

---

## 1. Anyag / készítmény és társaság

Kereskedelmi név	Konservat (tartósítószer)
Gyártó / szállító:	BYMAT GmbH Neusser Str. 106, D - 41363 Jüchen Telefon: +49 21 65 / 87 28 - 0 Fax: +49 21 65/87 28 28
Információ:	ISzKI Országos Toxikológiai Intézet Telefon: +36-1-470-0129, +36-1-470-0131 Fax.: +36-1-470-0128
Segélyhívás:	Telefon: +36-1-470-0129, +36-1-470-0131

---

## 2. Az alkotórészek / összetevők részletezése

Kémiai jellemzés  
Fehér ásványi olaj, CAS sz. 8042-47-5, EEC sz. 232 - 455 – 8

További információk  
Az EG irányelvek vagy a veszélyes anyagokra vonatkozó rendeletek szerint a termék nem minősül veszélyesnek.

---

## 3. Lehetséges kockázatok

Különleges kockázatok az emberekre és a környezetre  
Ne juttassuk a terméket a környezetbe ellenőrizetlen módon.  
Lenyelése aspirációs és kémiai tüdőgyulladást okozhat.

---

## 4. Elsősegély

Belégzés után  
Az érintett személynek friss levegőt kell belélegeznie pihentető helyzetben  
Gőzök intenzív belégzése után azonnal forduljunk orvoshoz.  
Légzéskimaradás esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést a megfelelő készülékkel.

Bőrrel való érintkezés után  
Ha a termék nagy nyomás alatt a bőrbe hatol, azonnal forduljunk orvoshoz  
A bőrrel való érintkezés után azonnal öblítsük le a bőrt vízzel és szappannal.

Szemmel való érintkezés után  
Ha az anyag a szemmel érintkezik, azonnal öblítsük ki bő vízzel és forduljunk orvoshoz.

Lenyelés után  
Ne hánytassunk. Azonnal forduljunk orvoshoz. Alaposan öblítsük ki a száját vízzel.

Információ az orvos számára / információ a kezelésre vonatkozóan  
Tüneti kezelés szükséges.

---

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő tűzoltószer  
Hab, oltópor, széndioxid, homok, vízszugár.

Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyagok  
Teljes vízszugár.

Speciális veszélyek az anyag, égéstermékei vagy a keletkező gázok miatt  
Nitrogén oxidok (NOx), szén-monoxid (CO), kén-dioxid (SO<sub>2</sub>).

Speciális védőfelszerelés  
Használjunk olyan légzőkészüléket, amely nem levegőkeringetés elvén alapul.

További információk  
Zárt helyiségekben keletkezett tüzeket csak szakképzett személyzet megfelelő légzőkészülékekkel olthat el. A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral kell hűteni.

---

## 6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések  
Biztosítsunk megfelelő szellőztetést.  
Hordjunk személyes védőruházatot.  
Viseljünk védőálcot gőz/por/aeroszolok jelenlétében

Környezetvédelmi intézkedések  
Ne hagyjuk bekerülni a szennyvízelvezető rendszerbe/felszíni vizekbe/talajvízbe.  
Akadályozzuk meg a termék szétterjedését (például, visszaszorítás vagy olaj elszigetelés).

Tisztítási/eltávolítási eljárások  
A kifolyt termék csúszásveszélyt jelent.  
A kiömlött terméket folyékony kötőanyaggal (például olaj megkötő anyag). itassuk fel  
A szennyezett anyagot, mint hulladékot az előírások szerint távolítsuk el.

További információk  
Ha a termék bekerült a felszíni vizekbe, vízelvezető hálózatokba vagy az altalajba, akkor értesítse az illetékes hatóságokat, illetve a rendőrséget.

---

## 7. Kezelés és tárolás

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok  
Használjuk biztonsági cipőt és megfelelő szerszámokat a kényes csomagok kezeléséhez  
Kerüljük az olajkód-képződést.

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények  
Minden tekintetben győződjünk meg arról, hogy a termék nem került be a talajba.

Együttes tárolással kapcsolatos információk  
Ne tároljuk a terméket oxidáló szerekkel együtt.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban  
Védjük a terméket felmelegedés/túlmelegedés ellen.

Égési osztály: B

---

## 8. Expozíciós határértékek és egyéni védőeszközök

További információk  
A termék nem tartalmaz olyan alkotóelemet, amely munkahelyi korlátozási értékhatár alá esik.  
Javasolt az olajkód-tartalmat 5 mg/m<sup>3</sup> érték alatt tartani (8 órás átlagérték).

Légzésvédelem  
Bármely aeroszolos képződmény vagy köd keletkezése után használjunk légzőkészüléket.

Kézvédelem  
Használjunk műanyag kesztyűt

Szemvédelem  
Használjunk védőszemüveget fröccsenésveszély esetén.

Testvédelem  
Olajálló védőruhát használjunk.

