



ULTRA REZIST Email multisuport pentru casa si gradina

NR. 270 Ed.1 Rev. 0

Data reviziei: 31.01.2022

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

1.1. Identificatorul de produs:

Numele produsului: savana ULTRA REZIST Email multisuport pentru casa si gradina

1.2. Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:

Finisarea decorativă și de protecție a tâmplăriei din lemn, a elementelor din PVC, finisarea suprafețelor metalice grunduite, finisarea suprafețelor vopsite sau grunduite cu produse de acoperire pe bază de rășini alchidice.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei de date de securitate

Nume: Fabryo Corporation SRL

Adresa completă: Sos.Oltenitei nr. 202 B, Popesti Leordeni, jud.Ilfov

Număr de telefon: 40-21-4055000

Adresa de e-mail a persoanei competente responsabilă pentru fișa de date de securitate: RelatiiClienti@akzonobel.com

1.4. Număr de telefon de urgență: 40-21-3183606 INSPB

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Acest amestec nu este clasificat ca fiind periculos conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE .

2.2. Elemente pentru etichetă

Compoziție: copolimeri acrilici in dispersie apoasa, pigmenti, extenderi, aditivi si apa.

Simbol de pericol: -

Cuvant de avertizare: -

Fraze de pericol: -

Fraze de precautie:

Fraze de precauție – Prevenire

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Fraze de precauție – Intervenție

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clățiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clățiți.

P314 - Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

P301 +P330 +P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clățiți gura. NU provocați vomă.

P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

Fraze de precauție – Depozitare

P402 +P404 - A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis.

P411 - A se depozita la temperaturi care să nu depășească 5 °C÷30 °C.

Fraze de precauție – Eliminare

P501 Eliminați conținutul/recipientul la locuri special amenajate pentru colectare deseuri.

Elemente suplimentare privind etichetarea:

EUH208 - Contine Amestec de: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [nr. CE 247-500-7] si 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [nr. CE 220-239-6] (3:1); 1,2 benzotiazol-3-(2H)-one (nr. CE 220-120-9) - Risc de reactie alergica.

2.3. Alte pericole

Principalele cai de expunere: Inhalare, contact ocular, contact la nivelul pielii:

Contact Ocular: Poate cauza iritatie mecanica. Iritant, dar care nu afecteaza tesuturile ochiului in mod permanent.

Contact la nivelul pielii: Nu sunt previzibile efecte adverse.

Inhalare: Asigurati ventilatie corespunzatoare pentru utilaje si locurile unde se pot genera vapori/aerosoli.



ULTRA REZIST Email multisuport pentru casa si gradina

NR. 270 Ed.1 Rev. 0

Data reviziei: 31.01.2022

Ingerare: In conditii normale de utilizare, nu sunt cunoscute sau de asteptat prejudicii ale sanatatii. Poate provoca afectiuni pulmonare in caz de inghitire. A nu se provoca voma.

Efecte cancerigene: Nu este cazul

Efecte asupra organelor tinta: Mucoase, sistem respirator.

Conditiiile medicale agravate de expunere: Afectiuni ale mucoaselor, tulburare respiratorie.

Efecte potentiale asupra mediului inconjurator: Nu sunt necesare masuri speciale de precautie privind mediul inconjurator.

Miscibil cu apa.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.1. substante:

Nr. Crt.	Denumire component periculos	% max.	CAS	EINECS	Nr. Index	Clasificare
1	2-(2-butoxi)etanol	0,1 - 1	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	irit. oc. 2 – H319
2	Surfactant anionic	0,1 - 0,5		452-570-9		STOT RE 2 – H373 irit. piele.2 - H315 lez. oc. 1 – H318 Acv. cron. 2 – H411
3	Nitrit de sodiu	0,1 - 0,15	7632-00-0	231-555-9	007-010-00-4	sol. ox. 3 – H272 toxic acut 3 – H301 acv. acut 1 – H400
4	Etilenglicol	1 - 2	107-21-1	203-473-3	603-027-00-1	toxic acut 4 – H302

3.2. Amestecuri:

Acest amestec nu conține nicio substanță clasificata ca PBT/vPvB, sau incluse în Lista Candidată.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În toate cazurile de îndoială sau când simptomele persistă , apelați la sfatul medicului .

