)

15. SZAKASZ. Szabályozási információk ... />>

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék 0,1%-nál nagyobb százalékban nem tartalmaz SVHC-t≥ .

Engedélyköteles anyagok (XIV. melléklet REACH) Nincs

A 649/2012/EU rendelet értelmében kiviteli bejelentési kötelezettség alá tartozó anyagok: Nincs

A Rotterdami Egyezmény hatálya alá tartozó anyagok:
Nincs

A Stockholmi Egyezmény hatálya alá tartozó anyagok:
Nincs

Egészségügyi ellenőrzések Nem áll rendelkezésre információ

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A készítményre/a 3. pontban megjelölt anyagokra vonatkozóan nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

SZAKASZ 16. Egyéb információ

A lap 2-3. szakaszában említett veszélyességi (H) jelzések szövege:

STOT RE 1	Specifikus célszervi toxicitás - ismételt expozíció, 1. kategória
H372	Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén szervi károsodást okoz.
EUH210	Biztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll.

RÖVIDÍTÉSEK:
- ADR: a veszélyes áruk közúti szállításáról szóló európai megállapodás.
- ATE: Akut toxicitási becslés
- CAS: Kémiai összefoglaló szolgáltatási szám
- CE50: Hatékony koncentráció (50%-os hatás kiváltásához szükséges).
- CE: azonosító az ESIS-ben (létező anyagok európai archívuma).
- CLP: 1272/2008/EK rendelet
- DNEL: származtatott hatásmentes szint
- EmS: Vészhelyzeti jegyzék
- GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere.
- IATA DGR: a Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség veszélyes árukra vonatkozó szabályzata.
- IC50: Immobilizációs koncentráció 50%
- IMDG: A veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítási kódexe.
- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
- INDEX: A CLP VI. mellékletében szereplő azonosító.
- LC50: Halálos koncentráció 50%
- LD50: Halálos dózis 50%
- OEL: Foglalkozási expozíciós szint
- PBT: perzisztens, bioakkumulatív és mérgező, mint a REACH-rendelet.
- PEC: Előre jelzett környezeti koncentráció
- PEL: Előre jelzett expozíciós szint
- PNEC: Előre jelzett hatástalan koncentráció
- REACH: 1907/2006/EK rendelet
- RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló rendelet.
- TLV: küszöbérték
- TLV FELSŐ HATÁRérték: Olyan koncentráció, amelyet a foglalkozási expozíció során nem szabad túllépni.
- TWA: Idővel súlyozott átlagos expozíciós határérték.
- TWA STEL: Rövid távú expozíciós határérték
- VOC: Illékony szerves vegyületek
- vPvB: Nagyon tartósan megmaradó és nagyon bioakkumulatív, mint a REACH-rendelet szerint.
- WGK: Vízveszélyességi osztályok (német).

ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA

1. Az Európai Parlament 1907/2006/EK rendelete (REACH).
2. Az Európai Parlament 1272/2008/EK rendelete (CLP).
3. (EU) 2020/878 rendelet (a REACH-rendelet II. melléklete)
4. Az Európai Parlament 790/2009/EK rendelete (I. Atp. CLP)
5. Az Európai Parlament 286/2011/EU rendelete (II. Atp. CLP)
6. Az Európai Parlament 618/2012/EU rendelete (III. Atp. CLP)
7. Az Európai Parlament (EU) 487/2013 rendelete (IV Atp. CLP)

16. SZAKASZ. Egyéb információk ... / >>

8. Az Európai Parlament (EU) 944/2013 rendelete (V Atp. CLP)
9. Az Európai Parlament 605/2014/EU rendelete (VI Atp. CLP)
10. Az Európai Parlament (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) rendelete.
11. Az Európai Parlament (EU) 2016/918 rendelete (VIII Atp. CLP)
12. (EU) 2016/1179 rendelet (IX Atp. CLP)
13. (EU) 2017/776 rendelet (X Atp. CLP)
14. (EU) 2018/669 rendelet (XI Atp. CLP)
15. (EU) 2019/521 rendelet (XII Atp. CLP)
16. (EU) 2018/1480 felhatalmazáson alapuló rendelet (XIII Atp. CLP)
17. (EU) 2019/1148 rendelet
18. 2020/217 felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XIV Atp. CLP)
19. 2020/1182/EU felhatalmazáson alapuló rendelet (XV Atp. CLP)
20. A 2021/643/EU felhatalmazáson alapuló rendelet (XVI Atp. CLP)
21. A 2021/849/EU felhatalmazáson alapuló rendelet (XVII. Atp. CLP)
22. 2022/692 felhatalmazáson alapuló rendelet (UE) (XVIII Atp. CLP)

- A Merck-index. - 10. kiadás
- Kémiai biztonság kezelése
- INRS - Fiche Toxicologique (toxikológiai adatlap)
- Patty - Ipari higiénia és toxikológia
- N.I. Sax - Az ipari anyagok veszélyes tulajdonságai-7., 1989-es kiadás
- IFA GESTIS honlapja
- ECHA honlapja
- A vegyi anyagok SDS-mintáinak adatbázisa - Egészségügyi Minisztérium és ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Olaszország

Megjegyzés a felhasználók számára:
A jelen lapban szereplő információk a legutóbbi változat időpontjában meglévő saját ismereteinken alapulnak. A felhasználóknak kell ellenőrizniük a megadott információk alkalmasságát és alaposságát a termék minden egyes konkrét felhasználása szerint.

Ez a dokumentum nem tekinthető a termék bármely konkrét tulajdonságára vonatkozó garanciának.

A termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, ezért a felhasználóknak saját felelősségükre be kell tartaniuk a hatályos egészségügyi és biztonsági törvényeket és előírásokat. A gyártó mentesül a nem rendeltetésszerű használatból eredő felelősség alól.

Biztosítson megfelelő képzést a kijelölt személyzet számára a vegyi termékek használatáról.

AZ OSZTÁLYOZÁS SZÁMÍTÁSI MÓDSZEREI
Kémiai és fizikai veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 2. részében meghatározott kritériumok alapján történik. A kémiai-fizikai tulajdonságok értékelésére vonatkozó adatok a 9. szakaszban szerepelnek.
Egészségre gyakorolt veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 3. része szerinti számítási módszereken alapul, kivéve, ha a 11. szakaszban másként határozzák meg.
Környezeti veszélyek: A termék besorolása a CLP 4. része I. mellékletének megfelelő számítási módszereken alapul, hacsak a 12. szakasz másként nem rendelkezik.