

Fișă date de siguranță material Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 Art.31

SECȚIUNEA 1 Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială: **Apă-Stop W® - ROOFTOP TILE**

Tipul substanței:

Compoziție: material compus din mai multe substanțe

Origine: anorganică

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului: Pentru țigle arse, dar putem folosi și pentru tratarea cărămizilor normale.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/ furnizor: **LB BEST SOLUTION SRL**, Oradea, Gheorghe Doja 5, et.2, ap.24

Tel.: +40 770 900 235

office@lb-best.eu

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

România: +40 21 230 8000 Department of clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008:

Clasă de pericol	Categorie de perico	Rută de expunere	H-Codul
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Categoria 1		H318
Corodarea/iritarea pielii	Categoria 1A		H314

2.2 Elemente pentru etichetă

Identificare în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008:

Pictograme:



Cuvânt de avertizare: Pericol

H-Codul	Indicații cu privire la pericole
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
P-Codul	Indicații de siguranță
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P260	Nu inspirați praful / fumul / gazul / ceața / vaporii / spray-ul.
P301+P330+P331	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.
P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
P304+P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți 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 clătiți.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

2.3 Alte pericole

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

inaplicabil

3.2 Amestecuri

3.2.1 caracterizare chimică

Siliconat de potasiu + Apă

3.2.2 Materiale componente periculoase

Tip	nr. CAS	nr. CE REACH-nr.	Substanță	Conținut %	Clasificare în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008*	Observație
INHA	31795-24-1	250-807-9 01-2119517439-34	metilsiliconat de potasiu	<1	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	[1]

Tip: INHA: Ingredient, VERU: Impurități



[1] = Substanțe periculoase pentru sănătate și pentru mediul înconjurător; [2] = substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă; [3] = substanță PBT; [4] = substanță vPvB
*Codurile de clasificare sunt explicate în capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor.

Generalități:

Se aduc persoanele în siguranță. Se va avea în vedere autoprotecția primului salvator. După contactul cu materialul, se va apela neapărat la un medic.

După contact ocular:

Se spală imediat 10 - 15 minute cu multă apă. Se vor menține bine deschise pleoapele pentru a putea spăla cu apă suprafața ochilor, cum și pleoapele. Se va apela imediat la un medic și se va comunica substanța exactă. La transport spre medic se va continua spălarea ochilor.

După contactul cu pielea:

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Se spală imediat 10 - 15 minute cu apă sau apă cu săpun. În cazul unor cantități mari, se va trece neîntârziat sub sprinklerul de urgență. Se va apela imediat la un medic și se va comunica substanța exactă.

După inhalare:

Se va așeza în liniște. În caz de inconștiență se va așeza într-o poziție laterală stabilă. Se protejează împotriva răcirii. La încetarea respirației se va face respirație artificială. Se va apela imediat la un medic și se va comunica substanța exactă.

După înghițire:

Se lasă să bea apă în cantități mari, în porții mici, numai dacă persoana este conștientă. Nu se va produce reflexul de vomă. Se va apela imediat la un medic și se va comunica substanța exactă.

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

Informații relevante se găsesc în celelalte secțiuni ale acestui capitol.

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

După inhalare: Se tratează cât mai repede posibil cu spray cu cortizon. Este necesar un control medical până la o durată de latență de minim 24 de ore. În cazul unor arsuri chimice de gradul întâi, se vor utiliza corticoide externe. La arsurile chimice începând cu gradul al doilea, terapie simptomatică. Trebuie respectate informațiile referitoare la toxicologie din secțiunea 11.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor.

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Tipuri adecvate de substanțe de stingere:

nu este cazul

Substanțe de stingere neadecvate din motive de siguranță:

nu este cazul

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

nu este cazul

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție special la combaterea incendiului:

Se va utiliza un aparat de respirație artificială independent de aerul ambiant.

Generalități:

Produsul însuși nu este combustibil. Măsurile de stingere se pun de acord cu incendiul înconjurător.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Se va purta echipamentul de protecție individual (a se vedea paragraful 8). Evitați contactul cu pielea și ochii. Se va evita inhalarea ceții sau vaporilor. Persoanele neprotejate se vor menține la distanță.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se lasă să pătrundă în ape, ape reziduale și sol. lichidele scăpate vor fi stăvilite cu materiale adecvate (de exemplu pământ).

