FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 19 aug. 2025
Imprimat: 21 aug. 2025
Versiune: 5

Seal Tech AC white 310ml

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

1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Seal Tech AC white 310ml

Articol Nr.:
T567101

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

Utilizarea substanței/preparatului:
Material de turnare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor:

KANDO Service GmbH
Hartleitnerstraße 3
4653 Eberstalzell
Austria
Telefon: +43 (0) 7241 213 79
E-mail: msds@kando.eu

distribuitor:

SC TECH-MASTERS TRADING SRL
Str. Ogorului, Nr 42
410554 Oradea
Romania
Telefon: +40 259 220 258
Telefax: +40 259 428 800
E-mail: romania@tech-masters.ro
Pagina web: www.tech-masters.eu/ro

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

Institutul Național de Sănătate Publică, Ministerul Sănătății, Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, 050463 Sector 5 Bucuresti, 24h: +40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

2.2. Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform reglementarilor UE sau in acord cu eventualele legi nationale.
Frazele de pericol: niciuna
Criterii de pericol suplimentare: niciuna
Fraze de precauție: niciuna

2.3. Alte pericole

Alte efecte adverse:

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

* **3.2. Amestecuri**

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 31692-79-2 CE-Nr.: 615-070-3	**Dimetil siloxan, hidroxi-terminat** Substantă nu este clasificată ca fiind periculoasă in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].	> 65 % masa
CAS-numar: 14464-46-1 CE-Nr.: 273-761-1	**Silice afumată** Substanță căreia i se aplică o limită de expunere la locul de muncă.	10 % masa

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

* **4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Dupa inspirare:
Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Consultați un medic dacă simptomele persistă.

In caz de contact cu pielea:
Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. În caz de contact cu pielea, spălați-vă cu apă și săpun din abundență. Consultați un medic dacă simptomele persistă.

Dupa contactul cu ochii:
Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă. Consultați un medic dacă simptomele persistă.

Dupa inghitire:
Dupa inghitire clatiti gura cu suficienta apa (numai daca persoana este constienta) si solicitati imediat ajutor medical. Niciodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconstiente sau la aparitia de crampe.

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

A se vedea secțiunea 2 & 11

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

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

* **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare:
Jet de picaturi de apa, Pulbere de stingere uscata, Dioxid de carbon, spuma rezistenta la alcool
Masurile de stingere corespund zonei.

* **5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

La temperaturi ridicate se pot forma produse de descompunere periculoase, de exemplu: dioxid de carbon, monoxid de carbon, fum, oxizi de azot.

Produse de ardere periculoase:
Gaze sau vapori dăunători pentru sănătate.

* **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Evacuați persoanele neimplicate. În caz de incendiu, purtați un aparat de respirație autonomă și un costum de protecție complet.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Masuri de precautie cu aplicare la persoane:
Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

Aerisiti zona afectata. Evitați contactul direct cu produsul. Se recomandă mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice pentru persoanele sensibile. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt date disponibile

* **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Împiedicați scurgerile sau deversările ulterioare, dacă acest lucru se poate face în condiții de siguranță. Nu lăsați să pătrundă în canalizare/apă de suprafață/apă subterană.

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

Alte informații:

Se absoarbe cu un material care leagă lichidul (nisip, pământ de diatomee, liant acid, liant universal, rumeguș). A se reține în cazul scăpării unor cantități mai mari. Nu permiteți pătrunderea în sistemul de canalizare. Deșeurile și recipientele trebuie să fie eliminate într-un mod sigur. Colectati in containere adecvate, inchise si duceti la locul de debarasare.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Consultați secțiunea 7 pentru informații suplimentare privind manipularea în condiții de siguranță.
Pentru informații suplimentare privind echipamentul de protecție personală: a se vedea secțiunea 8.
Pentru informații suplimentare privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

Masuri de protectie

Indicatii privind manuirea in siguranta:

Trebuie respectate precauțiile obișnuite la manipularea substanțelor chimice. Asigurați o bună ventilație/extracție la locul de muncă. Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8). Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii. Se spală bine după utilizare. A se păstra ambalajul închis ermetic. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

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

Cerinte de spatii de depozitare si recipiente:

Recipientii se inchid bine si se pastreaza in loc racoros, bine aerisit. A se păstra separat de alimente. Nu depozitați împreună cu agenți oxidanți. Evitați dispersarea în mediu.