Niciodată nu administrați ceva pe cale orală unei persoane inconștiente .

Dacă starea persistă plasați persoana în poziție de recuperare și apelați la sfatul medicului .

Inhalare

Mutați persoana în aer proaspăt , mențineți-o în căldură și repaus.

Dacă respirația este neregulată sau s-a oprit aplicați respirație artificială .

Contact cu pielea

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată .

Spălați bine pielea cu apă și săpun sau utilizați un produs de curățare a pielii atestat .

NU folosiți solvenți sau diluanți .

Contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact , irigați masiv cu apă proaspătă , curată ținând pleopa de o parte și apelați la sfatul medicului .

Ingerare

Dacă ați inghițit accidental clățiți gura cu multă apă (numai dacă persoana este conștientă) și apelați imediat la un medic .

Mențineți în repaus.

NU induceți stare de vomă .

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

4.3. Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentele medicale necesare: -

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

recomandate: spumă rezistentă la alcool ,CO2 ,pulberi , apă pulverizată

nu trebuie folosit din motive de siguranță: jet de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec



ULTRA REZIST Email multisuport pentru casa si gradina

NR. 270 Ed.1 Rev. 0

Data reviziei: 31.01.2022

Focul va genera un fum dens, negru.

Expunerea la produsele din descompunere poate constitui un pericol pentru sănătate.

Pot fi necesare aparate adecvate pentru respirație .

5.3. **Recomandări pentru pompieri**

Răciți cu apă containerele închise expuse la foc .

Nu permiteți ca scurgerile rezultate din lupta cu focul să ajungă în canalul colector sau în cursuri de ape.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Evitați respirarea vaporilor .

Faceți referire la măsurile de protecție listate în secțiunea 7 și 8 .

6.2. **Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu permiteți scurgerea în canale colectoare sau cursuri de ape .

Dacă produsul contaminează lacuri , râuri sau canalizarea informați autoritatea responsabilă pentru reglementările locale .

6.3. **Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Colectați scurgerile cu materiale absorbante neinflamabile ca de ex nisip , pământ , vermiculite , pământ de diatomee și puneți-le într-un recipient pentru evacuare conform reglementărilor locale (vezi secțiunea 13)

De preferință curățați cu un detergent - evitați utilizarea solvenților.

6.4. **Trimiteri către alte secțiuni:-**

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Evitați contactul cu pielea și ochii .

Evitați inhalarea vaporilor și a ceții din pulverizare .

Fumatul , consumul de alimente și băuturi trebuie interzis în zona de aplicație .

Pentru protecția personală vezi Secțiunea 8.

Niciodată nu folosiți presiunea pentru golire : recipientul nu este un vas sub presiune

Întotdeauna păstrați în recipiente același tip de material ca cel original.

Conformați-vă legilor protecției muncii și sănătății .

Nu permiteți scurgerea în canale colectoare sau cursuri de ape .

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

Note privind depozitarea în comun

Depozitați departe de agenți de oxidare , de materiale puternic alcaline și puternic acide .

Informații suplimentare privind condițiile de depozitare

Observați precauțiile de pe etichetă .

Depozitați între 5 și 30°C într-un loc uscat, bine aerisit.

Păstrați recipientul închis ermetic.

Fumatul interzis .

Preveniți accesul neautorizat .

Ambalajele care au fost deschise trebuie resigilate cu grijă și păstrate vertical pentru a preveni scurgerea

7.3 **Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice):**

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. **Parametri de control**

Limite de expunere profesională și /sau valori limită biologice

CAS Nr.	Denumire	Tip	Valoare la 8 h	UM
112-34-5	Butildiglicol	VLE (Romania)	150	mg/mc
1310-73-2	Hidroxid de sodiu	VLE (Romania)	1	mg/mc

Valori DNEL și PNEC: Nu sunt disponibile valori ale DNEL-uri/DMEL-uri.si valori ale PNEC-uri.

