



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

JOKER

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs : JOKER  
Descrierea produsului : Vopsea acrilica pe baza de apa.

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare recomandată: Lucrări de vopsire.

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

#### Importator / Distribuitor

SC TM COLOR SRL  
ROMANIA  
JUD, Harghita, Odorheiu Secuiesc  
Str. Rakoczi Ferencz nr.32  
tel +40 266 214 790  
email: office@tmcolor.ro

#### Producător sau Distribuitor

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Telephone +358 20 191 2000

Adresa e-mail a persoanei : Tikkurila Oyj,  
responsabile pentru Product Safety,  
această FTS e-mail: productsafety@tikkurila.com

### 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

#### Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri

Număr de telefon : Centru de informare toxicologică: Institutul de Sănătate Publică, București,  
Tel: +40 21 318 36 20, interior 235

#### Furnizor sau Producător

Număr de telefon : Tikkurila Oyj  
+358 20 191 2000 (GMT +2) L-V 8:00-16:00

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : Amestec  
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]  
Acest produs nu este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, modificat.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

Cuvânt de avertizare : Niciun cuvânt de avertizare.  
Fraze de pericol : Nu există fraze de pericol.

## Fraze de precauție

Generale	: Nu se aplică.
Prevenire	: Nu se aplică.
Intervenție	: Nu se aplică.
Depozitare	: Nu se aplică.
Eliminare	: Nu se aplică.
Elemente suplimentare ale etichetei	: Conține 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă (BIT) și masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Poate provoca o reacție alergică.

## Articole tratate

Acest produs contine produs biocid pentru conservare pe timpul depozitarii. Conține C(M)IT/MIT (3:1). Purtați mănuși de protecție.

## 2.3 Alte pericole

Alte pericole care nu aparțin clasificării : Necunoscute.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

## 3.2 Amestecuri : Amestec

Denumire produs / ingrediente	Identificatori	%	Clasificare Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Note
2-benzotiazol-3(2H)-onă (BIT)	CE: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	-
masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071  <b>Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.</b>	-

Conținutul remarcilor este prezentat, după caz, în Anexa VI, 1272/2008/CE.

## Limitele de concentrație specifice și Valoare ATE (evaluări toxicitate acută)

## Denumirea ingredientului, Limitele de concentrație specifice, Valoare ATE (evaluări toxicitate acută)

2-benzotiazol-3(2H)-onă (BIT)  
Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %

masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))  
Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 %  
Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %  
Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %  
Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %  
Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %

Nu există alte ingrediente care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului și în concentrațiile aplicabile, să fie clasificate ca periculoase pentru sănătate sau mediu, sunt PBT sau vPvB sau li s-a atribuit o limită de expunere la locul de muncă, și astfel să implice indicarea la această secțiune.

Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Generale	: În caz de îndoieli sau de persistență a simptomelor, se va solicita asistență medicală. Dacă este posibil, arătați medicului fișa cu date de securitate sau eticheta.
Contact cu ochii	: Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. Clătiți imediat ochii cu apă caldă din abundență ținând pleoapele deschise. A se continua clătirea pentru cel puțin 15 minute.
Inhalare	: A se scoate la aer curat.
Contact cu pielea	: Spălați pielea temeinic cu săpun și apă sau utilizați un produs recunoscut de curățare a pielii. A NU se folosi solvenți sau diluanți.
Ingerare	: În caz de înghițire accidentală, clătiți gura cu apă din abundență (doar atunci când victima este conștientă). În caz de înghițire a unor cantități semnificative, sau în caz de simptome persistente, consultați medicul.

### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.

### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Niciuna.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	: Stingeți incendiul din imediata vecinătate cu un agent de stingere corespunzător. Se recomandă: spumă rezistentă la alcool, CO <sub>2</sub> , pulbere, ceața de apă.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	: Nu folosiți jet de apă la presiune mare, deoarece poate provoca răspândirea flăcărilor.

