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

Tipărită la: 15.10.2026 data de actualizare: 15.10.2026
Numărul versiunii 6 (înlocuieşte versiunea 5)

*
SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** DesignCoat SK 600
· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate**
Nu există alte informaţii relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului** Vopsea de dispersie

· **1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate**
· **Producător/furnizor:**
MUREXIN GmbH
Franz v. Furtenbachstr. 1
A-2700 Wiener Neustadt
Tel.: +43 (0)2622/27401
MAX BAU MATERIALE S.R.L.
RO - 500152 Brasov
Romania, Str. Turnului Nr. 5 Corp Central Tehnico-Administrativ, Brasov
T: +40757026126
E: office@maxbau.ro
W: www.maxbau.ro; www.murexin.ro

· **Informaţii asigurate de:**
chemikalieninfo@murexin.com
Bogdan Trifu; bogdan.trifu@maxbau.ro
Mobil: +40 (760) 263 210
· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:**
Bucharest Emergency telephone: +40 2121 06282 or +40 2121 06183

*
SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului**
· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi 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
· **2.3 Alte pericole**
· **Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil

*
SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

· **3.2 Amestecuri**
· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanţe cu aditivi nenocivi.

· **Componente periculoase:**		
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	dioxid de titan [sub formă de pulbere care conţine 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm] substanţă cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	5-10%

*
SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
· **Indicaţii generale:** Nu sînt necesare masuri speciale.
· **după inhalare:** In caz de dureri este necesară îngrijirea medicală.

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 15.10.2026 data de actualizare: 15.10.2026
Numărul versiunii 6 (înlocuieşte versiunea 5)

Denumire comercială: DesignCoat SK 600

(Continuare pe pagina 1)

· ***după contactul cu pielea:***
Trebuie spălat imediat cu apă şi săpun, clătind din abundenţă.
In caz de iritaţii cutanee persistente, trebuie consultat medicul.
· ***după contactul cu ochii:***
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
· ***după înghiţire:*** *Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.*
· ***4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate***
Nu există alte informaţii relevante.
· ***4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare***
Nu există alte informaţii relevante.

*
SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· ***5.1 Mijloace de stingere a incendiilor***
· ***Extinctorul potrivit:***
Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
CO2, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
· ***5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec*** *Nu există alte informaţii relevante.*
· ***5.3 Recomandări destinate pompierilor***
· ***Mijloace de protecţie specifice:*** *Nu sînt necesare măsuri speciale.*
· ***Alte indicaţii***
Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.
Apa contaminată trebuie adunată separat şi nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

*
SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

· ***6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă***
Trebuie folosit echipamentul de protecţie personal.
· ***6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:***
Trebuie evitat accesul produsului în reţeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.
Este necesară diluarea cu multă apă.
· ***6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:***
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip,făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguş).
· ***6.4 Trimiteri către alte secţiuni***
Nu se formează substanţe periculoase.
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

*
SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

· ***7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate*** *Nu sînt necesare măsuri speciale.*
· ***Indicaţii în caz de incendiu sau explozie:*** *Nu sînt necesare măsuri speciale.*

· ***7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi***
· ***Mod de păstrare:***
· ***Condiţii pentru depozite şi rezervoare:*** *Produsul se va păstra numai în ambalajul original.*
· ***Indicaţii cu privire la stocarea mixtă:*** *A nu se depozita în contact cu agenţii oxidanti.*
· ***Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:***
A se proteja de îngheţ.
Rezervoarele se vor închide ermetic.
· ***Clasa de stocare:*** *12*

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 15.10.2026 data de actualizare: 15.10.2026
Numărul versiunii 6 (înlocuieşte versiunea 5)

Denumire comercială: DesignCoat SK 600

(Continuare pe pagina 2)

· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informaţii relevante.

*
SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

· **8.1 Parametri de control**

· **Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:**	
13463-67-7 dioxid de titan [sub formă de pulbere care conţine 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 µm]	
VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 15 mg/m³ Valoare limita maxima 8 ore: 10 mg/m³

· **Indicaţii suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.

· **8.2 Controale ale expunerii**
· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
· **Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală**
· **Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:**
A se vedea măsurile de protecţie cunoscute la manipularea substanţelor chimice.
A se ţine la distanţă de alimente, băuturi şi furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
A se evita contactul cu ochii şi pielea.
· **Protecţie respiratorie**
In medii cu ventilaţie insuficientă se va folosi masca de protecţie.
Filtru A/P2
· **Protecţia mâinilor** Mănuşi de protecţie
· **Material pentru mănuşi**
olosiţi mănuşi dintr-un material stabil (de ex. nitril) - dacă este necesar tricotat, pentru îmbunătăţirea confortului.
· **Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi**
Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.
· **Protejarea ochilor/feţei** Se recomandă ochelarii de protecţie în timpul manipulării.
· **Protecţie corporală:** Salopetă protectivă.

