

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint (a 830/2015/EU rendelettel módosított)

Létrehozott ra: 01.11.2020

Érvényes tól: 01.10.2020

Verzió: 2.0 HUN

Helyettesíti verzió: 1.2 EN

PALUX 40 S

1. szakasz: Az anyag vagy keverék, valamint a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Anyag neve / Kereskedelmi név:

PALUX 40 S

1.2 Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és a

Azonosított felhasználások:

A forró levegő szintezésére szolgáló alkalmazás anyaga (HAL)

1.3 A biztonsági adatlapot szolgáltató szolgáltató adatai.

Gyártó / Szállító

PENTAGAL Chemie und Maschinenbau GmbH

Utca/postafiók

Carolinenglückstraße 35

Irányítószám/hely:

D-44793 Bochum,

Németország

Információs kapcsolat:

PENTAGAL Chemie und Maschinenbau GmbH,

Dr. Schlaeger-Diegel, Mr. Winter

Telefon / Fax / E-Mail

+49-234-52 32 59 / +49-234-52 29 89 / E-Mail: info@pentagal.de

1.4 SEGÉLYHÍVÓ TELEFONSZÁM:

+49-234-52 32 59 (H - P, 7:00-16:00)

2. szakasz: Veszélyek azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet VII.

A terméket nem kell a GHS kritériumok szerint osztályozni.

A 67/548/EGK irányelv vagy az 1999/45/EK irányelv (anyagok vagy keverékek) szerinti osztályozás:

Nem ismert különleges veszély, ha figyelembe vesszük a tárolásra és kezelésre vonatkozó előírásokat / megjegyzéseket.

2.2 Címkeelemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint

az anyagok osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet, valamint

a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irektív anyagok módosításával és hatályon kívül helyezéssel, valamint

Az 1907/2006/EK rendelet módosítása

A terméket nem kell az EK-irányelveknek megfelelően címkézni.

Veszélyjelzések:

egyik sem

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint (a 830/2015/EU rendelettel módosított)

Létrehozott ra: 01.11.2020

Érvényes tól: 01.10.2020

Verzió: 2.0 HUN

Helyettesíti verzió: 1.2 EN

PALUX 40 S

Biztonsági utasítások:

P273 Kerülje a környezetbe való kibocsátást.

2.3 Egyéb veszélyek

Az 1272/2008/EK rendelettel [CLP] összhangban

Nem ismert különleges veszély, ha figyelembe vesszük a tárolásra és kezelésre vonatkozó előírásokat / megjegyzéseket.

3. szakasz: Összetétel/információk az összetevőkről

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Keverék víz, poliether alapján

Anyag neve: blokk kopalimer, módosított

Részvény: 60-80 %

Az anyag nem tartozik a GHS-kritériumok szerinti osztályozás vagy címkézés hatálya alá.

Anyag neve: Hidrogén-bromid

EC-Number:035-002-00-0 REACH-Nyilvántartási szám.: 01-2119479072-39-XXXX

CAS Nr.: 10035-10-6

Részvény: 1.1 %

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:

Bőr korr. 1B - H314

STOT SE 3 - H335

Anyag neve: Hexan-1-ol, etoxilált

EC-Szám: 933-813-2

CAS Nr.: 31726-34-8

Részvény: 0,9 %

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:

Oral akut toxika 4 - H302

Eye Dam. 1 - H318

(A figyelmeztető mondatok megfogalmazását lásd a 16. szakaszban.)

Az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) úgynevezett "különös aggodalomra okot adó anyagok jelöltlistáján" felsorolt anyagok nem e termék szándékos összetevői. Ezért nem várható el, hogy ezeket az anyagokat a termékben 0,1 % > mennyiségben tartalmazzák.

4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedés leírása

Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhát.

Forduljon orvoshoz, ha egészségügyi problémák merülnek fel.