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Pericole provenind de la substanța sau amestec	: Acest produs nu este clasificat ca fiind inflamabil. Incendiul va produce fum negru și dens. Expunerea la producții de descompunere poate pune în pericol sănătatea.
Produse cu combustie periculoasă	: Expus la temperaturi ridicate, produsul poate elibera produse de descompunere periculoase, cum ar fi monoxid și dioxid de carbon, fum, oxizi de azot, etc.

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Ațiuni speciale de protecție pentru pompieri	: A se pulveriza apă, pentru a se menține temperatura scăzută a recipientelor expuse la foc. Nu deversați lichidele provenite de la stingerea focului în canalizări sau cursurile de apă.
Echipamentul de protecție special pentru pompieri	: Poate fi necesară purtarea unui aparat respirator adecvat.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** : A se vedea măsurile de protecție din secțiunile 7 și 8.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător** : A nu se permite infiltrarea în canalizare, cursuri de apă sau sol.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie** : A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale. Se preferă curățarea cu apă sau detergent. Se va evita utilizarea de solvenți.

**6.4 Trimitere la alte secțiuni** : Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.  
Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** : Evitați contactul produsului cu pielea și expunerea la ceața de pulverizare și vapori. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se evita inhalarea prafului degajat prin sablare. Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat. Mâncatul, băutul și fumatul trebuie interzise în zona unde materialul se depozitează și utilizează. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.
- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități** : A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10) și de produse de mâncare și de băut. A se păstra recipientul închis ermetic. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. Temperatura recomandată de depozitare +5°C ... +25°C. A nu se permite înghețarea. A se depozita în conformitate cu reglementările locale.
- 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** : Niciuna.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere ocupațională

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

**Proceduri de monitorizare recomandate** : Dacă acest produs conține ingrediente cu limite de expunere, poate apărea necesitatea monitorizării personale, a atmosferei la locul de muncă sau biologice în vederea determinării eficacității aerisirii sau a altor măsuri de control și / sau necesității utilizării echipamentelor de protecție respiratorie.

#### DNEL-uri/DMEL-uri

Nu sunt disponibile valori ale DNEL-uri/DMEL-uri.

#### PNEC-uri

Nu sunt disponibile valori ale PNEC-uri.

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Controale tehnice corespunzătoare

A se asigura o ventilație adecvată. A se respecta legile privind sănătatea și siguranța la locul de muncă.

#### Măsuri de protecție individuală

- Protecția ochilor/feței** : În cazul în care există un risc de expunere, se vor purta dispozitive de protecție a ochilor. Folosiți ochelari de siguranță (EN166), în special în timpul aplicării prin pulverizare.
- Protecția mâinilor** : Purtați mănuși de protecție. Mănușile trebuie înlocuite cu regularitate precum și atunci când există orice semn de deteriorare a materialului mănușii. Trebuie respectate instrucțiunile și informațiile furnizate de către producătorul mănușilor cu privire la utilizare, păstrare, întreținere și înlocuire.  
Se recomandă mănuși de protecție din materialul (EN374):  
> 8 ore (timpul de pătrundere): cauciuc nitrilic  
Nu se recomandă: mănuși din PVA.
- Protecția pielii** : Pentru a preveni contactul cu pielea, purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.
- Protecția respiratorie** : În caz de ventilație insuficientă la aplicarea prin pulverizare, purtați mască respiratorie cu filtru combinat AP, filtru de gaz/praf (EN405:2001). În timpul șlefuirii purtați o mască respiratorie cu filtru tip P2 (EN149:2001). Asigurați-vă că folosiți un aparat respirator aprobat / verificat sau echivalentul. Verificați dacă masca este bine ajustată și schimbați filtrele cu regularitate.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