Control specific pe intervale de expunere

8.2. **Controale ale expunerii**

Controale tehnice corespunzătoare



ULTRA REZIST Email multisuport pentru casa si gradina

NR. 270 Ed.1 Rev. 0

Data reviziei: 31.01.2022

Asigurați o ventilație adecvată.

Unde este practic posibil aceasta se va realiza prin utilizarea unui sistem de exhaustare local și o extracție generală bună .

Controale ale expunerii profesionale

Protecție respiratorie: Nu se aplică

Protecția mâinii: Nu există niciun material , sau combinații de materiale, pentru mănuși care să ofere rezistență nelimitată la un produs chimic individual sau la o combinație de produse chimice .

Pentru manipulare prelungită și repetată folosiți manusi de protecție:

Timpul de străpungere trebuie să fie mai mare decât durata utilizării produsului .

Trebuie respectate instrucțiunile și informațiile de utilizare , depozitare , întreținere și înlocuire furnizate de producătorul de mănuși.

Mănușile trebuie înlocuite în mod regulat și în cazul în care există orice semn de deteriorare a materialului mănușii.

Asigurați-vă întotdeauna că mănușile nu au defecte și că sunt depozitate și folosite în mod corect ..

Performanța sau eficacitatea mănușilor poate fi diminuată ca urmare a unei slabe întrețineri sau a unei deteriorări fizice / chimice.

Pot fi folosite creme pentru a proteja zona expusă a pielii , totuși acestea nu vor fi aplicate dacă s-a produs expunerea .

Protecția ochilor: Utilizați ochelari de siguranță proiectați pentru protecția împotriva stropirii cu lichide.

Protecția pielii: Nu se aplică.

Controale ale expunerii

Nu permiteți scurgerea în canale colectoare sau cursuri de ape .

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Parametru	Valoare
Aspect	Omogen fara impuritati mecanice
Starea fizică	pasta omogena, viscoasa
Culoare	cf.etalon
Miros	Specific de solvent
Pragul limită de acceptare al mirosului	parametru nedeterminat
pH	parametru nedeterminat
Punctul de topire/punctul de înghețare	parametru nedeterminat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	parametru nedeterminat
Punctul de aprindere	parametru nedeterminat
Viteza de evaporare	parametru nedeterminat
Inflamabilitatea (solid, gaz)	parametru nedeterminat
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	parametru nedeterminat
Presiunea de vapori	parametru nedeterminat
Densitatea vaporilor	parametru nedeterminat
Densitatea relative (20 ± 0.5)°C	1,45 - 1,65 g/cmc
Solubilitate	Insolubil in apa
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	parametru nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	parametru nedeterminat
Temperatura de descompunere	parametru nedeterminat
Viscozitate	parametru nedeterminat
Proprietăți explozive	parametru nedeterminat
Proprietăți oxidante	parametru nedeterminat
Substanțe nevolatile	58 – 62 %

9.2. Alte informații

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate



ULTRA REZIST Email multisuport pentru casa si gradina

NR. 270 Ed.1 Rev. 0

Data reviziei: 31.01.2022

10.2. Stabilitate chimică

Stabil cu respectarea condițiilor de depozitare și manipulare (vezi secțiunea 7) .

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Păstrați-l la distanță de agenți de oxidare , materiale puternic alcaline sau acide pentru a evita reacțiile exotermice.

10.4. Condiții de evitat

Când este expus la temperaturi ridicate poate da produse de descompunere periculoase.

10.5. Materiale incompatibile

10.6. Produsi de descompunere periculoasi

cum sunt monoxidul de carbon , bioxidul de carbon , oxizi de azot , fum etc.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Nu există date disponibile pentru amestecul propriu- zis .

Amestecul a fost evaluat conform metodei convenționale din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE și nu este clasificat.

