



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

SILICON UNIVERSAL

întocmit conform Regulamentului (UE) nr. 5/830
Valabil din: 2015.06.17.

SECȚIUNEA 1.: Datele de identificare ale produsului/preparatului și ale firmei/întreprinderii:

1.1 Denumire produs: SILICON UNIVERSAL

1.2 Utilizarea identificată a materialului sau a amestecului, respectiv utilizarea contraindicată. Utilizarea identificată a materialului sau a amestecului: Etanșare, lipire. Se poate utiliza atât în regim industrial, cât și în gospodăria.
respectiv utilizarea contraindicată: Momentan nu ne stau la dispoziție astfel de informații.

1.3 Datele furnizorului fișei de securitate:

DIEGO Kft. /S.R.L./
H-2372 Dabas, Str. Beton 26. UNGARIA
Tel.:+36 29/567-200
Fax: +36 29/567-060
web: www.diego.hu

1.4 Numărul de telefon de urgență

Servicii de informare de urgență/ organul oficial de consiliere:

Serviciul de Informare de Sănătate legat de Toxicologie (SIST), 1097 Budapesta, P-ța. Nagyvárad 2.63
Tel: (36)(1) 286-0363; 06-80-20-11-99 (număr verde gratis), Tel: 06 1476-6464 (se poate suna nonstop)

SECȚIUNEA 2.: Identificarea clasei de risc

2.1 2.1 Clasificarea materiei sau a preparatului:

Clasificare (GHS):

Secția	Categoria	Calea de expunere
Provoacă leziuni oculare grave/iritația ochilor:	Categoria 1.	
Provoacă corозиunea/ iritarea pielii:	Categoria 2.	

Categoria (67/548/CEE, 1999/45/CE):

Fraze R	Marcaj
R36/38	Iritant pentru ochi și piele.

2.2 Elemente de etichetare:

Marcaj(GHS): Pictogramă



Pericol

Cod H	Fraze de pericol
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritație gravă a ochilor.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

SILICON UNIVERSAL

întocmit conform Regulamentului (UE) nr. 5/830
Valabil din: 2015.06.17.

Cod P	Prevederi de siguranță
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Clătiți pielea cu apă abundentă/cu săpun.
P332+P313	În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
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.

Marcaj (67/548/CEE, 1999/45/CE):



Xi Iritant

Fraza R	Marcaj
R36/38	Iritant pentru ochi și piele.

Fraza S	Marcaj
S26	În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.
S46	În caz de înghițire, a se consulta imediat medical, și a i se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta.

2.3 Alte riscuri: Nu există date.

SECȚIUNEA 3.: Compoziția, respectiv date legate de ingrediente

3.1 Materiale nu se poate aplica

3.2 Amestecuri

3.2.1 Caracteristici chimice (producție)

poli(dimetilsiloxan) + material de umplere + material suplimentare + acetoxi-siln (amestec) de reticulare

3.2.2 Conține componenți periculoși:

Tipul	Nr. CAS	Nr. CE Nr. REACH	Material	Conținut %	Clasificare	Menț.
INHA	17689-77-9	241-677-4 01-2119881778-15	triacetoxi- etilsilan	2 - 2,5	C; R14-22-34 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 prin gură; H302 Skin Corr. 1B; H314 EUH014	[1]
VERU			oligomer etil- și metil acetoxi- silanuri	1 - 1,35	C; R34 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	[1]



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

SILICON UNIVERSAL

întocmit conform Regulamentului (UE) nr. 5/830

Valabil din: 2015.06.17.

INHA	4253-34-3	224-221-9 01-219962266-32	triacetoximetil-silan	1 - 1,25	C; R14-22-34 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 prin gură; H302 Skin Corr. 1B; H314 EUH014	[1]
INHA	13170-23-5	236-112-3	diacetoxi-diterc-butoxi-silan	<0,2	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4 prin gură; H302	[1]

Tipul: INHA: component, VERU: poluant

Materialele înregistrate conform REACH figurează și ca poluanți. Aceasta de obicei nu se face cu prezentarea utilizării stabilite și a scenariului de expunere în fișa cu date de securitate.

