

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## IDEAL hardener for 2K polyurethane parquet lacquer DS glossy (B)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2021	MAT000473537 RO / RO	Data primei lansări: 08.03.2021

---

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Codul produsului : 47353705

Denumirea comercială : IDEAL hardener for 2K polyurethane parquet lacquer DS glossy (B)

Identificator Unic De Formulă (UFI) : 29SK-70M1-800R-2YXS

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

Utilizarea substanței/amestecului : SU19 Lucrări de construcții  
Folosirea profesională și de larg consum a acoperirilor, Aplicarea cu rolă sau pensulă, Pulverizare neindustrială PC9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei

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

Societatea : Helios TBLUS d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenia

Importator : Helios Coatings SRL  
Ana Ipatescu44  
077120Jilava  
România

Telefon Societatea : 386 (1) 722 4383

Telefon Importator : 40 771 300 354

Fax Societatea : 386 (1) 722 4310

Persoana responsabilă/emitentă : 386 (1) 722 4383  
productsafety@helios.si

Persoana responsabilă/emitentă Importator : 40 771 300 354

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

+40213183606 (direct) Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica  
+40213183606 (direct)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## IDEAL hardener for 2K polyurethane parquet lacquer DS glossy (B)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2021	MAT000473537 RO / RO	Data primei lansări: 08.03.2021

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Lichide inflamabile, Categoria 2	H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.
Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizare respiratorie, Categoria 1	H334: Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Sistem nervos central	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

##### Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol :

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H334	Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de pericol suplimentare : EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze de precauție :

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

##### Prevenire:

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P261 Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului.

##### Răspuns:

P304 + P340 + P312 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## IDEAL hardener for 2K polyurethane parquet lacquer DS glossy (B)

Versiune 1.0	Revizia (data): 08.03.2021	Numărul FDS: MAT000473537 RO / RO	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 08.03.2021
-----------------	-------------------------------	---	--

persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.  
P342 + P311 În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.  
P370 + P378 În caz de incendiu: a se utiliza nisip uscat, spumă chimică uscată sau rezistentă la alcool pentru a stinge.

### Depozitare:

P405 A se depozita sub cheie.

### Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

acetat de n-butil  
poliizocianat aromatic  
Benzene, 2,4-diisocyanato-1-methyl-, polymer with 1,6-diisocyanatohexane  
polizocianat aromatic  
m-toliliden diizocianat  
hexametilen-di-izocianat  
4-metil-m-fenilen diizocianat

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

#### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
acetat de n-butil	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos)	>= 30 - < 50

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## IDEAL hardener for 2K polyurethane parquet lacquer DS glossy (B)

Versiune  
1.0

Revizia (data):  
08.03.2021

Numărul FDS:  
MAT000473537  
RO / RO

Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 08.03.2021

	01-2119485493-29	central) EUH066	
poliizocianat aromatic	53317-61-6 500-120-8	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	$\geq 30 - < 50$
acetat de etil	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) EUH066	$\geq 1 - < 10$
Benzene, 2,4-diisocyanato-1- methyl-, polymer with 1,6- diisocyanatohexane	26426-91-5	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	$\geq 1 - < 10$
polizocianat aromatic	9017-01-0	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	$\geq 1 - < 10$
m-toliliden diizocianat	26471-62-5 247-722-4 615-006-00-4 01-2119454791-34	Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) Aquatic Chronic 3; H412  limita specifică a concentrației Resp. Sens. 1; H334 $\geq 0,1 \%$	$\geq 0,1 - < 0,25$
hexametilen-di-izocianat	822-06-0 212-485-8 615-011-00-1 01-2119457571-37	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator)  limita specifică a concentrației Resp. Sens. 1; H334 $\geq 0,5 \%$ Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,5 \%$	$< 0,1$

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## IDEAL hardener for 2K polyurethane parquet lacquer DS glossy (B)

Versiune 1.0      Revizia (data): 08.03.2021      Numărul FDS: MAT000473537 RO / RO      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 08.03.2021

4-metil-m-fenilen diizocianat	584-84-9 209-544-5 615-006-00-4 01-2119486974-18	Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,025 - < 0,1$
		limita specifică a concentrației Resp. Sens. 1; H334 $\geq 0,1 \%$	

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.  
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.  
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.  
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
- În caz de contact cu pielea : Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.  
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
- În caz de contact cu ochii : Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.  
Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Se va proteja ochiul intact.  
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.  
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.  
Pacientul va fi dus de urgență la spital.