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint (a 830/2015/EU rendelettel módosított)

Létrehozott ra: 01.11.2020

Érvényes tól: 01.10.2020

Verzió: 2.0 HUN

Helyettesíti verzió: 1.2 EN

PALUX 40 S

Belégzést követően

Friss levegőt szállítunk. Ha a termék irritálja a légutakat: forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően

Mossa le bő vízzel és szappannal, öblítse le.

Szemkontaktust követően

A szemek terület szemhéjakkal alaposan folyó víz alatt legalább 15 percig.
Öntözni.

Lenyelést követően

Öblítse ki a száját és igyon sok vizet, kerülje a hányást, kérjen orvosi segítséget.

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

A termék osztályozásának elmaradása miatt nem várható szokatlan tünet.

4.3 Azonnali orvosi segítség vagy különleges kezelés jelzése

Kezelés: Tüneti kezelés (fertőtlenítés, létfontosságú funkciók), nem ismert specifikus ellenszer.

5. szakasz: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyagok

Alkalmas: Vízpermet, vízköd, száraz vegyi anyagok, hab, szén-dioxid.
Lehetőleg használjon alkoholálló habot (pl. ATC típus), ha van ilyen. Szintetikus többtartományú habzószer (beleértve az AFFF-t is) vagy fehérjehab is használható, de sokkal kevésbé hatékonyak.

Nem megfelelő oltó közeg: Ne használjon közvetlen vízsugarat. Meghosszabbíthatja a tüzet.

5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Ártalmas füstök. Füst/köd kialakulása. Tűz esetén a füst a forrásanyagon kívül azonosíthatatlan mérgező és/vagy irritáló összetételű égéstermékeket is tartalmazhat. Az égéstermékek szén-monoxidot tartalmazhatnak. széndioxid.

Tűz és robbanás esetén különleges veszélyek:

Tűzhelyzetben a konténerek felrobbanhatnak a gázfeljődés miatt. A forró folyadék közvetlen víznek való kitettsége erős gőztermeléshez vagy erőszakos fröccsenéshez vezethet.

5.3 Tűzoltási útmutató:

Tűzoltási intézkedések:

Zárják le a veszélyes területet, és tartsák távol a nem érintett személyeket. Hűtsük le a tűznek kitett tartályokat és a tűzterületet vízpermetfúvóval, amíg a tüzet el nem oltják, és már nem áll fenn az újragyógyultság veszélye. Harcoljon a tűzzel védett helyről vagy biztonságos távolságból. Figyelembe kell venni a távirányítású sugárcsövek vagy oltómonitorok használatát. A tartály növekvő zaja vagy elszíneződése esetén azonnal vonja vissza a személyzetet a területről. Ne használjon közvetlen vízsugarat. A tűz továbbterjedhet. Távolítsa el a tartályt a tűzzónából, ha ezt veszély nélkül meg lehet tenni. A folyadékok égetése vízzel elárasztással mozgatható az emberek és a tulajdon védelme érdekében.

Speciális védőfelszerelés a tűzoltáshoz:

Viseljen jóváhagyott, önálló, nyílt láncú sűrítettlevegős légzőkészüléket vagy önálló légzőkészüléket és védőruházatot tűzoltók számára (tűzoltósisak nyakvédelemmel, védőruhával, védőcipővel és védőkesztyűvel). Ha nem áll rendelkezésre védőruházat, harcoljon a tűzzel biztonságos távolságból vagy védett helyről.

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint (a 830/2015/EU rendelettel módosított)

Létrehozott ra: 01.11.2020

Érvényes tól: 01.10.2020

Verzió: 2.0 HUN

Helyettesíti verzió: 1.2 EN

PALUX 40 S

6. szakasz: Véletlen felszabadítási intézkedések

6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőruházatot.

6.2 Environmentális óvintézkedések

Tartsa meg a szennyezett vizet. Ne ürítse ki a lefolyókba/felszíni vizekbe/felszín alatti vizekbe.