Általános biztonsági intézkedések  
Ne lélegezzük be a gőzöket. Kerüljük a hosszan tartó és intenzív bőrrel való érintkezést.

Higiéniai intézkedések  
A munka befejeztével gondosan tisztítsuk le és kezeljük a bőrfelületet.  
Ne tegyük a nadrágzsebünkbe a termékkel átitatott rongydarabot.  
Ne szabad enni, inni, dohányozni vagy tubákolni munka közben.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Forma Folyékony	A biztonságra vonatkozó adatok	Szín Színtelen	Szag Jellegzetes	
	Dermedéspont	Érték Körülbelül	Hőmérséklet -9°C	Módszer DIN/ISO 3016
	Lobbanáspont	Körülbelül	125°C	DIN/ISO 2592
	Sűrűség	0,82 g/cm <sup>3</sup>	15°C	DIN 51757
	Viszkozitás 1, kinematikai	4	40°C	DIN 51562
	Egyéb információk	A tisztaság megfelel az Európai Gyógyszerkönyv (Ph Eur) érvényes előírásainak		

## 10. Stabilitás és reakciókészség

Elkerülendő körülmények  
Az anyag éghető.

Veszélyes bomlástermékek  
A tökéletlen égés / hőbomlás füst, széndioxid és veszélyes gázok, mint pl. szénmonoxid keletkezéséhez vezet.

## 11. Toxikológiai információk

Akut toxicitás/irritáció/érzékenység

LD 50, akut orális	Érték/Osztályozás > 5,000 mg/kg	Faj Patkány
LD 50, akut bőr	> 3000 mg/kg	Nyúl
Bőrirritáció	Nincs irritáció	
Szemirritáció	Nincs irritáció	
Bőr szenzibilizáció	Nincs szenzibilizáció	
Légzőszervek szenzibilizációja	Nincs szenzibilizáció	

Gyakorlati tapasztalatok  
A hőbomlásos termékek belélegzése gőz, pára vagy füst formájában káros lehet az egészségre. A bőrrel való gyakori vagy állandó érintkezés a bőrből zsírkivonást és bőrgyulladást okozhat.

Általános megjegyzések  
A termékre vonatkozóan nem ismert semmiféle veszély, amennyiben az ásványi olajtermékek kezelésére előírt szabványos óvintézkedések betartásra kerülnek.

## 12. Ökológiai információk

Ártalmatlanításra vonatkozó információk (tartósság és lebomlóképeség)

Az ártalmatlanítás foka	Elemzési módszer	Módszer	Osztályozás
Biológiai lebonthatóság			Potenciálisan biológiailag lebontható

Jellemzők a környezeti elemekben  
Úszik a vízben. Folyékony formában lelhető fel.

Általános ajánlás  
Ne engedjük bele a környezetbe ellenőrizetlen módon.

---

### 13. Ártalmatlanítási javaslatok

Termékre vonatkozó ajánlások

A termék kezelésére és ártalmatlanítására vonatkozó információkért lépjen kapcsolatba a helyi hulladékhasznosító vállalattal vagy az illetékes hatóságokkal.

Csomagolásra vonatkozó javaslatok

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és megfelelően tisztítsuk meg, majd ez után újrahasznosíthatóak.

---

### 14. Szállítási előírások

Szárazföldi szállítás (ADR/RID/GGVS/GGVE)

Megjegyzések: A rendelkezések alapján a termék nem minősül veszélyes anyagnak.

Tengeri szállítás (IMDG/GGV tenger)

Megjegyzések: A rendelkezések alapján a termék nem minősül veszélyes anyagnak.

Légi szállítás ICAO/IATA

Megjegyzések: A rendelkezések alapján a termék nem minősül veszélyes anyagnak.

---

### 15. Szabályozási információk

Címkézésre vonatkozó megjegyzések

A terméket nem szükséges címkézni az EG veszélyes anyagokra vonatkozó irányelvei / rendeletei értelmében.

Nemzeti előírások

Balesetre vonatkozó előírások Balesetre vonatkozó előírások, II Függelék; nincs említve.

VbF szerinti besorolás

nem alkalmazható

TA levegőre vonatkozó megjegyzések

Szerves anyagok, III osztály

Vízvesélyességi osztály

I KBwS besorolás

---

### 16. Egyéb információk

További információk

A fent említett adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentenek biztosítékot a termék tulajdonságaiból eredő következményekkel szemben. Nem vállalunk semmilyen felelősséget tudásunkon és ellenőrzésünkön kívüli tényezőkért. Minden felhasználó köteles felelősséget vállalni a szándékolt felhasználási célok és területek felülvizsgálatára vonatkozóan, figyelembe véve a speciális jellegzetességeket.

A legfontosabb adatok forrásai

DGMK jelentés 400-1, 400-2, 400-7 Concawe-Jelentés "A Kenőanyagok egészségügyi szempontjai" 1/1983