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

- Riscuri : Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## IDEAL hardener for 2K polyurethane parquet lacquer DS glossy (B)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2021	MAT000473537 RO / RO	Data primei lansări: 08.03.2021

respirație în caz de inhalare.  
Poate provoca somnolență sau amețeală.  
Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea  
pielii.

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

Tratament : Se va trata simptomatologic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere  
corespunzătoare : Spumă rezistentă la alcoolii  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)  
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere  
necorespunzătoare : Jet de apă puternic

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

Riscuri specifice în timpul  
luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în  
sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Prođuși de combustie  
periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de  
protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator  
autonom.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost  
contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul  
de canalizare.  
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost  
contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu  
reglementările locale.  
Din motive de securitate în caz de incendiu, bidoanele trebuie  
să fie depozitate separat, în containere închise.  
Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele  
închise.

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

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru  
protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.  
Se va asigura ventilație adecvată.  
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## IDEAL hardener for 2K polyurethane parquet lacquer DS glossy (B)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2021	MAT000473537 RO / RO	Data primei lansări: 08.03.2021

Se va evacua personalul în zone sigure.  
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.  
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.  
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).

### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita formarea de aerosoli.  
Nu se vor inhala vaporii/praf.  
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
Evitați contactul cu pielea și ochii.  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.  
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.  
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.  
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.  
Containerul se va deschide numai sub nișă cu sistem de ventilație prin evacuare.  
Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune.  
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.  
Persoanele susceptibile de probleme de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli respiratorii periodice sau cronice trebuie să nu fie angajate în nici un proces în care este folosit acest amestec.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## IDEAL hardener for 2K polyurethane parquet lacquer DS glossy (B)

Versiune 1.0      Revizia (data): 08.03.2021      Numărul FDS: MAT000473537 RO / RO      Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 08.03.2021

- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A nu se pulveriza spre o flăcăre deschisă sau un corp incandescent. Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Se va folosi numai echipament antideflagrant. Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.
- Măsuri de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Fumatul interzis. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Pentru informații viitoare se va referi la Fișa tehnică a produsului.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
acetat de n-butil	123-86-4	TWA	150 ppm 715 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	200 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/EU
Informații suplimentare: Indicativă				
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/EU
Informații suplimentare: Indicativă				
acetat de etil	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Informații suplimentare: Indicativă				
		TWA	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Informații suplimentare: Indicativă				



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## IDEAL hardener for 2K polyurethane parquet lacquer DS glossy (B)

Versiune  
1.0

Revizia (data):  
08.03.2021

Numărul FDS:  
MAT000473537  
RO / RO

Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 08.03.2021

		TWA	111 ppm 400 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	139 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
hexameten-di-izocianat	822-06-0	STEL	0,14 ppm 1 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		TWA	0,007 ppm 0,05 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
4-metil-m-fenilen diizocianat	584-84-9	TWA	0,009 ppm 0,07 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Informații suplimentare: susceptibil de a provoca apariția cancerului				
		STEL	0,02 ppm 0,15 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Informații suplimentare: susceptibil de a provoca apariția cancerului				

### Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
acetat de n-butil	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	600 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	600 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	48 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	300 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	300 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	300 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	12 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	3,4 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte acute sistemice.	6 mg/kg greutate corporală/zi
acetat de etil	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	2 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte acute sistemice.	2 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	7 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte acute sistemice.	11 mg/kg greutate corporală/zi
acetat de etil	Lucrători	Inhalare	Efecte acute	1468 mg/m <sup>3</sup>