*
SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

· **9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază**	
· **Indicaţii generale**	
· **Starea fizică**	lichid
· **Culoare:**	conform denumirii produsului
· **Miros:**	caracteristic
· **Punctul de topire/punctul de îngheţare:**	nedefinit
· **Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere**	100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
· **Punctul de inflamabilitate**	neaplicabil
· **pH la 20 °C**	11-11,4
· **Vâscozitatea:**	
· **Viscozitatea cinematică**	Nedefinit
· **dinamică la 20 °C:**	5.000-10.000 mPas
· **Solubilitate**	
· **Apa:**	se amestecă parţial
· **Presiunea vaporilor la 20 °C**	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
· **Densitatea şi/sau densitatea relativă**	
· **Densitate la 20 °C:**	1,6 g/cm³

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 15.10.2026 data de actualizare: 15.10.2026
Numărul versiunii 6 (înlocuieşte versiunea 5)

Denumire comercială: DesignCoat SK 600

(Continuare pe pagina 3)

· **9.2 Alte informaţii**	
· **Aspect:**	
· **Formă:**	lichid
· **Indicaţii importante pentru protejarea sănătăţii şi a mediului, ca şi pentru securitate**	
· **Temperatură de aprindere:**	Produsul nu este autoinflamabil.
· **Proprietăţi explozive:**	Produsul nu este explozibil.
· **Nivelul solventului:**	
· **Apă:**	40,7 %
· **Conţinut solid:**	54-54,1 %

· **Informaţii 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
· **Substanţe şi amestecuri autoreactive**	nu apare
· **Lichide piroforice**	nu apare
· **Solide piroforice**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri care se autoîncălzesc**	nu apare
· **Substanţe şi 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 desensibilizaţi**	nu apare

*
SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

· **10.1 Reactivitate** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.2 Stabilitate chimică**
· **Descompunere termică/ condiţii de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
· **10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase** Nu se cunosc reacţii periculoase.
· **10.4 Condiţii de evitat** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.6 Produşi de descompunere periculoşi:**
Monoxid de carbon şi anhidridă carbonică
Oxid de azot (NOx)

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

· **11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
· **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Iritabilitate primară:**
· **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.
· **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 15.10.2026 data de actualizare: 15.10.2026
Numărul versiunii 6 (înlocuieşte versiunea 5)

Denumire comercială: DesignCoat SK 600

(Continuare pe pagina 4)

· **Toxicitatea pentru reproducere**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă 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.
· **Informaţii cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
· **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen şi toxic pentru reproducere)** -
· **11.2 Informaţii privind alte pericole**

· **Proprietăţi de perturbator endocrin**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

*
SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

· **12.1 Toxicitate**
· **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.2 Persistenţă şi degradabilitate** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.3 Potenţial de bioacumulare** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil
· **12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin**
Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.
· **12.7 Alte efecte adverse**
· **Alte indicaţii ecologice:**
· **Indicaţii generale:**
Clasa de pericol pentru ape (Germania) 2 (D) (Autoclasificare): periculos
A nu se infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă sau în canalizare.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantităţi de produs în subsol.

*
SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deşeurilor**
· **Recomandare:** Mici cantităţi de produs pot fi depuse împreună cu resturile menajere.

· **Catalogul European al Deşeurilor**	
15 01 02	ambalaje de materiale plastice

· **Ambalaje impure:**
· **Recomandare:**
Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.
Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curăţare corespunzător.
· **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

*
SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 15.10.2026 data de actualizare: 15.10.2026
Numărul versiunii 6 (înlocuieşte versiunea 5)

Denumire comercială: DesignCoat SK 600

(Continuare pe pagina 5)

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Clasa**	nu apare
· **14.4 Grupul de ambalare**	
· **ADR, IMDG, IATA**	nu apare
· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**	
· **Marine Pollutant**	Nu
· **14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori**	neaplicabil
· **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**	neaplicabil
· **UN "Model Regulation":**	nu apare

*
SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză**
· **Directiva 2004/42/CE**
Tipul de produs: VOPSELE ŞI LACURI
• Subcategoria produsului: Acoperitori maţi pentru pereţi interiori şi plafoane(luciu ≤ 25 la 60°)
· Acoperitori pe bază de apă, Valoarea limită: 30 g/l

· **Directiva 2012/18/UE**
· **Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICŢIONAŢI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenţei în temeiul articolului 5 alineatul (3))**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAŢI**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerţului cu precursori de droguri între Comunitate şi ţările terţe**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

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

*
SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **Interlocutor:**
chemikalieninfo@murexin.com (+43 02622/27401)
c.marinescu@murexin.com
Mobil: +40724.204.726
· **Data versiunii anterioare:** 23.09.2021
· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 5

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 15.10.2026 data de actualizare: 15.10.2026

Numărul versiunii 6 (înlocuieşte versiunea 5)

Denumire comercială: DesignCoat SK 600

(Continuare pe pagina 6)

· **Abrevieri şi acronime:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
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
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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