

Kereskedelmi név: GLUDAN 150-6500

Verzió: 3 / DE

Felülvizsgálat dátuma: 05.12.2025

Verziót helyettesíti: 2 / DE

Nyomtatás Dátuma: 05.12.2025

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

### **1.1. Termékazonosító**

GLUDAN 150-6500

### **1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

#### **Előírt felhasználási módok**

SU3	Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévőanyagok ipari létesítményekben való felhasználása
PC1	Ragasztó- és szigetelőanyagok

### **1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

#### **Cím/Gyártó**

GLUDAN GmbH	
Am Hesterkamp 2	
21514 Buechen	
hívás telefonszáma	+49 4155 4975 0
fax száma	+49 4155 4975 49
Információs hivatal /	Department product safety
hívás telefonszáma	
Ezért az biztonsági	gludan@gludan.de
adatlapért felelős	
személy e-mail címe	

### **1.4. Sürgősségi telefonszám**

+49 4155 4975 0 (Mo - Fr, 8:00 - 16:30)

## **2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

### **2.1. Az anyag vagy keverék besorolása**

A termék az (EC) sz.1272/2008 előírás szerint nem minősül veszélyesnek.

### **2.2. Címkézési elemek**

#### **Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján**

EUH208 Tartalmaz	5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke, Allergiás reakciót válthat ki.
------------------	---

#### **Kiegészítő információk**

EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.
--------	-------------------------------------

### **2.3. Egyéb veszélyek**

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

A termék nem tartalmaz PBT anyagokat. A termék nem tartalmaz vPvB anyagokat. Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik. A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító

Kereskedelmi név: GLUDAN 150-6500

Verzió: 3 / DE

Felülvizsgálat dátuma: 05.12.2025

Verziót helyettesíti: 2 / DE

Nyomtatás Dátuma: 05.12.2025

tulajdonságokat mutat.

### **3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok \*\*\***

#### **3.2. Keverékek**

##### **Vegyijellemzők**

Aqueous solution of: PVAc

##### **Veszélyes komponensek \*\*\***

**5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke**

CAS-Szám	55965-84-9			
Koncentráció		<	0,0015	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)				
Acute Tox. 2		H310		
Acute Tox. 2		H330		
Acute Tox. 3		H301		
Skin Corr. 1C		H314		
Eye Dam. 1		H318		
Skin Sens. 1A		H317		
Aquatic Acute 1		H400		
Aquatic Chronic 1		H410		

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Eye Dam. 1	H318	>= 0,6 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,06 < 0,6 %
Skin Corr. 1C	H314	>= 0,6 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,06 < 0,6 %
Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015 %
Aquatic Acute 1		M = 100
Aquatic Chronic 1		M = 100

Egyébb megjegyzések:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Megjegyzés B

### **4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

#### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

##### **Általános előírások.**

Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

##### **Belélegzés esetén**

Friss levegőről kell gondoskodni. Panaszok esetén kérjen orvosi kezelést.

##### **Bőrrel való érintkezés esetén**

Bőrrel való érintkezés esetén meleg vízzel leöblítendő. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

##### **Szembe kerülés esetén**

A szemet alaposan kiöblíteni vízzel ( 15 percig ). Inger esetén szemorvossal konzultáljon.

Kereskedelmi név: GLUDAN 150-6500

Verzió: 3 / DE

Felülvizsgálat dátuma: 05.12.2025

Verziót helyettesíti: 2 / DE

Nyomtatás Dátuma: 05.12.2025

## **Lenyelés esetén**

A szájat öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet.

## **Az elsősegélynyújtó önvédelme**

Mentő: ügyeljünk a saját testi épségünkre!

## **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Tünet ezideig nem ismeretes.

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

### **Feljegyzések az orvosnak / Kockázatok**

Lenyelés és az azt követő hányás tüdő aszpirációhoz vezethet, ami vegyi pneumóniát vagy fulladást okozhat.

## **5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag**

#### **Megfelelő oltóanyag**

Hab, Oltópor, Széndioxid. Vízpermet-sugár

### **5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűz esetén veszélyes gázok képződhetnek. Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO<sub>2</sub>); Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>)

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

#### **Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére**

Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Porképződést kerülni kell.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedje a csatornahálózatba vagy vizekbe jutni.

### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Alkalmos folyadékmegkötő anyagokkal itassa fel. Beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások szem előtt tartása mellett alaposan tisztítsa meg. Előírászerűen távolítsa el.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonsági előírásokat be kell tartani (lásd: 7-8. szakasz)

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

#### **Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok**

A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

#### **Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez**

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Kereskedelmi név: GLUDAN 150-6500

Verzió: 3 / DE

Felülvizsgálat dátuma: 05.12.2025

Verziót helyettesíti: 2 / DE

Nyomtatás Dátuma: 05.12.2025

## 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

### A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

A terméket zárt edényekben tároljuk.

### Tanács a szokásos tároláshoz

Nem tárolható élelmiszerekkel együtt.

### Raktározási osztály

Raktározási osztály a TRGS 510 szerint 12 Nem éghető folyadékok

### A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

### Előírt felhasználási módok

SU3	Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévőanyagok ipari létesítményekben való felhasználása
PC1	Ragasztó- és szigetelőanyagok

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### További adatok

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

#### Légzés védelem - Megjegyzés

Nem szükséges, de előzzük meg a pára beszívását. A munkahelyi határérték túllépésénél megfelelő légzőkészüléket használunk.