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va colecta mecanic și se va recicla corespunzător. În cazul unor cantități mici: Se preia cu material adsorbant pentru lichide, de exemplu kieselgur și se reciclează conform normativelor. Se diluează cu multă apă și se reciclează conform normativelor. Cantitățile mai mari se îndiguiesc, se pompează în recipiente adecvate.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Trebuie respectate informațiile relevante din celelalte secțiuni. Se aplică cu predilecție informațiilor privind echipamentul personal de protecție (secțiunea 8) și eliminarea ca deșeu (secțiunea 13).

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Indicații referitoare la manipulare în siguranță:

Nu se aduce în contact cu acizi. Se va evita degajarea de aerosoli. La generarea de aerosoli sunt necesare măsuri speciale de protecție (exhaustare, protecție respiratorie).

Indicații pentru protecția împotriva incendiilor și a exploziilor:

Nu sunt necesare măsuri de prevenire a incendiului și exploziei.

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

Cerințe pentru spații de depozitare și recipienti:

Nu se depozitează în recipiente din aluminiu sau alte metale neferoase.

Indicații de depozitare în comun:

Nu se aduce în contact cu acizi.

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

Recipientele se vor păstra închise ermetic.

Temperatură minimă în timpul depozitării și transportului: -30 °C

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există date disponibile.

Dacă anexa la prezenta fișă de securitate tehnică conține scenarii de expunere în cazul utilizării finale, trebuie respectate informațiile cuprinse în acestea.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

nr. CAS	Substanță	Tip	mg/m ³	ppm	Fracțiuni de praf	fibre/m ³
	Fracția inhalabilă de aerosoli		10,0			

Valoarea limită pentru aerosoli indicată este o recomandare pentru generarea de aerosoli în procesul de prelucrare.

Derived No-Effect Level (DNEL):

metilsiliconat de potasiu

Domeniul de aplicabilitate:	Valoare:
Lucrători; dermic; Sistemic (acut)	6,6 mg/kg/zi
Lucrători; dermic; Sistemic (perioadă lungă)	6,6 mg/kg/zi
Lucrători; inhalativ; Sistemic (acut)	47 mg/m ³
Lucrători; inhalativ; Sistemic (perioadă lungă)	47 mg/m ³
Consumatori; oral; Sistemic (perioadă lungă)	0,42 mg/kg/zi
Consumatori; dermic; Sistemic (acut)	4,0 mg/kg/zi
Consumatori; dermic; Sistemic (perioadă lungă)	4,0 mg/kg/zi
Consumatori; inhalativ; Sistemic (acut)	10 mg/m ³
Consumatori; inhalativ; Sistemic (perioadă lungă)	10 mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC):

metilsiliconat de potasiu

Domeniul de aplicabilitate:	Valoare:
Apă dulce	4,2 mg/l Valoarea a fost stabilită pentru produsul de hidroliză metilsilantriol.
Apă de mare	0,42 mg/l Valoarea a fost stabilită pentru produsul de hidroliză metilsilantriol.
Eliberare intermitentă	42 mg/l Valoarea a fost stabilită pentru produsul de hidroliză metilsilantriol.
Sediment (apă dulce)	3,3 mg/kg Valoarea a fost stabilită pentru produsul de hidroliză metilsilantriol.
Sediment (apă de mare)	3,3 mg/kg Valoarea a fost stabilită pentru produsul de hidroliză metilsilantriol.
Sol	0,54 mg/kg Valoarea a fost stabilită pentru produsul de hidroliză metilsilantriol.
Stație de epurare	10 mg/l Valoarea a fost stabilită pentru produsul de hidroliză metilsilantriol.
Toxicitate secundară	3,3 mg/kg hrană Valoarea a fost stabilită pentru o substanță cu structură similară (Read-Across).

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1 Limitarea și supravegherea expunerii la locul de muncă

Măsuri generale de protecție și igienă:

Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu se va inhala gazul/vaporii/aerosolii. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Echipament personal de protecție:

Protecția căilor respiratorii

La acționare intensă sau de lungă durată: Mască de gaz filtru ABEK .

Protecția ochilor

Ochelari de protecție etanși necesar . La locul de muncă vor fi prevăzute dispozitive de spălare a ochilor.