#### Aspect

Stare fizică	: Lichid.
Culoare	: Diferite
Miros	: Ușor.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu are importanță pentru evaluarea riscului produsului.
pH	: <input checked="" type="checkbox"/> la 9
Punctul de topire/punctul de înghețare	: 0°C (water)
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	: 100°C (water)
Punctul de aprindere	: > 100 °C
Viteza de evaporare	: Nu are importanță din cauza caracterului produsului.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu se aplică. Produsul este lichid.
Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie	: Nu sunt prezente ingrediente inflamabile.
Presiunea de vapori	: 3.2 kPa [temperatura camerei] (water)
Densitatea vaporilor	: Nu are importanță pentru evaluarea riscului produsului.
Densitate	: 1.3 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitatea (solubilitățile)	: Miscibil în apă.
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: <input checked="" type="checkbox"/> Nu se aplică.
Temperatura de autoaprindere	: Nu are importanță din cauza caracterului produsului.
Temperatura de descompunere	: Nu are importanță pentru evaluarea riscului produsului.
Vâscozitatea	: Nu are importanță pentru evaluarea riscului produsului.
Proprietăți explozive	: Nu conține compuși explozivi.
Proprietăți oxidante	: Nu sunt prezente ingrediente oxidante.

#### Caracteristicile particulelor

Dimensiunea mediană a particulei	: <input checked="" type="checkbox"/> Nu se aplică.
----------------------------------	---

### 9.2 Alte informații

Nu există informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

**10.1 Reactivitate** : A se vedea punctul 10.5.

**10.2 Stabilitate chimică** : Stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate (a se vedea Secțiunea 7).

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** : În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase.

**10.4 Condiții de evitat** : A se evita temperaturile ridicate și joase.

**10.5 Materiale incompatibile** : A se ține la distanță de următoarele materiale, pentru a preveni reacțiile exotermice puternice:  
agenți oxidanți  
acizi puternici  
alcali puternici

**10.6 Producși de descompunere periculoși** : Expus la temperaturi ridicate, produsul poate elibera produse de descompunere periculoase, cum ar fi monoxid și dioxid de carbon, fum, oxizi de azot, etc.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Nu există date de testare disponibile pentru produsul în sine.

Acest produs nu este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, modificat.

Expunerea prelungită la vaporii de pulverizare poate provoca iritații ale tractului respirator. Contactul repetat sau prelungit poate provoca uscarea pielii, ducând la apariția iritațiilor, crevaselor și / sau a dermatitei.

#### Toxicitate acută

Neclasificat.

#### Iritație/coroziune

Neclasificat.

#### Sensibilizare

Neclasificat.

Produsul conține substanțe sensibilizatoare, menționate în secțiunile 2 și 3.

#### Mutagenicitate

Neclasificat.

#### Cancerogenitatea

Neclasificat.

#### Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat.

#### Efecte care determină o dezvoltare anormală

Neclasificat.

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Neclasificat.

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat

Neclasificat.

#### Pericol prin aspirare

Neclasificat.

### 11.2 Informații privind alte pericole

#### 11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu se aplică.

#### 11.2.2 Alte informații

Indisponibil.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Nu au fost efectuate teste ecologice în cazul acestui produs.

Acest produs nu este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, amendat.

A nu se permite infiltrarea în canalizare, cursuri de apă sau sol.

### 12.1 Toxicitatea

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Durata expunerii
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă (BIT)	Acut EC50 0.36 mg/l	Alge - Skeletonema costatum	72 ore
	Acut LC50 0.74 mg/l	Pește	96 ore

## 12.2 Persistența și degradabilitatea

Denumire produs / ingrediente	Medie de viață acvatică	Fotoliză	Biodegradabilitate
Masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	-	-	Rapid

**12.3 Potențialul de bioacumulare** : Nu există date specifice.

## 12.4 Mobilitatea în sol

Coeficientul raportului sol / apă ((K<sub>oc</sub>)

Mobilitatea : Indisponibil.

