

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.05.2023

data de actualizare: 08.05.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Identificator de produs****Denumire comercială:** REDOCOL Kombicoll Super-N**UFI:** KQ30-X0F5-V00F-8QSU**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**

Nu există alte informații relevante.

Utilizarea materialului / a preparatului

Adeziv pentru lemn

Clei de dispersie

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Producător/furnizor:**

Rudolf Ostermann GmbH

Schlavenhorst 85

D-46395 Bocholt

Tel: +49 (0) 2871 / 2550-0

Fax: +49 (0) 2871 / 2550-30

verkauf.de@ostermann.eu

www.ostermann.eu

Inverkehrbringerin in der Schweiz:

Ostermann Schweiz AG

Breitenstraße 16B

CH-8500 Frauenfeld

Schweiz

Tel.: +41 (0) 52 304 33 00

Fax: +41 (0) 52 304 33 09

verkauf.ch@ostermann.eu

Informații asigurate de:

Serviciu clienți:

Tel.: +49 (0) 2871 / 2550-0

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

Gift-Informationszentrum Nord, Göttingen

Poison Information Center, Göttingen

Tel.: +49 (0)551 19240

(German and English only)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

2.2 Elemente de etichetare**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** nu apare• **Pictograme de pericol** nu apare• **Cuvânt de avertizare** nu apare• **Fraze de pericol** nu apare

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.05.2023

data de actualizare: 08.05.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

Denumire comercială: REDOCOL Kombicoll Super-N

(Continuare pe pagina 1)

- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
 - **PBT:** neaplicabil
 - **vPvB:** neaplicabil
- **Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**
 Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

- **3.2 Amestecuri**
 - **Descriere:** Dispersie apoasă a unui copolimer nesupus obligației de etichetare.
 - **Componente periculoase:** nu apare

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
 - **Indicații generale:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
 - **după inhalare:**
 Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
 - **după contactul cu pielea:**
 Spălați temeinic cu apă și săpun. Utilizați cremă de protecție a mâinilor.
 Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de refolosire.
 - **după contactul cu ochii:**
 Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ținînd pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
 În cazul în care purtați lentile de contact, scoateți-le, dacă este posibil.
 - **după înghițire:**
 Clătiți gura.
 La înghițirea unor cantități mari beți 1 pahar cu apă și consultați medicul.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întîrziate**
 Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
 Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
 - **Extinctorul potrivit:**
 Produsul în sine nu arde.
 Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
 - **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Nu este cunoscut.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**
 Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
 - **Mijloace de protecție specifice:**
 Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

RO

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate **conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 08.05.2023

data de actualizare: 08.05.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

Denumire comercială: REDOCOL Kombicoll Super-N

(Continuare pe pagina 2)

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freactice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi).
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Este interzis să se mănînce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
 - **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Depozitați în loc răcoros, uscat și ferit de lumină.
 - **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
 - **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
Rezervoarele se vor păstra la loc bine aerisit.
Depozitare între +10 și +25 °C.
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **8.1 Parametri de control**
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.
- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Controale tehnice corespunzătoare** Asigurați o ventilație suficientă, în special în spațiile închise.
- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
 - **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
Este interzis să se mănînce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.
A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
Echipamentul de protecție se va păstra separat.
 - **Protecție respiratorie**
Nu este necesară în spații bine ventilate.
La concentrații înalte se va asigura protecție respiratorie.
Filtru ABEK
 - **Protecția mâinilor**
Purtați mănuși de protecție, de ex. din cauciuc nitril.
Pentru evitarea problemelor cu pielea, purtarea mănușilor mai mult decît este necesar trebuie redusă.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate **conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 08.05.2023

data de actualizare: 08.05.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

Denumire comercială: REDOCOL Kombicoll Super-N

(Continuare pe pagina 3)

- **Material pentru mănuși**

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

Cauciuc nitril

Cauciuc cloroprenic

- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție. La o grosime a stratului de 0,33 mm, durata de penetrare este mai mare de 480 de minute.

- **Protejarea ochilor/feței**



Ochelari de protecție.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

- **Indicații generale**

- **Culoare:**

alb

- **Miros:**

caracteristic

- **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

- **Punctul de topire/punctul de înghețare:**

ca. 0 °C

- **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

ca. 100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

- **Inflamabilitatea**

neaplicabil

- **Punctul de inflamabilitate**

> 100 °C

- **Temperatura de descompunere:**

≥ 100 °C

- **SADT**

- **pH la 20 °C**

3

- **Vâscozitatea:**

- **Viscozitatea cinematică**

Nedefinit.