6.3 Az elszigetelés és tisztítás módszerei és anyaga:

Kis mennyiségben: Vegye fel abszorbens anyaggal (pl. homok, fűrészpor, általános célú kötőanyag). Az elnyelt anyagot az előírásoknak megfelelően dobja ki.

Nagy mennyiségben: Pumpáld le a terméket.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció/egyéni védőeszközök korlátozására és ellenőrzésére, valamint a disposal utasításokra vonatkozó információk 8. és 13. szakaszban találhatóak.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 Védelmi intézkedések a biztonságos kezelés érdekében

Nincs szükség különleges eljárásokra, feltéve, hogy a terméket helyesen használják. Biztosítson helyi kipufogógáz-szellőzést a gőzök/ködök szabályozásához.

A tűz és a robbanások elleni védelemre irányuló intézkedések

Tegyen intézkedéseket az elektrosztatikus töltések ellen. A spontán égés kockázata, ha nagy felület a finom eloszlás miatt. Tartsa távol a gyújtóforrásoktól. Robbanásvédelem nem szükséges.

A környezet védelmére irányuló intézkedések

Ne ürítse ki a lefolyókba/felszíni vizekbe/felszín alatti vizekbe.

Általános higiéniai intézkedések

Viseljen védőruházatot, ha szükséges az érintkezés minimalizálása érdekében. Fogantyú a jónak megfelelően

ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat. Tartsa távol az ételektől, italoktól és állati takarmányoktól. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Távolítsa el a szennyezett ruházatot.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei az összeférhetlenség figyelembevételével

A tárolási feltételekre vonatkozó információk:

Storage feltételek:

Tartsa a tartályt szorosan lezárva és szárazon. Tárolási hőmérséklet **10-40 °C**. Ha a hőmérséklet e szint alá csökken, a termék részben kicsapódik. Védje a napfénytől. Eredeti tárolóban tárolandó. Kerülje a hőnek és a levegőnek való hosszabb expozíciót. Tárolás: rozsdamentes acél. polipropilén. Tartály polietilén béléssel. Teflon. Üveg béléssel ellátott tartály. Konténer műanyag 3066 béléssel. Konténer műanyag 3070 béléssel. 316 korrózióálló acél.

A raktárakra és konténerekre vonatkozó követelmények

Gyúlékony folyadékok

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint (a 830/2015/EU rendelettel módosított)

Létrehozott ra: 01.11.2020

Érvényes tól: 01.10.2020

Verzió: 2.0 HUN

Helyettesíti verzió: 1.2 EN

PALUX 40 S

Tárolási osztály: 10 Gyúlékony folyadékok

7.3 Konkrét végfelhasználások

A Palux 40S-t a HAL üzemek ólommentes meleglevegő-szintezésének követelményeire fejlesztették ki. Különösen az ólom/ón forrasztókhöz képest megnövekedett folyamathőmérsékletet, valamint a megváltozott nedvesítő és oxidációs viselkedést vették figyelembe.

Ágazat- és ágazatspecifikus iránymutatások

A Palux 40 S-t levegőkitermeléssel ellátott helyiségekben dekantálni kell, és kapszulázott rendszerekben kell feldolgozni. A megfelelő használat során nincs tűzveszély. Ha azonban a gyújtás a magas gyújtóhőmérséklet (>400 °C) ellenére következik be, ez nem magának a fluxusnak köszönhető, hanem a piroforikus szénnek, amely a szerves fluxus mátrix idővel történő repedésével növekvő salakképződéssel alakulhat ki. **Ezért elengedhetetlen annak biztosítása, hogy a salakot rendszeresen eltávolítsák, és hogy a fürdőfelület tiszta maradjon.**

8. szakasz: Expozíció ellenőrzése és ellenőrzése / Egyéni védőeszközök

8.1 Figyelemmel kísérendő paraméterek

**Foglalkozási expozíciós határértékek és/vagy biológiai határértékek
Foglalkozási kitétségi határértékek (OEL-ek) Németország**