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## IDEAL hardener for 2K polyurethane parquet lacquer DS glossy (B)

Versiune  
1.0

Revizia (data):  
08.03.2021

Numărul FDS:  
MAT000473537  
RO / RO

Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 08.03.2021

	Lucrători	Inhalare	sistemice. Efecte locale pe termen lung	1468 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	734 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	734 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	734 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	734 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	367 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	367 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	63 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	37 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	4,5 mg/kg greutate corporală/zi
m-toliliden diizocianat	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,035 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	0,14 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,035 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	0,14 mg/m <sup>3</sup>
hexameten-diizocianat	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,035 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	0,07 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,035 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	0,07 mg/m <sup>3</sup>
4-metil-m-fenilen diizocianat	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,035 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	0,14 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,035 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	0,14 mg/m <sup>3</sup>

### Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
acetat de n-butil	Sol	0,0903 mg/kg masă uscată

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## IDEAL hardener for 2K polyurethane parquet lacquer DS glossy (B)

Versiune  
1.0

Revizia (data):  
08.03.2021

Numărul FDS:  
MAT000473537  
RO / RO

Data ultimei lansări: -  
Data primei lansări: 08.03.2021

		(d.w.)
	Apă de mare	0,018 mg/l
	Apă proaspătă	0,18 mg/l
	Sediment marin	0,0981 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	0,981 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	35,6 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,36 mg/l
acetat de etil	Sol	0,24 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,026 mg/l
	Apă proaspătă	0,26 mg/l
	Sediment marin	0,125 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	1,25 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	650 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	1,65 mg/l
m-toliliden diizocianat	Sol	1 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,00125 mg/l
	Apă proaspătă	0,0125 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,125 mg/l
hexameten-di-izocianat	Sol	0,0026 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,00774 mg/l
	Apă proaspătă	0,0774 mg/l
	Sediment marin	0,001344 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	0,01334 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	8,42 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,774 mg/l
4-metil-m-fenilen diizocianat	Sol	1 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,00125 mg/l
	Apă proaspătă	0,0125 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,125 mg/l

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## IDEAL hardener for 2K polyurethane parquet lacquer DS glossy (B)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2021	MAT000473537 RO / RO	Data primei lansări: 08.03.2021

---

Protecția ochilor	:	Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166
Protecția mâinilor Directivă	:	Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 374
Material	:	Viton®
Viteza de permeabilizare	:	> 480 min
Index de protecție	:	Clasa 6
Material	:	PVA
Viteza de permeabilizare	:	> 480 min
Index de protecție	:	Clasa 6
Grosimea mănușilor	:	> 0,5 mm
Observații	:	Alegerea unei mănuși adecvate nu depinde numai de materialul din care este fabricată, ci și de alți factori de calitate, de aceea este diferită în funcție de producător. Timpii de străpungere obținuți în conformitate cu EN 374 Partea a III-a nu au fost măsurați în condiții normale de operare. De aceea se recomandă un timp de folosință maximă corespunzător cu 50% din valoare timpului de străpungere. Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică. Mănușile din nitril nu sunt potrivite. Urmați instrucțiunile producătorului despre permeabilitate, degradare și timp de descoperire, precum și condiții speciale la locul de
Protecția pielii și a corpului	:	Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi Încălțăminte de protecție
Protecția respirației	:	În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie. EN-143; EN-149; EN-529
Filtru de tipul	:	A/P2
Măsuri de protecție	:	Se va spăla foarte temeinic după manipulare. Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

---

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	conform denumirea produsului
Miros	:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	-83,6 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## IDEAL hardener for 2K polyurethane parquet lacquer DS glossy (B)

Versiune 1.0	Revizia (data): 08.03.2021	Numărul FDS: MAT000473537 RO / RO	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 08.03.2021
-----------------	-------------------------------	---	--