Iritație/coroziune:

Denumire produs/ingredient	Rezultat	Specii	Scor	Durata Expunerii	Observatii
1,2 benzotiazol-3-(2H)-one	Piele – iritant usor	Oameni	-	48 ore - 5%	
5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona si 2-metil-2H-izotiazol-3-ona	Piele – iritant puternic	Oameni	-	48 ore - 0,01%	

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

Produsul stropit în ochi poate provoca iritație și alte probleme reversibile.

Aceasta ia în considerare efectele întârziate sau imediate și efectele cronice prin expunerea pe termen scurt sau lung la componenți pe căi de expunere cum ar fi cele orale ,prin inhalare sau contact cu pielea /ochii.

11.2. Informatii privind alte pericole:

Informatii toxicologice referitoare la polimer:

LD 50/oral/sobolan : > 2000 – 10000 mg/kg

Iritatie primara a dermei/iepure: neiritant (OCDE, Directiva 404)

Iritatie primara a mucoasei/iepure: neiritant (OCDE, Directiva 405)

In contact cu pielea, produsul poate provoca iritatii cind se usuca

Informatii toxicologice referitoare la Butildiglicol:

LD50 /oral / sobolan: 7292-9623 mg/kg

LD50 / dermal / iepure: 2764 mg/kg

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Nu există date disponibile pentru amestecul propriu- zis .

Nu permiteți scurgerea în canale colectoare sau cursuri de ape .

12.1. Toxicitate:

Denumire produs/ingredient	Rezultat	Specii	Durata Expunerii
1,2 benzotiazol-3-(2H)-one	Acut EC50 1,5 mg/l	Dafnie - Daphnia magna	48 ore
	Acut EC50 0,4 mg/l	Dafnie - Pseudomonas putia	16 ore
	Acut IC50 0,067 mg/l	Alge – Pseudokirchneriella subcapitata	72 ore
	Acut LC50 1,3 mg/l	Pește - Ochorhyncus mykiss	96 ore

12.1.1 Informatii ecologice referitoare la polimer

Date de toxicitate asupra organismelor acvatice:

Toxicitate la peste – Brachydanio rerio/LC50 (96h) : > 100 mg/l (OCDE , Directiva 203 static)

Nevertebrate acvatice – Daphnia magna/EC50(48h) : > 100 mg/l(OCDE , Directiva 202 static)

Plante acvatice - Scenedesmus suspicatus/EC50 (72h) : >100 mg/l (OCDE , Directiva 201 static)

Micoorganisme – Namol active, menajer/EC20(0,5 h) > 100 mg/l (DIN/EN/ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE,P.C) ceea ce inseamna ca la introducerea corespunzatoare de concentratii reduse in instalatiile de epurare biologice, nu sunt de asteptat perturbari in activitatea de epurare a namolului biologic active.



ULTRA REZIST Email multisuport pentru casa si gradina

NR. 270 Ed.1 Rev. 0

Data reviziei: 31.01.2022

12.1.2 Informatii ecologice referitoare la Butildiglicol

Date de toxicitate asupra organismelor acvatice:

Toxicitate la peste – Lepomis macrochirus/LC50 (96h) : 1300 mg/l (static)

Nevertebrate acvatice – Daphnia magna/EC50(24h) : 2850 mg/l (static)

Plante acvatice - Scenedesmus suspicatus/EC50 (96h) : >100 mg/l (OCDE , Directiva 201 static)

Micoorganisme – EC10(30 min): > 1000 mg/l

Pseudomonas putida/EC10(18 h): 1170 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate referitoare la Butildiglicol: - usor biodegradabil

12.3. Potențial de bioacumulare referitoare la Butildiglicol: - nu este de așteptat acumularea în organism.

12.4. Mobilitate în sol: -

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB: -

12.6. Proprietati de perturbator endocrine: -

12.7. Alte efecte adverse: -

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu permiteți evacuarea în canale colectoare sau cursuri de ape .