Lényeg	Politika	Lista típusa	Érték
Polietilénlikol	DE TRGS 900	AGW belélegezhető frakció	1 000 mg/m ³

8.2 Expozíció-szabályozás és monitorozás

Megfelelő műszaki vezérlőberendezés

Műszaki ellenőrzési intézkedések: A munkahelyi határértékeknek való megfelelés érdekében helyi kipufogógáz-szellőztetést vagy egyéb műszaki feltételeket kell biztosítani. Ha nincsenek foglalkozási expozíciós határértékek, az általános szellőzés elegendő a legtöbb művelethez. Egyes műveletekhez szükség lehet helyi kipufogó szellőztetésre.

Egyéni védőintézkedések - egyéni védőfelszerelés

Szem- és arcvédelem

Védőszemüveg oldaldvédővel (keretszemüveg) (EN 166)

Bőrvédelem

Kézvédelem

Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374)

Megfelelő anyagok rövid távú érintkezéshez vagy fröccsenéshez (ajánlott legalább Védelmi index 2, amely az EN 374 szerint > 30 perces áteresztőségi időnek felel meg).

Butil gumi (butil) - 0,7 mm rétegvastagság

Megfelelő anyagok hosszabb, közvetlen érintkezéshez is (ajánlott): 6. védelmi index, az EN 374 szerint > 480 perces áteresztő időnek felel meg).

Nitril gumi (NBR) - 0,4 mm rétegvastagság

A típusok sokfélesége miatt be kell tartani a gyártó használati utasításait.

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint (a 830/2015/EU rendelettel módosított)

Létrehozott ra: 01.11.2020

Érvényes tól: 01.10.2020

Verzió: 2.0 HUN

Helyettesíti verzió: 1.2 EN

PALUX 40 S

Testvédelem

Válassza ki az egyéni védőeszközöket az aktivitástól és az esetleges expozíciótól függően, pl. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (az EN 14605 szerint fröccsenések esetén vagy EN ISO 13982 por esetén).

Légzésvédelem

Légzésvédelem gőz/aeroszol felszabadulás esetén.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Megjelenés	
- Összesített állapot:	cseppfolyós
- Szín:	Színtelen
Szag:	Termékspecifikus
Szagküszöb:	Nincs meghatározva
pH-érték:	2 (100 g/l, 21 °C) (DIN/ISO 976)
Olvadáspont/Fagyáspont:	kb. < -17-8 °C között (DIN/ISO 3016)
Kezdeti forráspont és forrástartomány:	~ 285 °C (DIN/ISO 2592)
Lobbanáspont:	~ 285 °C (DIN 51794)
Párolgási arány:	Nincs meghatározva
Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú):	Nincs meghatározva
felső/alsó gyúlékonyság vagy robbanási határértékek:	Nincs meghatározva
Gőznyomás:	< 1 mbar (20°C)
Gőzsűrűség:	Nincs meghatározva
Relatív sűrűség:	1,08 g/cm ³ (21 °C) (DIN 51757)
Oldhatóság(ok):	Vízben: Teljesen oldódik
Eloszlási együtttható: n-oktanol/víz:	Nem szükséges
Öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyullad
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
Viszkozitás, dinamikus:	~ 250 mPa (21 °C)
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nincs meghatározva
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs meghatározva

9.2 Egyéb információk

10. szakasz: Stabilitás és reaktivitás

10.1 Reaktivitás

A termék kémiailag stabil.

Nincs veszélyes reakció, ha az utasításoknak megfelelően tárolják és kezelik.

10.2 Kémiai stabilitás

Hosszan tartó hőterhelés esetén a bomlástermékek elválhatnak.
(pl. szén-dioxid, aldehidek, glikol-éterek).