---

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	77 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))
Inflamabilitate	:	Lichid inflamabil ce acumulează sarcini statice., Substanțe combustibile
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	11 %(V) (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	1,2 %(V) (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))
Punctul de aprindere	:	12 °C
Temperatură de aprindere	:	425 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))
Temperatura de descompunere	:	Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
Temperatura de descompunere	:	Produși de descompunere periculoși formați în condiții de incendiu.
pH	:	Nu se aplică
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Timp de curgere	:	18 - 21 s la 23 °C Metodă: DIN 53211 (CF4)
Solubilitatea (solubilitățile)	:	
Solubilitate în apă	:	nemiscibil
Solubilitate în alți solvenți	:	Descriere: miscibil cu majoritatea solvenților organici
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	log Pow: 1,81 (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))
Densitate	:	0,95 - 1,05 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2 Alte informații

Explozivi	:	Nu se aplică
-----------	---	--------------

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## IDEAL hardener for 2K polyurethane parquet lacquer DS glossy (B)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2021	MAT000473537 RO / RO	Data primei lansări: 08.03.2021

Proprietăți oxidante : Menține arderea

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

#### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

#### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.  
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

#### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

#### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici

#### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Este necesară o aerisire adecvată.  
Prin încălzire se pot degaja vapori care se pot aprinde.  
Monoxid de carbon, bioxid de carbon și hidrocarburi nearse (fum).

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

##### Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

##### Produs:

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 20 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Metoda de calcul

##### Componente:

##### acetat de n-butil:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): >= 10.760 mg/kg  
Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): >= 5.000 mg/kg

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## IDEAL hardener for 2K polyurethane parquet lacquer DS glossy (B)

Versiune 1.0	Revizia (data): 08.03.2021	Numărul FDS: MAT000473537 RO / RO	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 08.03.2021
-----------------	-------------------------------	---	--

---

### **acetat de etil:**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan):  $\geq 5.620$  mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 1600 ppm  
Durată de expunere: 8 h  
Atmosferă de test: vapori

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure):  $\geq 20.000$  mg/kg

### **m-toliliden diizocianat:**

Toxicitate acută prin inhalare : Atmosferă de test: praf/ceață  
Evaluare: Componentul/amestecul este foarte toxic după inhalare pe termen scurt.

### **hexametilen-di-izocianat:**

Toxicitate acută orală : Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după o singură ingestie.

Toxicitate acută prin inhalare : Evaluare: Componentul/amestecul este foarte toxic după inhalare pe termen scurt.

### **4-metil-m-fenilen diizocianat:**

Toxicitate acută prin inhalare : Atmosferă de test: praf/ceață  
Evaluare: Componentul/amestecul este foarte toxic după inhalare pe termen scurt.

### **Corodarea/iritarea pielii**

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

### **Produs:**

Observații : Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

### **Componente:**

#### **m-toliliden diizocianat:**

Rezultat : iritant

#### **4-metil-m-fenilen diizocianat:**

Rezultat : iritant

### **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### **Produs:**

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## IDEAL hardener for 2K polyurethane parquet lacquer DS glossy (B)

Versiune 1.0	Revizia (data): 08.03.2021	Numărul FDS: MAT000473537 RO / RO	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 08.03.2021
-----------------	-------------------------------	---	--

---

### Componente:

#### **poliizocianat aromatic:**

Rezultat : Iritația ochilor

#### **acetat de etil:**

Rezultat : Iritația ochilor

#### **Benzene, 2,4-diisocyanato-1-methyl-, polymer with 1,6-diisocyanatohexane:**

Rezultat : Iritația ochilor

#### **polizocianat aromatic:**

Rezultat : Iritația ochilor

#### **m-toliliden diizocianat:**

Rezultat : Iritația ochilor

#### **4-metil-m-fenilen diizocianat:**

Rezultat : Iritația ochilor

### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

#### **Sensibilizarea pielii**

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

#### **Sensibilizare respiratorie**

Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

### Produs:

Observații : Are efect sensibilizant.

### Componente:

#### **poliizocianat aromatic:**

Rezultat : Probabilitate sau dovadă de sensibilizare a pielii la oameni.