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

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

* **8.1. Parametri de control**

8.1.1. Valori limita la locul de munca

Tipul valorilor limita (tara de origine)	**Numele substantei**	**① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca** **② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca** **③ Valoarea momentana** **④ proceduri de supraveghere respectiv de observare** **⑤ Remarcă**
BOELV (EU) de 16 ian. 2018	**Silice afumată** CAS-numar: 14464-46-1 CE-Nr.: 273-761-1	① 0,1 mg/m³ ⑤ (respirable crystalline silica)
RO de 1 aug. 2023	**Silice afumată** CAS-numar: 14464-46-1 CE-Nr.: 273-761-1	① 0,1 mg/m³ ⑤ (silice cristalină respirabilă)

8.1.2. Limite biologice
Nu sunt date disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC
Nu sunt date disponibile

* **8.2. Controale ale expunerii**

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare
Practica generală de igienă a muncii

8.2.2. Echipament de protectie personal
Protectia ochilor/-fetei:
Utilizați protecție facială și ochelari de protecție dacă există un pericol pentru ochi. Utilizați protecție pentru ochi Protecție pentru depozitare testată și aprobată în conformitate cu standardele naționale relevante, cum ar fi NIOSH (SUA) sau EN 166 (UE).

Protectia pielii:
Protectia mainilor:
Lucrați cu mănuși rezistente la substanțe chimice. Scoateți mănușile în mod corespunzător Tehnica (fără a atinge suprafața exterioară a mănușii) pentru a evita contactul pielii cu acest produs.

Protectia corpului:
Îmbrăcămintea normală de lucru este suficientă. În caz de stropi de lichid, depozitați în recipiente transparente rezistente la substanțe chimice, negre, albe și gri, și culori pentru refrigerare. Păstrați recipientul bine închis într-un loc uscat și bine ventilat. A se depozita departe de produsele alimentare. Nu depozitați împreună cu agenți oxidanți puternici. Echipați zona de depozitare cu echipament de protecție împotriva eliberării accidentale. Costum complet. Tipul de echipament de protecție trebuie ales în funcție de concentrația și cantitatea de substanță periculoasă la locul de muncă respectiv.

Protectie respiratorie:
În mod normal, nu este necesar. În cazul în care evaluarea riscurilor arată că aparatele de respirat cu purificare a aerului sunt adecvate, utilizați un aparat de respirat complet cu filtru combinat multifuncțional (SUA) sau de tip ABEK (EN 14387) ca rezervă pentru măsurile tehnice. Utilizați aparate de respirat și componente care au fost testate și aprobate în conformitate cu standardele guvernamentale corespunzătoare, cum ar fi NIOSH (SUA) sau CEN (UE).

Alte masuri de protectie:
Manipulați în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de siguranță. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul zilei de lucru.

8.2.3. Controlul expunerii mediului
Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

* **9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Aspectul exterior
Formă: Paste
Culoare: diverse
Miros: Acid acetic
inflamabilitatea: Nu sunt date disponibile

Date relevante privind siguranta

Parametri	Valoare	① Metoda ② Remarcă
pH	*nu aplicabile*	② insolubil in: Apă
Punctul de topire	*Nu sunt date disponibile*	
Punctul de congelare	*Nu sunt date disponibile*	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	*Nu sunt date disponibile*	
Punctul de inflamabilitate	*Nu sunt date disponibile*	
Viteza de evaporare	*Nu sunt date disponibile*	
Temperatura de autoaprindere	*Nu sunt date disponibile*	

Parametri	Valoare	① Metoda ② Remarcă
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	*Nu sunt date disponibile*	
Presiunea vaporilor	*Nu sunt date disponibile*	
Densitatea vaporilor	*Nu sunt date disponibile*	
Densitate	*Nu sunt date disponibile*	
Densitatea în vrac	*nu aplicabile*	
Solubilitate in apa	*Nu sunt date disponibile*	
Viscozitate, dinamica	*Nu sunt date disponibile*	
Viscozitate cinematica	*Nu sunt date disponibile*	

9.2. Alte informații
Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate
Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

* **10.2. Stabilitate chimică**
Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase
Nu se așteaptă reacții periculoase în condiții normale.

10.4. Condiții de evitat
Temperatura foarte mare, Surse de căldură, flăcări deschise

* **10.5. Materiale incompatibile**
agenți oxidanți puternici

* **10.6. Produși de descompunere periculoși**
Nu sunt date disponibile

Alte date
Produși de descompunere în caz de incendiu: consultați secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Corodarea/iritarea pielii:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Utilizarea necorespunzătoare poate provoca iritații.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Utilizarea necorespunzătoare poate provoca iritații.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:
Nu se cunoaște niciun efect de sensibilizare.
Nociv în caz de înghițire.