## 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin** : Nu se aplică.

**12.7 Alte efecte adverse** : Indisponibil.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### Produs

**Metode de eliminare** : Înainte de curățarea instrumentelor de pictură, trebuie de eliminat de pe suprafața acestora cât mai mult produs. Reziduurile lichide nu se vor goli în scurgeri sau în rețeaua de canalizare, ci vor fi gestionate în conformitate cu prevederile naționale. Reziduurile produsului trebuie transmise firmelor specializate care posedă autorizație potrivită pentru colectarea acestui tip de deșeuri.

#### Catalogul european al deșeurilor (EWC)

Cod deșeu	Indicarea deșeurilor
08 01 12	deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11

Dacă acest produs este amestecat cu alte deșeuri, codul de deșeuri original al produsului ar putea să nu mai fie aplicabil și trebuie atribuit codul adecvat. Pentru informații suplimentare, contactați autoritatea locală relevantă din domeniul deșeurilor.

#### Ambalare

**Metode de eliminare** : Ambalajele goale se vor recicla sau elimina în conformitate cu prevederile naționale.

**Precauții speciale** : Nu există informații suplimentare.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

Acest produs nu este reglementat pentru transport în conformitate cu ADR/RID, IMDG, IATA.

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare</b>	Nereglementat.	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>	-	-	-
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	-	-	-
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>	-	-	-
<b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător</b>	Nu.	No.	No.

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** : **Transport în cadrul incintei utilizatorului:** va fi transportat întotdeauna în recipiente închise, sigure, în poziție verticală. Asigurați ca persoanele care transportă produsul să știe ce acțiuni trebuie întreprinse în caz de accident sau scurgeri.

**14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** : Indisponibil.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Regulamentul UE (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Alte reglementări UE

Inventarul european : Cel puțin unul dintre ingrediente nu este inventariat.

poluanții organici persistenti

Nemenționat.

Directiva VOC : Produsul intră în domeniul de aplicare al Directivei 2004/42/CE.

VOC max value (g/l) : 0

**15.2 Evaluarea securității chimice** : Acest produs conține substanțe pentru care sunt încă necesare evaluări privind siguranța chimică.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Indică informațiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulație.

**Abrevieri și acronime** : TAE = Toxicitate Acută Estimată  
 CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008  
 DMEL = Nivel Efect Minim Derivat  
 DNEL = Nivel Fără Efect Derivat  
 specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP  
 PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic  
 PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect  
 RRN = Număr Înregistrare REACH

vPvB = Foarte Persistent si Foarte Biocumulativ

Procedură utilizată pentru primirea clasificării conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

**Clasificare****Justificare**

Neclasificat.

<b>Textul complet al frazelor H abreviate</b>	: H301 Toxic în caz de înghițire. H302 Nociv în caz de înghițire. H310 Mortal în contact cu pielea. H330 Mortal în caz de inhalare. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.
<b>Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]</b>	: Acute Tox. 2 TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 2 Acute Tox. 3 TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 3 Acute Tox. 4 TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 4 Aquatic Acute 1 PERICOL PE TERMEN SCURT (ACUT) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1 Aquatic Chronic 1 PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1 Aquatic Chronic 2 PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 2 Eye Dam. 1 LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 1 Skin Corr. 1C CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 1C Skin Irrit. 2 CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 2 Skin Sens. 1 SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1 Skin Sens. 1A SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1A
<b>Data emiterii/ Data revizuirii</b>	: 1/10/2023
<b>Data punerii anterioare în circulație</b>	: 10/31/2019
<b>Versiune</b>	: 3

**Aviz pentru cititor**

Această fișă cu date de securitate este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 878/2020. Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate sunt bazate pe cunoștințele actuale și sunt în conformitate cu reglementările europene și locale existente. Prezentul document conține orientări privind sănătatea, siguranța, mediul și nu trebuie interpretat ca o garanție a proprietăților tehnice sau a capacității de utilizare a produsului în anumite aplicații.