#### **Benzene, 2,4-diisocyanato-1-methyl-, polymer with 1,6-diisocyanatohexane:**

Rezultat : Probabilitate sau dovadă de sensibilizare a pielii la oameni.

#### **polizocianat aromatic:**

Rezultat : Probabilitate sau dovadă de sensibilizare a pielii la oameni.

#### **m-toliliden diizocianat:**



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## IDEAL hardener for 2K polyurethane parquet lacquer DS glossy (B)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2021	MAT000473537 RO / RO	Data primei lansări: 08.03.2021

---

Rezultat : Probabilitate de sensibilizare respiratorie la oameni pe baza testelor pe animale.

Rezultat : Probabilitate sau dovadă de sensibilizare a pielii la oameni.

### **4-metil-m-fenilen diizocianat:**

Rezultat : Probabilitate de sensibilizare respiratorie la oameni pe baza testelor pe animale.

Rezultat : Probabilitate sau dovadă de sensibilizare a pielii la oameni.

### **Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **Cancerigenitate**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **Componente:**

#### **m-toliliden diizocianat:**

Cancerigenitate - Evaluare : Dovadă limitată referitoare la cancerigenitate în urma studiilor pe animale.

#### **4-metil-m-fenilen diizocianat:**

Cancerigenitate - Evaluare : Dovadă limitată referitoare la cancerigenitate în urma studiilor pe animale.

### **Toxicitatea pentru reproducere**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Poate provoca somnolență sau amețeală.

### **Componente:**

#### **acetat de n-butil:**

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

#### **acetat de etil:**

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

#### **m-toliliden diizocianat:**

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

#### **4-metil-m-fenilen diizocianat:**

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## IDEAL hardener for 2K polyurethane parquet lacquer DS glossy (B)

Versiune 1.0	Revizia (data): 08.03.2021	Numărul FDS: MAT000473537 RO / RO	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 08.03.2021
-----------------	-------------------------------	---	--

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

### Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

## 11.2 Informații privind alte pericole

### Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### Informații suplimentare

#### Produs:

Observații : Simptome de supraexpunere pot fi dureri de cap, amețeli, oboseală, grețuri și stări de vomă.  
Concentrații cu mult peste valoarea CLE poate provoca efecte narcotice.  
Solvenții pot usca pielea.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Componente:

##### **acetat de n-butil:**

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 200 mg/l  
EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): >= 647,7 mg/l  
Durată de expunere: 72 h

Toxicitate pentru microorganisme : CI50 (Tetrahymena pyriformis): 356 mg/l  
Durată de expunere: 40 h

##### **m-toliliden diizocianat:**

#### **Evaluarea ecotoxicității**

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## IDEAL hardener for 2K polyurethane parquet lacquer DS glossy (B)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2021	MAT000473537 RO / RO	Data primei lansări: 08.03.2021

---

### 4-metil-m-fenilen diizocianat:

#### Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Componente:

##### acetat de n-butil:

Biodegradare : Rezultat: Biodegradabil  
Biodegradare: 83 %  
Durată de expunere: 28 d  
Metodă: Ghid de testare OECD 301D

Stabilitate în apă : Scăderea timpului mediu de viață: 78 d  
pH: 8  
Hidroliează încet.

Fotodegradare : Se descompune rapid prin contact cu lumina.

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Componente:

##### acetat de n-butil:

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 15  
Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 1,81

##### acetat de etil:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,6

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

#### Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## IDEAL hardener for 2K polyurethane parquet lacquer DS glossy (B)

Versiune 1.0	Revizia (data): 08.03.2021	Numărul FDS: MAT000473537 RO / RO	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 08.03.2021
-----------------	-------------------------------	---	--

având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

### 12.7 Alte efecte adverse

#### Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu există date

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Nu se va elimina deșeurul în canalizare.  
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.  
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.  
Se va elimina drept produs nefolosit.  
NU se vor refolosi containerele goale.  
Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.