Mutagenitatea celulelor germinative:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea:
Niciuna dintre componentele acestui produs nu este clasificată drept cancerigenă de către IARC, NTP.

Toxicitate pentru reproducere:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:
Nu există efecte cunoscute asupra sănătății umane.

Pericol prin aspirare:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole
Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

* **12.1. Toxicitate**
Nu sunt date disponibile

12.2. Persistență și degradabilitate
Nu sunt date disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare
Nu sunt date disponibile

* **12.4. Mobilitate în sol**
Nu sunt date disponibile

* **12.5. Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**

Dimetil siloxan, hidroxi-terminat CAS-numar: 31692-79-2 CE-Nr.: 615-070-3	
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —	
Silice afumată CAS-numar: 14464-46-1 CE-Nr.: 273-761-1	
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —	

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB.

* **12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**
Nu lăsați să pătrundă în canalizare/apă de suprafață/apă subterană.

* **12.7. Alte efecte adverse**
clasa de periclitare a apei 0

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

* **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**
Reutilizarea (reciclarea) este preferabilă eliminării. Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

Posibilitati de tratare a deseurilor

Eliminarea corecta a deseurilor / Ambalaj:
Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare			
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
14.4. Grupul de ambalare			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI
Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii și al mediului specifice. (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

15.1.1. Dispozitii-EU

Restrictii de intrebuintare:

Directiva 2012/18/UE
Substanțe periculoase desemnate - ANEXA I: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.
Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC) în conformitate cu REACH, articolul 57: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.
Regulamentul REACH Anexa XVII Restricție: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.
Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

15.1.2. Reglementari nationale
Nu sunt date disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice
Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

*

16.1. Indicatii de schimbare

3.2.	Amestecuri
4.1.	Descrierea măsurilor de prim ajutor
4.2.	Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate
5.1.	Mijloace de stingere a incendiilor
5.2.	Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec
5.3.	Recomandări destinate pompierilor
6.1.	Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență
6.2.	Precauții pentru mediul înconjurător
6.3.	Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie
7.1.	Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
7.2.	Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
8.1.	Parametri de control
8.2.	Controale ale expunerii
9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
10.2.	Stabilitate chimică
10.5.	Materiale incompatibile
10.6.	Produși de descompunere periculoși
11.1.	Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
12.1.	Toxicitate
12.4.	Mobilitate în sol
12.5.	Rezultatele evaluării PBT şi vPvB
12.6.	Proprietăți de perturbator endocrin
12.7.	Alte efecte adverse
13.1.	Metode de tratare a deșeurilor
14.8.	Indicatii complementare
15.3.	Informații suplimentare

16.1.	Indicatii de schimbare

Valoare limită / valori limită actualizate: SI

16.2. Abrevieri si acronime

AC	Categoria articolului
ACGIH	Conferința americană a igienilor industriali guvernamentali
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare
ADR	Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
CAS	Chemical Abstracts Service
CEN	Comité Européen de Normalisation
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
DNEL	nivel calculat fără efect
EN	Standard european
ES	Exposure scenario
IARC	Agenția internațională pentru cercetarea cancerului
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	International Maritime Organization
KG	greutate corporală
MAK	concentrația maximă la locul de muncă (CH)
NFPA	Asociația națională de protecție împotriva incendiilor
NIOSH	Institutul Național pentru Siguranță și Sănătate Ocupațională
NTP	Programul național de toxicologie
OSHA	Agenția pentru Securitate și Sănătate în Muncă
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrația previzibilă fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizația Națiunilor Unite

16.3. Importante referinte in literatura su surse de date
Nu sunt date disponibile

16.4. Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]
Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

16.5. Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15
Nu sunt date disponibile

16.6. Instructiuni de scolarizare
Nu sunt date disponibile

16.7. Indicatii complementare
Din cunoștințele noastre, informațiile conținute în prezentul document sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul menționat mai sus, nici afiliații săi nu își asumă vreo răspundere cu privire la acuratețea sau caracterul complet al informațiilor furnizate. Determinarea finală a adecvării materialelor individuale este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului. Toate materialele pot implica riscuri necunoscute și trebuie utilizate cu prudență. Deși anumite riscuri sunt descrise în prezentul document, nu putem garanta că acestea sunt singurele riscuri posibile.

* Date schimbate fata de versiunea anterioara.