Protecția mâinilor

La utilizarea produsului se vor purta întotdeauna mănuși de protecție. Alegerea mănușii potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și poate diferi de la producător la producător. Vă rugăm să țineți seama de indicațiile producătorului privitoare la permeabilitate și la timpul de perforare. Recomandare: Mănuși de protecție din laminat în 5 straturi din PE și EVOH (4H) , Mănuși de protecție acoperite la suprafață cu neopren , Mănuși de protecție din cauciuc nitrilic sau Mănuși de protecție din cauciuc fluorurat . Mănuși adecvate pentru aplicații de până la 480 de minute.

Protecția corpului

Echipament de protecție, ochelari de protecție/mască de protecție . În cazul pericolului de stropire: Protecție integrală pentru cap, față și ceafă .

8.2.2 Limitarea și supravegherea expunerii mediului înconjurător

Nu se lasă să pătrundă în ape și sol. Nu se introduc cantități mai mari în instalații de epurare. Înainte de eliminarea apelor reziduale în instalațiile de epurare, de regulă este necesară o neutralizare.

8.3 Indicații suplimentare referitoare la structurarea instalațiilor tehnice

Se vor respecta indicațiile din paragraful 7.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Informații generale:

Stare de agregare / formă.....:	lichid
Culoare.....:	incolor - gălbui
Miros.....:	slab

Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu

Proprietate:

Proprietate:	Valoare:	Metoda:
Valoare pH	cca. 12-13	
Punct de topire/interval de topire.....:	0 °C	
Punct de fierbere / interval de fierbere	100 °C	(ISO 9038)
Viteza de evaporare	Nu există date	
Limită inferioară de explozie.....:	Nu există date	
Limită superioară de explozie.....:	Nu există date	
Solubilitate / miscibilitate în apă	Miscibil nelimitat	
Densitate relativă gaz/vapori	Nu sunt cunoscute date.	
Densitate	1,006 g/cm ³ (20 °C)	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Nu sunt cunoscute date.	
Temperatură de aprindere.....:	Nu este combustibil.	
Masă moleculară.....:	inaplicabil	

9.2 Alte informații

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1.-10.3 Reacția, stabilitatea,alte reacție periculoase

La depozitarea și manipularea adecvată nu sunt cunoscute reacții periculoase. Și în alte secțiuni ale acestui capitol pot fi găsite informații relevante.

10.4. Condiții de evitat

Necunoscut.

10.5. Materiale incompatibile

Reacționează cu: acizi . Reacția are loc cu formarea de: căldură.

10.6. Produse de descompunere periculoase

La depozitarea și manipulare conform prescripțiilor: necunoscut.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

11.1.1 Toxicitate acută

Evaluare:

Pe baza datelor disponibile nu se estimează efecte toxice acute după o singură expunere orală.

Date despre produs:

Cale de expunere	Rezultat/efect	Specii/ sistem de testare	Sursa
oral	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg	Șobolan.	Raport de verificare

11.1.2 Corodarea/iritarea pielii

Evaluare:

În contact cu pielea poate produce o corodare puternică a pielii.

Rezultat/efect	Specii/ sistem de testare	Sursa
arsuri chimice grave	iepure de casă	Concluzie prin analogie

11.1.3 Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Evaluare:

În contact cu ochii, poate avea efecte ireversibile asupra ochilor.

Date despre produs:

Rezultat/efect	Specii/ sistem de testare	Sursa
arsuri chimice grave	iepure de casă	Concluzie prin analogie

11.1.4 Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Evaluare:

Din cauza acțiunii corozive nu este necesară o examinare a punctului final toxicologic.

11.1.5 Mutagenicitatea celulelor embrionare

Evaluare:

Substanța, la nivelul actual al cunoștințelor, nu are efect teratogen. Evaluarea se bazează pe toate datele, incluzând rezultatele obținute cu substanțe similare.

Date despre produs:

Rezultat/efect	Specii/ sistem de testare	Sursa
negativ	mutation assay (in vitro) celule bacteriene	Raport de verificare OECD 471
pozitiv	chromosome aberration assay (in vitro) celule de mamifere	Raport de verificare OECD 473
negativ	micro nucleus assay (in vivo)	Raport de verificare OECD 474

11.1.6 Cancerigenitate

Evaluare:

Pe baza datelor toxicologice disponibile nu a fost implicată științific nicio evaluare specifică a potențialului carcinogenetic.