Deseuri: - de produs

- de ambalaje

Masuri pentru manipulare: - cf. FDS cap. 7.1 – masuri la manipularea produsului

- cf. FDS cap. 8.2.1.1 – 8.2.1.4

Cod Deseu produs: 08 01 12 - Deseuri de vopsele si lacuri, altele decat cele de la 08.01.11

- Metode de eliminare a deșeurilor si a ambalajelor contaminate

Deseurile de ambalaje vor fi predate firmelor autorizate pentru reciclare conform HG 621/2005 (cu modificarile si completarile ulterioare)

Cod Deseu ambalaj: 15 01 06 - Deseuri de ambalaje amestecate.

Este interzisa patrunderea deșeurilor în canalizare sau cursuri de apă conform L 107/1996 (cu modificarile si completarile ulterioare) si NTPA 002/2002.

Dacă acest produs este amestecat cu alte deșeuri , este posibil să nu se mai poată aplica codul original al deșeurii urmând a fi atribuit un cod corespunzător .

Atunci când se folosesc informațiile puse la dispoziție în această fișă de date de securitate ar trebui obținută o consultanță de la autoritatea competentă responsabilă pentru clasificarea ambalajelor goale .

Ambalajele goale trebuie să fie aruncate sau reciclate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Amestecul nu este clasificat ca periculos conform reglementărilor internaționale de transport (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Întotdeauna transportați în recipiente închise care sunt asigurate și în poziție verticală.

Asigurați-vă că persoanele care transportă produsul știu ce au de făcut în cazul unui accident sau scurgeri.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Marcare: conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE .

Legislație

- ✓ Regulamentul (CE) nr.1907/2006 - REACH;



ULTRA REZIST Email multisuport pentru casa si gradina

NR. 270 Ed.1 Rev. 0

Data reviziei: 31.01.2022

- ✓ Regulamentul (UE) nr. 830/2015 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- ✓ Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006;
- ✓ HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
- ✓ Regulamentul (CE) nr. 453/2010/CE –modificare Anexa II la REACH – Noua reglementare comunitară pentru substanțe chimice.
- ✓ REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- ✓ Legea nr.319/2006- legea securitatii și sanatații în munca;
- ✓ HG 1048/2006 – Privind cerințele minime de securitate și sanatație pentru utilizarea de către lucratori a echipamentelor individuale de protecție la locul de munca.
- ✓ HG 1218/2006 - Anexa 1 - Valori limita obligatorii naționale de expunere profesională ale Agenților Chimici, cu modificări conform Legii 1/2012.

Legislație românească armonizată privind deșeurile

- ✓ Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor ;
- ✓ OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006;
- ✓ HG 856/ 2002 privind evidența gestionii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- ✓ HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- ✓ L278/2013 privind emisiile industriale
- ✓ OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;
- ✓ HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

Alte cerințe , regulamente de restricții și interdicție :

15.2. Evaluarea securității chimice -

SECȚIUNEA 16: Alte informații:

Textul integral al frazelor H care apar în secțiunea 3:

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Informațiile din această fișă de date de securitate se bazează pe starea de cunoaștere din prezent, pe legislația actuală a UE și cea națională .Fișa pune la dispoziție o îndrumare privind aspectele de sănătate, securitate și mediu legate de produs și nu va fi interpretată ca o garanție a performanței tehnice sau ca o adekvare pentru aplicații specifice . Produsul nu va fi folosit pentru alte scopuri decât cele specificate în secțiunea 1 fără a se obține în prealabil de la furnizor instrucțiuni scrise privind manipularea . Deoarece condițiile specifice de utilizare se află în afara controlului furnizorului, utilizatorul răspunde de luarea tuturor măsurilor necesare conformării la toate cerințele prevăzute de legislație. Informațiile conținute în această fișă de date de securitate nu constituie propria evaluare a utilizatorului în ceea ce privește riscurile la locul de muncă așa cum este cerut de legislația din domeniul sănătății și securității . Informații și recomandări suplimentare se găsesc în Fisa Tehnică a produsului sau pe www.savanauloare.ro.