[1] = Materiale dăunătoare sănătății și mediului; [2] = materie care deține valoare limită comunitară de expunere la locul de muncă; [3] = soluție PBT; [4] = soluție vPvB; [5] = marcat SVHC (**substance of very high concern**). M = factorul M pentru toxicitate acvatică acută

*Datele necesare pentru clasificare sunt cuprinse în capitolul 16.

SECȚIUNEA 4.: Măsuri de prim-ajutor

4.1 Prezentarea măsurilor de prim-ajutor:

Generalități:

Persoanele trebuie transportate în siguranță. Cel care acordă prim-ajutorul trebuie să aibă grijă de propria siguranță. După ce soluția a intrat în contact cu persoana, acesta trebuie consultată neapărat de un medic.

În cazul inhalării:

Persoana trebuie pusă în repaus. Trebuie protejată de hipotermie. Chemați medicul și denumiți exact soluția.

În cazul contactului cu pielea:

Produsul trebuie înlăturat mecanic cu un material textil sau cu hârtie. Hainele murdărite sau îmbibate trebuie dezbrăcate. Trebuie spălat imediat cu multă apă și săpun timp de 10-15 minute. La cantități mari utilizați imediat dușul de urgență. Chemați medicul și denumiți exact soluția.

În cazul contactului cu ochii:

Trebuie spălat imediat cu multă apă timp de 10-15 minute. Pleoapele trebuie ținute larg deschise, ca apa să spele minuțios toată suprafața ochiului. Chemați medicul și denumiți exact soluția.

În cazul înghițirii:

Persoana afectată trebuie să consume multă apă cu înghițituri mici, dar doar dacă este conștientă. Aveți grijă ca să nu cauzați vomă. Chemați medicul și denumiți exact soluția.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte – acute și care apar cu întârziere:

Datele importante se regăsesc în celelalte părți ale capitolului.

4.3 Semnalarea îngrijirii medicale urgente și a îngrijirii speciale necesare:

Nu există date.

SECȚIUNEA 5.: Măsuri de combaterea incendiilor

5.1 Materiale de stingere

Materiale de stingere utilizate:

apă pulverizată, pulberi stingători, spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, nisip. Soluții de stingere care nu se



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

SILICON UNIVERSAL

întocmit conform Regulamentului (UE) nr. 5/830

Valabil din: 2015.06.17.

pot administra din motive de siguranță: jetul de apă.

5.2 Pericolele speciale care provin din cauza materialelor sau a preparatelor

Produse periculoase de dezintegrare: acid acetic

5.3 Recomandări adresate celor care sting focul

Echipament de protecție special pentru cei care sting focul:

În funcție de mediu trebuie utilizat aparatul de respirat.

SECȚIUNEA 6.: Măsuri luate în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipamente de protecție personale și proceduri de cazuri de pericol:

Folosiți echipamentul de protecție personală (alineatul 8.). Evitați contactul cu ochii și pielea. Evitați inhalarea vaporilor și a gazelor.

6.2 . Reglementări de mediu:

Este interzisă pătrunderea soluției în sistemele de canalizare, respective ape. Lichidul vărsat trebuie îngrădit cu material corespunzătoare (de ex. cu pământ).

6.3. Metodele și materialele delimitării zonale și ale curățirii poluanților

Este interzisă spălarea cu apă. Colectați mecanic și decontaminate conform prevederilor. Colectați cu material care leagă lichidele, mai ales cele care leagă acidul, și decontaminate conform prevederilor. Pelicula alunecoasă care ar rămâne eventual pe suprafață se va înlătura cu o soluție cu detergent / săpun sau cu alt detergent biodegradabil.

Instrucțiuni suplimentare: Înlăturați sursele de aprindere.