11.1.7 Toxicitate pentru reproducere

Evaluare:

Estimarea se bazează pe producții de hidroliză, pe baza hidrolizei substanței. Pentru silanoli/siloxanoli s-au tras concluzii prin analogie (read-across) cu alcoxisilanii cu structură similară. Pe baza datelor existente nu sunt așteptate efecte toxice pentru reproducere.

Date despre produs:

Rezultat/efect (Cercetări ale efectelor asupra fertilității)	Specii/ sistem de testare	Sursa
NOAEL: ≥ 1000 mg/kg	Șobolan	Raport de verificare (Alcoxisilan) OECD 422
Rezultat/efect (Cercetări ale toxicității asupra dezvoltării și ale teratogenității)	Specii/ sistem de testare	Sursa
NOAEL (developmental): ≥ 1000 mg/kg	Șobolan	Raport de verificare (Alcoxisilan) OECD 422

11.1.8 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere)

Evaluare:

Nu există date ale testelor toxicologice pentru întregul produs compus, cu privire la acest parametru.

11.1.9 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată)

Evaluare:

Estimarea se bazează pe producții de hidroliză, pe baza hidrolizei substanței. Pentru silanoli/siloxanoli s-au tras concluzii prin analogie (read-across) cu alcoxisilanii cu structură similară.

Date despre produs:

Rezultat/efect	Specii/ sistem de testare	Sursa
NOAEC: 0,56 mg/l LOAEC: 2,2 mg/l NOAEC = NOAEC (systemic effects)	Studiu subcronic Șobolan (ambele sexe) inhalativ (gaz / vapori) 90 d; 5 d/w; 6 ore/zi	Raport de verificare (read-across substance) OECD 413
NOAEL: 50 mg/kg LOAEL: 250 mg/kg NOAEL = NOAEL (systemic effects)	Studiu subacut Șobolan (ambele sexe) oral (canulă de intubație) 28 d; 7 d/w	Raport de verificare (read-across substance) OECD 422

11.1.10 Pericol prin aspirare

Evaluare:

În cazul unui pericol de aspirație din cauza ingredientelor, acest lucru reiese din clasificarea și din etichetarea întregului produs.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Evaluare:

Estimarea se bazează pe producții de hidroliză, pe baza hidrolizei substanței. Pentru silanoli/siloxanoli s-au tras concluzii prin analogie (read-across) cu alcoxisilanii cu structură similară. Pe baza acestor date nu se poate presupune apariția unor efecte dăunătoare pentru organismele acvatice în cazul unei capacități de stocare suficiente a stației de epurare/ a compartimentului de apă, respectiv după neutralizare.

Date despre produs:

Rezultat/efect	Specii/ sistem de testare	Sursa
LC ₅₀ : > 500 mg/l	semistatic pește jandarm (Danio rerio) (96 h)	Raport de verificare (Alcoxisilan) OECD 203
EC ₅₀ : > 100 mg/l (nominal(ă))	static Daphnia magna (48 h)	Raport de verificare OECD 202
EC ₅₀ : > 100 mg/l (nominal(ă))	static Pseudokirchneriella subcapitata (72 h)	Raport de verificare (Alcoxisilan) OECD 201
EC ₅₀ : > 100 mg/	nu există date	Raport de verificare OECD 209

12.2 Persistență și degradabilitate

Date despre produs:

Biodegradabil:

Rezultat	Sistem de testare/Procedură	Sursa
0 % / 28 d biodegradare nu ușor posibilă	Formare de CO ₂	Raport de verificare (Alcoxisilan) OECD 310

12.3 Potențial de bioacumulare

Evaluare:

Nu se preconizează efecte negative.

12.4 Mobilitate în sol

Evaluare:

Nu sunt cunoscute date.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest produs nu conține substanțe relevante considerate ca persistente, bioacumulante și toxice (PBT) sau ca foarte persistente și foarte bioacumulante (vPvB).

12.6 Alte efecte adverse

Necunoscut.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

13.1.1. Produs

Recomandare:

Se îndepărtează conform prevederilor prin incinerare într-o instalație de ardere a deșeurilor speciale. Cantitățile mai mici pot fi îndepărtate într-o instalație casnică de ardere a deșeurilor menajere. Se vor respecta prevederile autorităților locale.