Codul deșeurului : 08 01 11, deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN : UN 1263  
ADR : UN 1263  
RID : UN 1263  
IMDG : UN 1263  
IATA : UN 1263

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : VOPSELE  
ADR : VOPSELE  
RID : VOPSELE  
IMDG : PAINT  
IATA : Paint

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## IDEAL hardener for 2K polyurethane parquet lacquer DS glossy (B)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2021	MAT000473537	Data primei lansări: 08.03.2021
		RO / RO	

---

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

<b>ADN</b>	:	3
<b>ADR</b>	:	3
<b>RID</b>	:	3
<b>IMDG</b>	:	3
<b>IATA</b>	:	3

### 14.4 Grupul de ambalare

**ADN**

Grupul de ambalare	:	II
Cod de clasificare	:	F1
Nr.de identificare a pericolului	:	33
Etichete	:	3
Observații	:	Dispoziția specială 640C

**ADR**

Grupul de ambalare	:	II
Cod de clasificare	:	F1
Nr.de identificare a pericolului	:	33
Etichete	:	3
Cod de restricționare în tuneluri	:	(D/E)
Observații	:	Dispoziția specială 640C

**RID**

Grupul de ambalare	:	II
Cod de clasificare	:	F1
Nr.de identificare a pericolului	:	33
Etichete	:	3
Observații	:	Dispoziția specială 640C

**IMDG**

Grupul de ambalare	:	II
Etichete	:	3
EmS Cod	:	F-E, <u>S-E</u>

**IATA (Cargou)**

Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	:	364
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	:	Y341
Grupul de ambalare	:	II
Etichete	:	Flammable Liquids

**IATA (Pasager)**

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)	:	353
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	:	Y341
Grupul de ambalare	:	II

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## IDEAL hardener for 2K polyurethane parquet lacquer DS glossy (B)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2021	MAT000473537 RO / RO	Data primei lansări: 08.03.2021

Etichete : Flammable Liquids

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

#### ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

#### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

#### RID

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

#### IMDG

Poluanții marini : nu

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

### 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

## 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

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:  
Număr pe listă 3

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. P5c LICHIDE INFLAMABILE

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## IDEAL hardener for 2K polyurethane parquet lacquer DS glossy (B)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2021	MAT000473537 RO / RO	Data primei lansări: 08.03.2021

P5c

### Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca  
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și  
sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de  
prezența agenților chimici  
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor  
A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de  
muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Text complet al declarațiilor H

H225	:	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	:	Lichid și vapori inflamabili.
H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	:	Mortal în caz de inhalare.
H334	:	Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	:	Poate provoca somnolență sau amețelă.
H351	:	Susceptibil de a provoca cancer.
H412	:	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	:	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

### Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Carc.	:	Cancerigenitate
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Resp. Sens.	:	Sensibilizare respiratorie
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2017/164/EU	:	Europe. Directiva 2017/164/UE a Comisiei de stabilire a unei a patra liste de valori limită orientative de expunere profesională
2019/1831/EU	:	Europe. Directiva 2019/1831/UE a Comisiei de stabilire a unei a cincea liste de valori limită orientative de expunere

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## IDEAL hardener for 2K polyurethane parquet lacquer DS glossy (B)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	08.03.2021	MAT000473537 RO / RO	Data primei lansări: 08.03.2021

RO OEL	:	profesională Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2017/164/EU / STEL	:	Valoare limită pe termen scurt
2017/164/EU / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2019/1831/EU / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2019/1831/EU / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
RO OEL / TWA	:	Valoare limită
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

#### Clasificarea amestecului:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319

#### Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



## IDEAL hardener for 2K polyurethane parquet lacquer DS glossy (B)

Versiune 1.0	Revizia (data): 08.03.2021	Numărul FDS: MAT000473537 RO / RO	Data ultimei lansări: - Data primei lansări: 08.03.2021
-----------------	-------------------------------	---	--

---

Resp. Sens. 1	H334	Metoda de calcul
Skin Sens. 1	H317	Metoda de calcul
STOT SE 3	H336	Metoda de calcul

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.