6.4. Referințe la alte secțiuni

Informațiile importante se regăsesc în celelalte capitole. Acestea sunt legate mai ales de echipamentul de protecție personală din secțiunea 8., iar instrucțiunile legate de decontaminare se prezintă în secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7.: Manipulare și tratare

7.1 Precauții referitoare la manipularea sigură

Instrucțiuni legate de manipularea sigură:

Trebuie să avem grijă de aerisirea corespunzătoare. A se ține la distanță față de produsele incompatibile menționate la punctul 10.

Instrucțiuni legate de pericolul de incendiu și explozie:

Gazele, amestecându-se cu aer într-un spațiu închis, formează un amestec care arată pericol de explozie în prezența unei surse de foc și într-un recipient gol, dar necurățat.

A se ține la distanță de la sursa de foc. Fumatul este interzis. Trebuie să ne protejăm împotriva încărcării electrostatice. Ambalajul pus în pericol trebuie răcit cu apă.

7.2 Condițiile depozitării sigure, împreună cu eventualele incompatibilități:

Cerințe referitoare la depozit și ambalaj: nu sunt cunoscute. Prevederi legate de depozitarea cu alte materiale: nu sunt.

Instrucțiuni suplimentare pentru depozitare:



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

SILICON UNIVERSAL

întocmit conform Regulamentului (UE) nr. 5/830
Valabil din: 2015.06.17.

Protecție împotriva umidității. Recipientul trebuie depozitat bine închis, într-un loc răcoros și bine aerisit. Este interzisă depozitarea în aer liber. Temperatura minimă la depozitare și transport: 0 °C

- 7.3 Utilizarea finală stabilită (utilizări finale)**
Nu există date.

SECȚIUNEA 8.: Controale ale expunerii / protecție personală

8.1 Parametri de control:

Valorile limită de emisie

Denumirea materiei	Nr. CAS	Tipul	mg/m ³	Valoarea CK
Acid acetic	64-19-7	TLV_HU	10,0	25 mg/m ³

8.2 Verificarea expunerii

8.2.1 Verificarea expunerii la locul de muncă

Măsuri generale de protective și medicale:

Evitați contactul cu pielea și să nu ajungă în ochi. Este interzisă inspirarea vaporilor. În timpul utilizării este interzis consumul de alimente și băuturi, respectiv fumatul.

Echipamentul de protective personală:

Protecția respirației

În cazul în care nu se poate exclude inhalarea dacă valoarea depășește valoarea limită admisă la locul de muncă, trebuie să utilizăm aparatul de respirat.

Aparatul de respirat corespunzător: Mască de protecție care acoperă toată fața, în conformitate cu standardele cunoscute, cum ar fi EN 136.

Tipul de filtru recomandat: Filtru de gaze ABEK (pentru unele gaze și vapori anorganici, organici și acizi, amoniac/amine) conform standardelor recunoscute, cum ar fi de ex. EN 14387.

Trebuie să luați în considerare durata de viață a aparatului de respirat și instrucțiunile de utilizare ale fabricantului aparatului.

Protecția mâinilor

În timpul utilizării produsului trebuie să purtăm tot timpul mănuși de protecție.

Materialul recomandat pentru mănușile de protecție: Mănuși de protecție din cauciuc butil. Grosimea materialului: > 0,3 mm. Timpul de rupere: > 480 min.

Materialul recomandat pentru mănușile de protecție: Mănuși de protecție din cauciuc nitril. Grosimea materialului: > 0,1 mm. Timpul de rupere: 60 - 120 min.

Vă rugăm să respectați instrucțiunile producătorului mănușilor legat de permeabilitatea și timpul de pătrundere. Luați în considerare și mediul specific în care se utilizează produsul, ca de exemplu pericolele de tăiere, zgârietură, și durata de atingere. Trebuie să luați în considerare că durata de utilizare zilnică a mănușilor de protecție chimică poate fi mult mai redusă în practică datorită mai multor factori de influență (ca de ex. temperatura), decât timpul de pătrundere stabilit.

Protecția ochilor

Ochelari de protecție care se alipesc bine.