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint (a 830/2015/EU rendelettel módosított)

Létrehozott ra: 01.11.2020

Érvényes tól: 01.10.2020

Verzió: 2.0 HUN

Helyettesíti verzió: 1.2 EN

PALUX 40 S

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció, ha az utasításoknak megfelelően tárolják és kezelik.

10.4 Az elkerülendő feltételek

Nem ismert

10.5 Inkompatibilis anyagok

Nem ismert

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Szén-dioxid, szén-monoxid

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

A keverék esetében a következő veszélyességi osztályokba:

Akut toxicitás

Nem minősíthető akutan mérgezőnek.

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): > 2000 mg/kg

LC50 Patkány (belélegezve): nincs meghatározva

LD50 Patkány (dermális): nincs meghatározva

Maró/irritáló hatás a bőrre

Irritálja a bőrt.

A terméket nem tesztelték. A nyilatkozat hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagokból/termékekből származik.

Severe szemkárosodás / irritáció

Irritálja a szemet.

A terméket nem tesztelték. A nyilatkozat hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagokból/termékekből származik.

Légutak/bőrszenzitálás

Nincs érzékenyítő hatása.

A terméket nem tesztelték. A nyilatkozat hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagokból/termékekből származik.

Tünetek és hatások (késleltetett és krónikus) az expozíciós útvonalakra vonatkozó információkkal

továbbá: a toxikokinetikára, az anyagcserére és az eloszlásra vonatkozó információk

Senki sem ismert.

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint (a 830/2015/EU rendelettel módosított)

Létrehozott ra: 01.11.2020

Érvényes tól: 01.10.2020

Verzió: 2.0 HUN

Helyettesíti verzió: 1.2 EN

PALUX 40 S

12. szakasz: Környezeti információk

12.1 Toxicitás

Halak toxicitása:

LC50 (96 h) > 1.000 mg/l, *Leuciscus idus*

Vízi gerinctelenek:

EC50 > 1000 mg/l

Vízi növények:

EC50 (72 h) > 1000 mg/l

Mikroorganizmusok/hatás az aktív iszapra:

Ha az alkalmazkodott biológiai szennyvíztisztító telepekre alacsony koncentrációk kerülnek, az aktív iszap lebomlási aktivitásának zavarai nem várhatók.

12.2 Kitartás és lealacsonyíthatóság

Elimináció részletei:

Könnyen biológiailag lebontható

< 60 %-os DOC-csökkenés (OECD 302 A iránymutatás) Könnyen eltávolítható a vízből.

12.3 Bioakkumulációs potenciál

A terméket nemtesztelték.

12.4 Mobilitás a talajban

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredménye

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet XIII.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem ismert

13. szakasz: Ártalmatlanítási megfontolások

13.1 Hulladékkezelési folyamat

A hulladék tárolására vonatkozó feltételeknek is meg kell felelnie. 10 °C alatti tárolás esetén a szivattyúzás érdekében adjon hozzá 20% vizet.

Szennyezett csomagolás kezelése

A nem szennyezett csomagolás újrafelhasználható.

A nem tisztítható csomagolást ugyanúgy kell ártalmatlanítani, mint az anyagot.

Hulladékkód a hulladékkatalógusról szóló rendelet (AVV) szerint

A helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani, pl. megfelelő hulladéklerakóban vagy megfelelő égetőüzem.

Különleges óvintézkedések

Az ártalmatlanításra vonatkozó különleges óvintézkedések nem állnak fenn.