13.1.2. Ambalaj contaminat

Recomandare:

Ambalajele se vor goli complet (fără picuri, scurgeri, urme de șpaclu). Ambalajele se vor recicla preferențial, respectiv se vor valorifica cu respectarea reglementărilor locale/naționale în vigoare.

13.1.3 Număr cod deșeu (EK)

Pentru acest produs se poate stabili un număr cod de deșeu conform catalogului european pentru deșeuri (AVV), deoarece scopul de utilizare permite o clasificare de către consumator. Numărul cod de deșeu este stabilit în cadrul UE de comun acord cu salubritătorul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 – 14.4 Numărul ONU; Denumirea corectă ONU pentru expediție; Clasa (clasele) de pericol pentru transport; Grupul de ambalare

Strada ADR:

Apreciere.....:

Marfă periculoasă

14.1 Nr. UN

3267

14.2 Denumire de transport corespunzătoare:

Ätzender basischer organischer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält Kaliummethyilsiliconat)

14.2 Denumire de transport corespunzătoare (național):	LICHID ORGANIC COROSIV, BAZIC, N.S.A. (conține potasiu-metil-siliconat)
14.3 Clasa.....:	8
14.4 Grupa de ambalaje.....:	II
RID cale ferată:	
Apreciere.....:	Marfă periculoasă
14.1 Nr. UN	3267
14.2 Denumire de transport corespunzătoare:	Ätzender basischer organischer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält Kaliummethyilsiliconat)
14.2 Denumire de transport corespunzătoare (național) :	LICHID ORGANIC COROSIV, BAZIC, N.S.A. (conține potasiu-metil-siliconat)
14.3 Clasa.....:	8
14.4 Grupa de ambalaje.....:	II
Transport maritim cod IMDG:	
Apreciere.....:	Marfă periculoasă
14.1 Nr. UN	3267
14.2 Denumire de transport corespunzătoare :	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (contains potassium methyilsiliconate)
14.3 Clasa.....:	8
14.4 Grupa de ambalaje.....:	II
Transport aerian ICAO-TI/IATA-DGR:	
Apreciere.....:	Marfă periculoasă
14.1 Nr. UN	3267
14.2 Denumire de transport corespunzătoare:	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (contains potassium methyilsiliconate)
14.3 Clasa.....:	8
14.4 Grupa de ambalaje.....:	II
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	
Periculos pentru mediul înconjurător: nu	
Poluant marin (IMDG): nu	
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
Trebuie respectate informațiile relevante din celelalte secțiuni.	
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	
Nu se recomandă transportul în vrac pe nave-cisterne.	

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Se vor respecta reglementările naționale și locale.

Pentru informații referitoare la etichetare, consultați capitolul 2 al acestui document.

Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase (Seveso III):

Nu se aplică.

Alte specificații, restricții și interdicții:

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

15.2 Evaluarea securității chimice

În cazul acestui produs, nu s-a efectuat o evaluare a securității chimice conform Regulamentului CE 1907/2006 (REACH).

15.3 Indicații referitoare la regimul internațional de înregistrare.

În măsura în care există indicații relevante privind inventarele de substanțe, acestea vor fi indicate în continuare.

Coreea de Sud (Republica Coreea)..... : ECL (Existing Chemicals List):

Acest produs este realizat sau este în concordanță cu inventarul de substanțe.

Australia : AICS (Australian Inventory of Chemical Substances):

Acest produs este realizat sau este în concordanță cu inventarul de substanțe.

Republica Populară Chineză..... : IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China):

Acest produs este realizat sau este în concordanță cu inventarul de substanțe.

Canada : DSL (Domestic Substance List): Acest produs este realizat sau este în concordanță cu inventarul de substanțe.

Filipine..... : PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):

Acest produs este realizat sau este în concordanță cu inventarul de substanțe.