Protecția corpului

Îmbrăcăminte de protecție.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

SILICON UNIVERSAL

întocmit conform Regulamentului (UE) nr. 5/830

Valabil din: 2015.06.17.

8.2.2 Verificarea expunerii la mediu

Nu există date.

SECȚIUNEA 9.: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații referitoare la proprietățile fizice și chimice de bază

Date generale

Starea fizică: lichid, în formă de pastă

Culoarea: albă

Miros: miros de oțet

Date legate de protecția și securitatea sănătății și a mediului

Temperatura de aprindere: cca. 400 °C

Densitatea (la 20 °C): 1,02-1,05 g/cm³

Solubilitatea în apă: nu este solubil

pH: acid

Viscozitate (HAAKE de 2 la temperatura de 20 °C): 170000-180000 mPas

9.2 Alte informații

La solubilitatea în apă 9.2: Are loc o descompunere hidrolitică. La valoarea pH 9.2: Produsul cu apă reacționează ca acidul. Limitele de explozie la acidul acetic eliberat: 4 - 17 Vol%.

Descompunere termică: În urma utilizării conform prevederilor nu se descompune.

SECȚIUNEA 10.: Stabilitate și reactivitate

10.1 – 10.3 Reactivitate; Stabilitate chimică; Posibilitatea reacțiilor periculoase

În depozitării și manipulării cu specialitate nu sunt cunoscute reacții periculoase. Datele importante se regăsesc în celelalte părți ale capitolului.

10.4 Medii de evitat:

Umiditatea

10.5 Substanțe incompatibile:

Reacționează cu următoarele: apă, soluții bazice și alcool. În urma reacției se va produce acid acetic.

10.6 Produse periculoase de dezintegrare

La hidroliză: acid acetic. Conform măsurărilor de la aprox. 150 °C se eliberează cu descompunere oxidativă formaldehidă într-o cantitate mică.

SECȚIUNEA 11.: Date toxicologice

11.1 Informații legate de efectele toxicologice

11.1.1 Toxicitate acută

Evaluare: Pe baza datelor care ne stau la dispoziție după o expunere orală unică nu ne putem aștepta la un



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

SILICON UNIVERSAL

întocmit conform Regulamentului (UE) nr. 5/830
Valabil din: 2015.06.17.

efect nociv acut. Pe baza datelor care ne stau la dispoziție după o expunere unică prin piele nu ne putem aștepta la un efect nociv acut.

Date despre produs:

Calea de expunere	Rezultat/efect	Soiuri/sistem de testare	Sursa
prin gură	LD50: > 2000 mg/kg	șobolan	Asemănare
Prin piele	LD50: > 2009 mg/kg	iepure de casă	Asemănare

11.1.2 Provoacă corозиunea/ iritarea pielii

Evaluare: În cazul expunerii pielii ne putem aștepta la iritarea pielii.

Date despre produs:

Rezultat/efect	Soiuri/sistem de testare	Sursa
iritant	iepure de casă	Asemănare

11.1.3 Leziuni oculare grave/iritarea ochilor

Evaluare: În cazul contactului cu ochii ne putem aștepta la iritarea ochilor.

Date despre produs:

Rezultat/efect	Soiuri/sistem de testare	Sursa
Iritant	iepure de casă	Asemănare
Nu există pericolul unei leziuni grave oculare	in vitro method; Ochiul vacii / Retina ochiului vacii	Asemănare OECD 437

11.1.4 Sensibilitatea căilor respiratorii/a pielii

Evaluare: Legat de tot produsul momentan nu există date de verificare toxicologică.

11.1.5 Mutagenitatea celulelor embrionare

Evaluare: Legat de tot produsul momentan nu există date de verificare toxicologică.

11.1.6 Efect cancerigen

Evaluare: Legat de tot produsul momentan nu există date de verificare toxicologică.

11.1.7 Toxicitate asupra reproducerii

Evaluare: Legat de tot produsul momentan nu există date de verificare toxicologică.

11.1.8 Toxicitate asupra organelor țintă (STOT) (expunere unică)

Evaluare: Legat de tot produsul momentan nu există date de verificare toxicologică.

11.1.9 Toxicitate asupra organelor țintă (STOT) (expunere repetitivă)

Evaluare: Legat de tot produsul momentan nu există date de verificare toxicologică.

11.1.10 Pericol de aspirare

Evaluare: Pe baza caracteristicilor fizice și chimice ale produsului nu ne putem aștepta la pericolul de a înghiți greșit.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

SILICON UNIVERSAL

întocmit conform Regulamentului (UE) nr. 5/830
Valabil din: 2015.06.17.

11.1.11 Instrucțiuni suplimentare pentru toxicitate

Ca urmare a umidității produsul eliberează acid acetic de cantitate redusă (64-19-7), care irită pielea și mucoasele.

SECȚIUNEA 12.: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Evaluare: Evaluarea se efectuează pe baza analizelor de eco-toxicitate efectuate cu produse asemănătoare, luând în considerare caracteristicile fizice și chimice: referitor la acest produs nu ne putem aștepta la efecte - relevante din punct de vedere al clasificării - exercitate asupra viețuitoarelor acvatice.

Pe baza experienței de până acum nu ne putem aștepta la efecte dăunătoare la instalațiile de epurare.

Date despre produs:

Rezultat/efect	soiuri/sistem de testare	Sursa
ErC50: > 100 mg/l (măsurat)	static Desmodesmus subspicatus (72 h)	Asemănare OECD 201

12.2 Persistență și capacitatea de descompunere

Evaluare: Partea de silicon: Nu este biodegradabil. Delimitare cu decantare. Produsul hidrolizei (acidul acetic) se descompune biologic ușor.

12.3 Capacitatea de bioacumulare

Evaluare: Bioacumularea nu este probabilă.

12.4 Mobilitatea în sol

Evaluare: Component polimer: Nu este solubil în apă.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu se poate clasifica sub incidența regulamentului CLP

12.6 Alte efecte dăunătoare nu sunt cunoscute

12.7 Alte informații

În stare vulcanizată nu este solubilă în apă. Cu filtrare se poate delimita bine de apă.

SECȚIUNEA 13.: Criterii de decontaminare

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

13.1.1 Produs

Recomandare

Acele materiale care nu pot fi reciclabile, refolosite sau prelucrate, trebuie decontaminate în instituții autorizate, în conformitate cu prevederile naționale, de stat și locale.

În funcție de prevederi, metodele de tratare a deșeurilor includ de ex. transportul la deponiile de deșuri sau incinerarea deșeurilor.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

SILICON UNIVERSAL

întocmit conform Regulamentului (UE) nr. 5/830
Valabil din: 2015.06.17.

13.1.2 Ambalaje poluate

Recomandare: Ambalajul trebuie golit în totalitate (fără picături, fără soluție pulverizată, curat). Ambalajul se poate reutiliza, respectiv recicla luând în considerare ordinele locale/naționale în vigoare.

13.1.3 Codul deșeurii (EK)

Acest produs nu deține un cod de identificare de deșeu în catalogul european de deșeuri, deoarece doar folosirea stabilită de utilizatorul final face posibilă clasificarea. Codul de identificare de deșeu se va stabili în UE împreună cu instituția mandatată cu neutralizarea.

SECȚIUNEA 14. : Informații referitoare la transport

14.1 – 14.4 Nr. UN; Denumirea transportului conform ONU; Clasa(ele) de risc la transport; Categoria de ambalare

Categoria de pericol pentru transportul rutier	ADR:
de evaluare	nu este produs periculos
RID cale ferată:	
de evaluare	nu este produs periculos
Transport maritim, cod IMDG:	
de evaluare	nu este produs periculos
Transport aerian, ICAO-TI/IATA-DGR:	
de evaluare	nu este produs periculos

14.5 Pericole de mediu

Pune în pericol mediul: nu.

14.6 Precauții speciale pentru utilizator

Informațiile importante se regăsesc în celelalte capitole.

14.7 Transportul în vrac conform codexului IBC și a anexei II. din MARPOL 73/78

Transportul nu se intenționează a fi realizat în vase de transport mărfuri ca și marfă vrac.

SECȚIUNEA 15.: Informații legate de reglementare

15.1 Prevederile/normele legale de securitate, de sănătate și de protecția mediului legate de produsul/preparatul dat

Se vor respecta prevederile naționale și locale.

Datele necesare pentru etichete sunt cuprinse în capitolul 2. al acestui document.

15.2 Evaluare de securitate chimică

Pentru acest material nu s-a realizat evaluarea de siguranță conform Regulamentului (CE) 1907/2006 (REACH).

15.3 Date legate de statutul de înregistrare internațională



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

SILICON UNIVERSAL

întocmit conform Regulamentului (UE) nr. 5/830

Valabil din: 2015.06.17.

În cazul în care ne stau la dispoziție informații utile legate de unele inventare de materiale, acestea vor fi indicate în următoarele.

Substances):

Acest produs figurează în inventarul de materiale sau este în concordanță cu acesta.

Statele Unite ale Americii (SUA): TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):

Acest produs figurează în inventarul de materiale sau este în concordanță cu acesta.

Spațiul Economic European (SEE)..... : REACH (Regulamentul (UE) nr. 1907/2006):

Mențiune generală: Transportatorul menționat în capitolul 1. îndeplinește obligațiile de înregistrare provenite din fabricarea pe teritoriul SEE sau importul pe teritoriul SEE. Clienții sau alți re-utilizatori trebuie să îndeplinească obligația de înregistrare care provine din importul executat pe teritoriul SEE.

15.4 Alte dispoziții, reglementări

Protecția muncii

Legea XCIII. din anul 1993 privind protecția muncii și dispozițiile sale.

Materiale periculoase

Regulamentul 1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, restricționarea și autorizarea substanțelor chimice – REACH

Legea nr. XXV. din anul 2000. privind siguranța chimică și dispozițiile aferente

Ordinul comun al Min. Sănăt. –MPSF 25/2000. (IX. 30.) privind siguranța chimică la locurile de muncă modificat prin Ordinul Min. Sănăt. nr. 44/2000. (XII. 27.) modificat prin Ordinul MPSF nr. 33/2004. (V.26.) privind reglementările detaliate ale unor proceduri, respectiv activități legate de materiale periculoase și preparate periculoase

Directiva nr. 67/548/CE privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase

Deșeurile periculoase

Ord. de Guv. nr. 98/2001. (IV.15.) privind condițiile efectuării activităților legate de deșeurile periculoase

Ordinul Min. Prot. Med. 16/2001. (VII.18) privind registrul deșeurilor periculoase

Ord. de Guv. 164/2003. (X.18.) privind obligația de ținerea evidenței și furnizarea de date legate de deșeurile

SECȚIUNEA 16.: Alte informații

16.1 Produsul

Datele prezentate în acest document se bazează pe informațiile care ne stau la dispoziție în momentul prelucrării. În temeiul prevederilor de garantare aceste date nu garantează caracteristicile produsului descris.

Punerea la dispoziție a documentului nu eliberează de răspunderea respectării prevederilor legale referitoare la produs pe cel care preia produsul. Acesta se referă mai ales la distribuția produsului sau a amestecurilor sau articolelor produse din acesta pe un alt teritoriu juridic, respectiv la drepturile de protecție ale persoanelor terțe. În cazul în care produsul prezentat se va prelucra sau se va amesteca cu alte materiale, datele care se regăsesc în acest document nu vor mai putea fi utilizate pentru noul produs obținut în acest fel, exceptând cazurile în care este menționat expres. În cazul re-ambalării produsului atașarea informațiilor de siguranță necesare va aparține de obligațiile celui care preia produsul.

16.2 Date suplimentare

La datele numerice virgula înseamnă locul zecimalelor. Dungile orizontale pe partea stângă indică schimbări față de versiunea anterioară. Această versiune înlocuiește orice altă versiune anterioară.

Explicații legate de clasificarea GHS:



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

SILICON UNIVERSAL

întocmit conform Regulamentului (UE) nr. 5/830
Valabil din: 2015.06.17.

Eye Dam. 1; H318. Provoacă leziuni oculare grave/iritația ochilor

	categoria 1. Provoacă leziuni oculare grave.
Skin Corr. 2; H314:	Provoacă corозиunea/ iritarea pielii.
H315-	Provoacă iritarea pielii.
H318-	Provoacă leziuni oculare grave.
P102-	A nu se lăsa la îndemâna copiilor
P280-	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P302+P352-	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Clătiți pielea cu apă abundentă cu săpun.
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.
Acute Tox. 4; H302	Toxicitate acută, categoria 4.; Dăunător dacă este înghițit.
Skin Corr. 1C; H314:	Provoacă corозиunea/ iritarea pielii categoria 1C; Provoacă arsuri grave și lezarea ochilor.
EUH014.:	Reacționează violent în contact cu apa.
Flam. Liq. 3; H226.	Lichid inflamabil.
categoria 3;	Lichid și vapori inflamabili.
Repr. 2; H361f.	Toxicitate asupra reproducerii.
categoria 2. (dăunător fertilității.);	Susceptibil de a dăuna fertilității.
Aquatic Chronic 4; H413	Poate provoca efecte nocive
4. kategória;	pe termen lung asupra mediului acvatic.
Skin Corr. 1B; H314	Provoacă corозиunea/ iritarea pielii categoria 1B; Provoacă arsuri grave și lezarea ochilor.
Muta. 2; H341.	Mutagenicitatea celulelor embrionare Categoria 2, Susceptibil de a cauza daune genetice.
Repr. 1B; H360D.	Toxicitate asupra reproducerii Categoria 1B. (dăunează fertilității); Poate provoca efecte adverse asupra copilului în timpul sarcinii
Repr. 1B; H360F	Toxicitate asupra reproducerii Categoria 1B. (dăunează fertilității) Susceptibil de a dăuna fertilității.
STOT RE 1; H372 .	Toxicitate asupra organelor țintă(STOT) (expunere repetitivă) categoria 1. Expunerea repetitivă sau de lungă durată dăunează organelor.
Aquatic Acute 1; H400:	Periculos asupra mediului acvatic, acut categoria 1. Foarte toxic asupra mediului acvatic.
Aquatic Chronic 1; H410	Toxicitate cronică asupra mediului acvatic, categoria 1.; Foarte toxic asupra mediului acvatic



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

SILICON UNIVERSAL

întocmit conform Regulamentului (UE) nr. 5/830
Valabil din: 2015.06.17.

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 1; H370

Cu efecte pe termen lung.

Sensibilitatea pielii

categoria 1. Provoacă reacții alergice asupra pielii.

Toxicitate asupra organelor țintă (STOT) (expunere unică)
categoria 1.; Provoacă leziuni ale organelor.

Fraza R	Marcaj
R14 R22 R34	Reacționează violent în contact cu apa. Dăunător dacă este înghițit. Provoacă arsuri..
R53 R62	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. Posibil risc de alterare a funcției de reproducere (fertilității).
R34 R43 R48/25 R60 R61 R68 R50/53	Provoacă arsuri. Poate provoca sensibilitate în contact cu pielea (efect de sensibilizare). Toxic: pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin înghițire. Poate afecta fertilitatea (capacitatea de concepție și reproducere). Poate provoca efecte adverse asupra copilului în timpul sarcinii. Risc posibil de efecte ireversibile. Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Fraza S	Marcaj
S26	În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.
S46	În caz de înghițire, a se consulta imediat medical, și a i se arăta recipientul/ambalajul sau eticheta.

Clasificare	Motivare:
Provoacă leziuni grave/iritații asupra ochilor.	Categoria 1. Piese de testare