- **dinamică la 20 °C:**

10000 - 14000 mPas (Brookfield-Visk.RVT Sp.6)

- **Solubilitate**

- **Apa:**

se amestecă complet

- **Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)**

Nedefinit.

- **Presiunea vaporilor la 20 °C**

23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

- **Densitatea și/sau densitatea relativă**

- **Densitate la 20 °C:**

1,02 - 1,10 g/cm³

- **Densitatea relativă:**

Nedefinit.

- **Densitatea vaporilor:**

Nedefinit.

- **9.2 Alte informații**

- **Aspect:**

- **Formă:**

Dispersie

- **Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**

- **Temperatură de aprindere:**

Produsul nu este autoinflamabil.

- **Proprietăți explozive:**

Produsul nu este explozibil.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.05.2023

data de actualizare: 08.05.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

Denumire comercială: REDOCOL Kombicoll Super-N

(Continuare pe pagina 4)

- | | |
|---|------------|
| · COV (CE) | |
| · Conținut solid: | 49 - 52 % |
| · Schimbare de stare de agregare | |
| · Viteza de evaporare | Nedefinit. |

- | | |
|---|----------|
| · Informații cu privire la clasele de pericol fizic | |
| · Explozibili | nu apare |
| · Gaze inflamabile | nu apare |
| · Aerosoli | nu apare |
| · Gaze oxidante | nu apare |
| · Gaze sub presiune | nu apare |
| · Lichide inflamabile | nu apare |
| · Solide inflamabile | nu apare |
| · Substanțe și amestecuri autoreactive | nu apare |
| · Lichide piroforice | nu apare |
| · Solide piroforice | nu apare |
| · Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc | nu apare |
| · Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa | nu apare |
| · Lichide oxidante | nu apare |
| · Solide oxidante | nu apare |
| · Peroxizi organici | nu apare |
| · Corozive pentru metale | nu apare |
| · Explozivi desensibilizați | nu apare |

SECTIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
 - **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**
Nimic, la folosire conform reglementărilor și depozitării conform normelor.

SECTIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
 - **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - **Toxicitatea pentru reproducere**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
 - **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.05.2023

data de actualizare: 08.05.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

Denumire comercială: REDOCOL Kombicoll Super-N

(Continuare pe pagina 5)

- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

- **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații:** Date despre compoziție nu sînt disponibile.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos
Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**
Mici cantități de produs pot fi depuse împreună cu resturile menajere.
Codurile date reziduurilor sunt recomandări în baza utilizării pe cât se poate preventive a produsului.

- **Catalogul European al Deșeurilor**

08 00 00	DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
08 04 00	deșeuri care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare)
08 04 10	deșeuri de adezivi și cleiuri, altele decât cele specificate la 08 04 09

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:**
Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.
Ambalajele necontaminate pot fi supuse procesului de reciclare.
Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.
- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

RO

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.05.2023

data de actualizare: 08.05.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

Denumire comercială: REDOCOL Kombicoll Super-N

(Continuare pe pagina 6)

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA nu apare
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA nu apare
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA
· Clasa nu apare
- **14.4 Grupul de ambalare**
· ADR/RID, IMDG, IATA nu apare
- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** neaplicabil
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil
- **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil
- **Transport/alte informații:** Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate
- **UN "Model Regulation":** nu apare

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**
 - **Directiva 2012/18/UE**
 - **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
 - **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
 - **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**
 - **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
 - **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
 - **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
 - **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Regulamente naționale:**
 - **Indicații privind limitarea activității:**
 - **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.05.2023

data de actualizare: 08.05.2023

Numărul versiunii 6 (înlocuiește versiunea 5)

Denumire comercială: REDOCOL Kombicoll Super-N

(Continuare pe pagina 7)


· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Această fișă cu date de securitate îndeplinește cerințele Regulamentului (UE) 2015/830 și 2020/878 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) 1907/2006.

· **Fișă completată de:**

 **DEKRA** Această fișă EU - date de siguranță, a fost elaborată în colaborare cu DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Germania, Tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Orice fel de modificari in acest document pot fi efectuate numai cu consimțamintul explicit al firmei DEKRA Assurance GmbH.

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare: 5**

· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO