

Fișa cu date de securitate FR2-55 FLEX VARNISH BASE

AkzoNobel

Fișa cu date de securitate din data 6/3/2020, versiunea 3

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

- 1.1. Element de identificare a produsului
Nume comercial: FR2-55 FLEX VARNISH BASE
Cod comercial: 55993000B
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
Utilizarea recomandată:
Vopsea poliuretanică bicomponentă în fază apoasă
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
Compania:
MAPAERO SAS
10, Avenue de la Rijole
09100 PAMIERS
FRANCE
Tel : +33 (0)5 34 01 34 01 / Fax : +33 (0)5 61 60 23 30
Persoană competentă, responsabil de fișa cu date de securitate:
PSRA_PAMIERS@akzonobel.com
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență
+402 212 106 282

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului
Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):
Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).
Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:
Nici un alt risc
- 2.2. Elemente pentru etichetă
Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).
Pictograme de pericol:
Nici una
Fraze de pericol:
Nici una
Fraze de precauție:
Nici una
Prevederi speciale:
EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere
EUH208 Conține mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7];
2-methyl-2. Poate provoca o reacție alergică.
Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:
Nici una
- 2.3. Alte pericole
Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una
Alte riscuri:
Nici un alt risc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind compoziția

- 3.1. Substanțe
N.A.
- 3.2. Amestecuri
Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Fișa cu date de securitate

FR2-55 FLEX VARNISH BASE

AkzoNobel

Cant.	Nume	Nr. identificare	Clasificare
< 0.1%	mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-methyl-2	CAS: 55965-84-9 EC: 611-341-5	⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Spalati cu multa apa si sapun

În caz de contact cu ochii:

În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul

În caz de ingerare:

Nu provocați în nici un caz vomă. OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIAT

În caz de inhalare:

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

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

Nici una

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

Tratament:

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă cu aditiv AFFF (spumant concentrat cu formare de peliculă apoasă)

Spumă

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizat:

Apă

Apă pulverizată sau ceață de apă

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

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.
Duceți persoanele în loc sigur.
Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.
Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.
În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.
Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Spălați cu apă din abundență.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.
Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.
Sfaturi generale privind igiena profesională :
Nu mincați sau beți în timpul lucrului

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

Între 5 și 35°C în ambalajele originale, pline și închise.
Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.
Materiale incompatibile
Nici unul în mod particular
Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:
Spatii ventilate adecvat

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

Nici o utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limită de expunere neprofesională disponibilă
Valori limită de expunere DNEL
N.A.
Valori limită de expunere PNEC
N.A.

8.2. Controale ale expunerii

Fișa cu date de securitate FR2-55 FLEX VARNISH BASE

AkzoNobel

Protectia ochilor

Înainte de orice manipulare, este necesar să purtați ochelari cu protecție laterală, conformi cu standardul NF EN166.

Protectia pielii

În caz de risc de împănare, purtați îmbrăcăminte de protecție chimică (tip 6) conformă cu standardul NF EN13034, pentru a evita orice contact cu pielea.

Purtați îmbrăcăminte de protecție chimică împotriva produselor chimice solide, particule în suspensie în aer (tip 5), conformă cu standardul NF EN13982-1, pentru a evita orice contact cu pielea.

Protectia mainilor

Utilizați mănuși de protecție adecvate, rezistente la agenți chimici, conforme cu standardul NF EN374.

Protectie respiratorie

Măști de față complete/semi-complete/parțiale (DIN EN 136/140).

Filtru(e) anti-gaz și vapori (Filtre combinate) conform(e) cu standardul NF EN14387: A2.

Filtru de particule conform cu standardul NF EN143: P3.

Riscuri termice:

Nici una

Controale de expunere ambientală:

Se recomandă utilizarea tuturor mijloacelor disponibile, pentru a preveni și controla expunerea, conform exigențelor în vigoare.

Utilizați mijloacele adecvate pentru menținerea nivelurilor de pulberi în suspensie sub limitele de expunere.

Controale tehnice adecvate:

Nici una

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect și culoare:	Lichid
Miros:	Miros slab
Pragul de miros:	N.A.
pH:	N.A.
Punct de fuziune/congelare:	N.A.
Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere:	N.A.
Infamabilitate în stare solidă/gazoasă:	N.A.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie:	N.A.
Densitatea vaporilor:	N.A.
Temperatura de aprindere:	PE > 93 °C
Viteza de evaporare:	N.A.
Presiunea vaporilor:	N.A.
Densitate relativă:	>1
Solubilitatea în apă:	N.A.
Solubilitate în ulei:	N.A.
Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă):	N.A.
Temperatura de autoaprindere:	N.A.
Temperatura de descompunere:	N.A.
Vascozitatea:	N.A.
Proprietăți explozive:	N.A.
Proprietăți oxidante:	N.A.

9.2. Alte informații

Amestecabilitate:	N.A.
Liposolubilitate:	N.A.
Conductibilitate:	N.A.
Caracteristici ale grupurilor de substanțe	N.A.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabilă în condiții normale

10.2. Stabilitate chimică

Stabilă în condiții normale

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Expus la temperaturi ridicate, amestecul poate degaja produși de descompunere periculoși.

10.4. Condiții de evitat

Flăcări și suprafețe fierbinți
îngheț
Acumularea de sarcini electrostatice
încălzirea
căldura

10.5. Materiale incompatibile

acizi
Agenți oxidanți
baze
metale

10.6. Produși de descompunere periculoși

Oxizi de azot
Oxizi de carbon

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice ale produsului:

N.A.

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

N.A.

Dacă nu se prevede în mod contrar, datele solicitate de Regulamentul (UE)2015/830 indicate mai jos se înțeleg a fi N.A.:

- a) toxicitate acută;
- b) corodarea/iritarea pielii;
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor;
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;
- e) mutagenitatea celulelor germinative;
- f) cancerogenitatea;
- g) toxicitatea pentru reproducere;
- h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică;
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată;
- j) pericol prin aspirare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

A se adopta bune practici de productie astfel incat produsul sa nu fie eliberat in mediu
N.A.

12.2. Persistența și degradabilitatea

N.A.

12.3. Potențialul de bioacumulare

N.A.

12.4. Mobilitatea în sol

N.A.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

12.6. Alte efecte adverse

Nici una

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se recupera, daca este posibil. A se respecta regulamentele locale in vigoare
Codurile deșeurilor (Deciziei 2001/573/CE, Directiva 2006/12/CEE, Directiva 94/31/CEE privind
deșeurile periculoase) :

08 01 11* deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe
periculoase

15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu
substanțe periculoase

Informații suplimentare referitoare la eliminare:

Nu deversați în canalizări, în ape sau în natură.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nu sunt clasificate ca periculoase din punct de vedere al regulamentelor de transport

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

N.A.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

N.A.

14.4. Grupul de ambalare

N.A.

Fișa cu date de securitate FR2-55 FLEX VARNISH BASE

AkzoNobel

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR-Poluant ambiental: Nu
IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

N.A.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

N.A.

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 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (UE) 2015/830

Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/699 (ATP 11 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII

Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs:

Restricționarea 40

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Nu există restricții.

Compusi Organici Volatili - COV = 0.00 g/l

Substanțe CMR volatil = 0.00 %

COV halogene cu R40 = 0.00 %

Carbon organic - C = 0.00

Unde se aplica, orientați-vă după următoarele prevederi reglementare:

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții).

Directiva 2004/42/CE (COV)

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III conform Anexei 1, partea 1

NA

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul

Fișa cu date de securitate

FR2-55 FLEX VARNISH BASE

AkzoNobel

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- 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.
- H301 Toxic în caz de înghițire.
- H311 Toxic în contact cu pielea.
- H331 Toxic în caz de inhalare.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Toxicitate acută (dermică), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicitate acută (orală), Categoria 3
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corodarea pielii, Categoria 1B
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilizarea pielii, Categoria 1,1A,1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericol acut pentru mediul acvatic, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 1

Paragrafe modificate de la ultima revizuire:

- SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii
- SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor
- SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea
- SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
- SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare
- SECȚIUNEA 16: Alte informații

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare.

Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare.

Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

- ADR: Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri
- ATE: Toxicitate Acută Estimată
- ATEmix: Estimarea toxicității acute (Amestecuri)
- CAS: Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
- CLP: Clasificare, Etichetare, Ambalare

Fișa cu date de securitate FR2-55 FLEX VARNISH BASE

AkzoNobel

DNEL:	Nivel Derivat Fără Efect
EINECS:	Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
GefStoffVO:	Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
GHS:	Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR:	Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI:	Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG:	Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI:	Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
KSt:	Coeficient de explozie
LC50:	Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50:	Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
PNEC:	Concentrația Fără Efect Prevăzută
RID:	Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWA:	O medie ponderată de timp
WGK:	Clasa Germană a Periculozității Apei