#### Kézvédelem

Kézvédő	
Megfelelő anyag	nitril
Megfelelő anyag	neoprén

#### Szemvédelem

Védőszemüveg

#### Testvédelem

Vegyvédelmi ruha.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Színek	fehér
Megjegyzés	Colored, as requested

Kereskedelmi név: GLUDAN 150-6500

Verzió: 3 / DE

Felülvizsgálat dátuma: 05.12.2025

Verziót helyettesíti: 2 / DE

Nyomtatás Dátuma: 05.12.2025

**Szag** type specific**Olvadáspont**

Érték kb 0 °C

**Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

Érték kb 100 °C

Nyomás 1013 hPa

**Tűzveszélyesség**

értékelés nincs információ

**Felső és alsó robbanási határértékek**

Megjegyzés nincs információ

**Lobbanáspont**

Megjegyzés Nem alkalmazható

**pH-érték**

Érték kb 4 ig 6

**Viszkozitás****dinamikus**

Érték kb 5850 ig 7150 mPa.s

hőmérséklet 20 °C

**Oldékonyság (oldékonyságok)**

Megjegyzés nincs információ

**N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Megjegyzés nincs információ

**Gőznyomás**

Érték 23 hPa

hőmérséklet 20 °C

**Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**Érték kb 1,08 g/cm<sup>3</sup>

hőmérséklet 20 °C

**Relatív gőzsűrűség**

Megjegyzés nincs információ

**9.2. Egyéb információk****Szaghatár**

Megjegyzés nincs információ

**Elpárolgás koefficiense**

Megjegyzés nincs információ

**Vízben oldhatóság**

Megjegyzés diszpergálható

**Robbanási tulajdonságok**



Kereskedelmi név: GLUDAN 150-6500

Verzió: 3 / DE

Felülvizsgálat dátuma: 05.12.2025

Verziót helyettesíti: 2 / DE

Nyomtatás Dátuma: 05.12.2025

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

**Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás**

Megjegyzés nincs információ

**Mutagenitás**

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

**Reprodukciós toxicitás**

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

**Karcinogenitás**

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

**Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)****Egyszeri expozíció**

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

**Ismételt expozíció**

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

**Aspirációs veszély**

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin rendszert károsító tulajdonságok az emberre nézve**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

**További adatok**

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.1. Toxicitás****Általános előírások.**

nincs információ

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság****Általános előírások.**

nincs információ

**12.3. Bioakkumulációs képesség****Általános előírások.**

nincs információ

Kereskedelmi név: GLUDAN 150-6500

Verzió: 3 / DE

Felülvizsgálat dátuma: 05.12.2025

Verziót helyettesíti: 2 / DE

Nyomtatás Dátuma: 05.12.2025

**N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Megjegyzés

nincs információ

**12.4. A talajban való mobilitás****Általános előírások.**

nincs információ

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

A termék nem tartalmaz PBT anyagokat.

A termék nem tartalmaz vPvB anyagokat.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok****Az endokrin rendszert károsító tulajdonságok a környezetre nézve**

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

**12.7. Egyéb káros hatások****Általános előírások.**

nincs információ

**A környezeti hatásra vonatkozó további információk**

A terméket ne hagyja ellenőrizetlenül a környezetbe jutni.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Maradékokból származó hulladék**

Az Európai Hulladék Katalógus (EAK) szerinti besorolást a regionális, hulladék megsemmisítést felügyelő hivattal karöltve végezzük .

**Szennyezett csomagolás**

Az edényeket melyek nem tisztíthatók, a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal beleegyezésével semmisíthetők meg.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	Légi szállítás
14.1. UN-szám vagy azonosító szám	A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.	A külső csomagolásnak ( dobozok vagy kartonok ) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak	A külső csomagolásnak ( dobozok vagy kartonok ) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak (IATA-előírás 5.2 203.)
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-
14.3. Szállítási veszélyességi	-	-	-

Kereskedelmi név: GLUDAN 150-6500

Verzió: 3 / DE

Felülvizsgálat dátuma: 05.12.2025

Verziót helyettesíti: 2 / DE

Nyomtatás Dátuma: 05.12.2025

osztály(ok)			
Címke a veszély megjelölésére			
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-		

### Információ az összes közlekedési mód

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Lásd 6-8. Részlegek

### Egyéb információk

#### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### Vízszennyező osztály (Németország)

Vízszennyező osztály (Németország) WGK 1

Megjegyzés Az 5.2 AwSV számú 1. melléklet szerinti WGK levezetése

#### VOC

VOC (EC) 0 % 0 g/l

#### Egyéb információk

A termék nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIV. mellékletébe való felvételre javasolt összetevők listáján szereplő,  $\geq 0,1$  tömegszázalékos összetevőket.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### H-kifejezések a 2/3-as részlegben

H301 Lenyelve mérgező.  
H310 Bőrrel érintkezve halálos.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H330 Belélegezve halálos.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### CLP kategória a 2/3-as részlegben

Acute Tox. 2 Akut toxicitás, Kategória 2

Kereskedelmi név: GLUDAN 150-6500

Verzió: 3 / DE

Felülvizsgálat dátuma: 05.12.2025

Verziót helyettesíti: 2 / DE

Nyomtatás Dátuma: 05.12.2025

Acute Tox. 3

Akut toxicitás, Kategória 3

Aquatic Acute 1

A vízi környezetre veszélyes, akut, Kategória 1

Aquatic Chronic 1

A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 1

Eye Dam. 1

Súlyos szemkárosodás, Kategória 1

Skin Corr. 1C

Bőrmarás, Kategória 1C

Skin Sens. 1A

Bőr szenzibilizáció, Kategória 1A

### **Kiegészítő információk**

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: \*\*\*

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.