Vonatkozó uniós vagy egyéb rendelkezések

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint
(a 830/2015/EU rendelettel módosított)

Létrehozott ra: **01.11.2020**

Érvényes tól: **01.10.2020**

Verzió: **2.0 HUN**

Helyettesíti verzió: **1.2 EN**

PALUX 40 S

Nem szükséges címkézni

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint (a 830/2015/EU rendelettel módosított)

Létrehozott ra: 01.11.2020

Érvényes tól: 01.10.2020

Verzió: 2.0 HUN

Helyettesíti verzió: 1.2 EN

PALUX 40 S

14. szakasz: Szállítási információk

14.1 ENSZ-szám

Nincs veszélyes áru a szállítási szabályokban meghatározottak szerint
Nem alkalmazható

14.2 Megfelelő ENSZ szállítási név

ADR/RID

Nincs veszélyes áru a szállítási szabályokban meghatározottak szerint
Nem alkalmazható

IMDG-kód / ICAO-TI / IATA-DGR

Nincs veszélyes áru a szállítási szabályokban meghatározottak szerint
Nem alkalmazható

14.3 Szállítási veszélyosztályok

Nincs veszélyes áru a szállítási szabályokban meghatározottak szerint
Nem alkalmazható

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áru a szállítási szabályokban meghatározottak szerint
Nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áru a szállítási szabályokban meghatározottak szerint
Nem alkalmazható

14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

Nincs veszélyes áru a szállítási szabályokban meghatározottak szerint
Nem alkalmazható

14.7 Ömlesztett szállítás a MARPOL-egyezmény II. mellékletével és az IBC-kóddal összhangban

Nincs veszélyes áru a szállítási szabályokban meghatározottak szerint
Nem alkalmazható

15. szakasz: Jogszabályok

15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonság, egészségvédelem és környezetvédelem/jogszabályok

Egyik sem.

15. 2 Kémiai biztonsági értékelés

A termék kezelésével kapcsolatos információk a biztonsági adatlap 7. és 8. szakaszában található.

16. szakasz: Egyéb információk

Változások az előző verzióhoz képest

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint
(a 830/2015/EU rendelettel módosított)

Létrehozott ra: **01.11.2020**

Érvényes tól: **01.10.2020**

Verzió: **2.0 HUN**

Helyettesíti verzió: **1.2 EN**

PALUX 40 S

Keverési arányok beállítása, műszaki adatok frissítése

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint (a 830/2015/EU rendelettel módosított)

Létrehozott ra: 01.11.2020

PALUX 40 S

Érvényes tól: 01.10.2020

Verzió: 2.0 HUN

Helyettesíti verzió: 1.2 EN

Rövidítések

Akut toxika.	Akut toxicitás
STOT	Specifikus célszervi toxicitás, súlyos légúti irritációt okozhat, a hosszan tartó érintkezés dermatitist, fogszuvasodást és hörgőirritációt okozhat, ami hörgő köhögéshez és tüdőgyulladásához vezethet.
Eye Dam.	Szemkárosodás/szemirritáció

Referenciák és adatforrások

A fenti információk ebben a biztonsági adatlapon a jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, és a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le. Az információ semmiképpen sem tekinthető elemzési igazolásnak vagy műszaki adatlapnak, sem az áruk jellegének leírásának (termékleírás). A termék meghatározott minőség vagy alkalmassága nem származtatható a biztonsági adatlapon feltüntetett azonosított felhasználásokból. Minden tulajdonjogot, valamint a meglévő törvényeket és rendeleteket a termék címettségének saját felelősségére be kell tartania.

A 2–15. szakaszban említett veszélyességi nyilatkozatok és/vagy biztonsági óvintézkedések szövege

- H302 - Lenyelve ártalmas.
- H314 - Súlyos bőrgéseket és szemkárosodást okoz.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H335 - Irritálhatja a légutakat.

További információk

A tervezett felhasználásra vonatkozó információk: Ez a termék műszaki minőségű, és eltérő rendelkezés vagy megállapodás hiányában kizárólag ipari felhasználásra szolgál. Ez magában foglalja a megadott és ajánlott felhasználásokat is. Tovább
A tervezett alkalmazásokat meg kell vitatni a gyártóval. Főleg ez a különleges szabványok vagy jogszabályok hatálya alá tartozó, a lakosság számára szánt termékek használatát jelenti.