Statele Unite ale Americii (USA)	TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Toți compușii acestui produs sunt listați ca fiind activi și sunt în conformitate cu inventarul de substanțe.
Taiwan (Republica Chineză)	TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory): Acest produs este listat sau este în conformitate cu inventarul de substanțe. Observație de ordin general : Legislația din Taiwan privind substanțele chimice necesită o fază 1 a înregistrării pentru substanțele listate în TCSI (Inventarul substanțelor chimice Taiwan) sau în conformitate cu TCSI dacă la importul în Taiwan sau la producerea în Taiwan, cantitatea-prag a depășit 100 kg /an (pentru amestecuri se va calcula pentru fiecare ingredient în parte). Răspunderea privind această problemă revine importatorului sau producătorului.
Spațiul Economic European (SEE)	REACH (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006): Indicație generală: Obligațiile de înregistrare, care rezultă din producerea în SEE sau din importul în SEE de către furnizorii numiți în partea 1, vor fi îndeplinite de către aceștia. Obligațiile de înregistrare, care rezultă din importul în SEE de către clienți sau alți utilizatori ulteriori, vor fi îndeplinite de către aceștia.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Produs

Datele menționate în acest document se bazează pe stadiul cunoștințelor noastre din momentul revizuirii. Acestea nu reprezintă o asigurare a proprietăților produselor descrise în sensul prevederilor legale privind prestația de garanție. Punerea la dispoziție a acestui document nu scutește beneficiarul produsului de răspunderea cu privire la respectarea legilor și prevederilor valabile pentru acest produs. Aceasta este valabilă în mod special pentru comercializarea ulterioară a produsului sau pentru compozițiile produse din acesta sau pentru articole din alte jurisdicții, ca și pentru drepturile de protecție intelectuală ale terților. Dacă produsul descris mai sus este prelucrat sau amestecat cu alte materiale, datele din acest document nu pot fi valabile și pentru produsul nou fabricat, cu excepția faptului în care aceasta este menționată explicit. Reambalarea produsului obligă beneficiarul la anexarea informațiilor necesare, relevante pentru siguranță.

16.2 Utilizări identificate (REACH)

Informații generale:

Toate utilizările identificate sunt cuprinse într-un tabel. Atribuirea utilizărilor la scenariile de expunere descrise are loc prin numerele curente ale scenariilor de expunere specificate în tabel.

Utilizări identificate cu scenarii de expunere:

Condiții pentru o utilizare în siguranță, respectiv date mai detaliate despre categorii se găsesc la scenariile de expunere aferente (ES), indicate în coloana din dreapta.

Vă rugăm respectați: Scenariile de expunere se referă de regulă doar la anumite substanțe conținute înregistrate și la utilizarea acestora. În amestecuri pot exista și alte substanțe periculoase care necesită măsuri suplimentare.

Utilizare ca și produs chimic intermediar; industrial	ES Nr.
SU 3 – ERC6a – PROC2, PROC3, PROC8b, PROC9 – SU8, SU9 – PC19	1 .
Formularea substanțelor de protecție pentru construcții; industrial	ES Nr.
SU 3 – ERC2 – PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 – SU 10, SU19 – PC0, UCN K35900	2 .
Utilizarea substanțelor de protecție pentru construcții; profesional	ES Nr.
SU 22 – ERC8f – PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 – SU19 – PC0, UCN K35900	3 .
Utilizarea substanțelor de protecție pentru construcții; Consumatori	ES Nr.
SU 21 – ERC8f – PROC10, PROC13, PROC19 – SU19 – PC0, UCN K35900	4 .
Tratarea suprafețelor nemetalice; Utilizare pentru hidrofobizarea masei; industrial	ES Nr.
SU 3 – ERC2, ERC5 – PROC2, PROC3, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13 – SU13, SU19 – PC0, UCN K35900	5 .
Formularea straturilor de acoperire; Formularea vopselelor; industrial	ES Nr.
SU 3 – ERC2 – PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 – SU13 – PC9a	6 .
Utilizare ca și chimicale de laborator; industrial	ES Nr.
SU 3 – PROC15 – SU24 – PC21	7 .
Utilizare ca și chimicale de laborator; profesional	ES Nr.
SU 22 – PROC15 – SU24 – PC21	8 .

16.3 Indicații suplimentare:

Virgula în datele numerice desemnează punctul zecimal. Liniile verticale la marginea stângă indică existența modificărilor față de versiunea precedentă. Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Semnificația codului de clasificare GHS:

Skin Corr. 1A; H314... : Corodarea/iritarea pielii Categoria 1A; Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Eye Dam. 1; H318 : Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Categoria 1; Provoacă leziuni oculare grave.

Sfârșitul fișei cu date de securitate