

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

Pagina 1/24



Seal Tech Spray grey 500ml

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

1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Seal Tech Spray grey 500ml

Articol Nr.:

T539502

UFI:

F37C-JPUF-M4QW-1EAS

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Vopsea spray

* 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälz

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 București, 24h: +40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
generatoare de aerosoli și brichete (Aerosol 1)	H222; H229: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (Eye Irrit. 2)	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică (STOT SE 3)	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.	

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme pericole:



GHS02

Flacără



GHS07

Semnul exclamării

Cuvânt de avertizare: Pericol

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

Pagina 2/24



Seal Tech Spray grey 500ml

Componentele periculoase pentru etichetare:

acetat de n-butil; Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, <2% aromatice; Etilacetat

Atentionari de pericole pentru pericole fizice	
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Atentionari privind pericolele asupra sanatatii	
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.

Criterii de pericol suplimentare	
EUH211	Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

Fraze de precauție	
P103	Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

Fraze de precauție Prevenire	
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P261	Evitați să inspirați spray-ul.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

Fraze de precauție Depozitare	
P410 + P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

Fraze de precauție Debarasare si depozitare deseuri	
P501	Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător.

2.3. Alte pericole

Alte efecte adverse:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB.

Produsul nu îndeplinește criteriile privind proprietățile sale de perturbare endocrină.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Descriere:

Aerosol

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8 Nr. de index: 603-019-00-8 Nr.-REACH: 01-2119472128-37	dimetil eter Gaz inflamabil 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 2.000 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg ATE (inspiratia, gaz) 308,5 ppmV ATE (inspiratia, praf/ceata) 308,5 mg/L	30 - < 50 Vol%
CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1 Nr.-REACH: 01-2119485493-29	acetat de n-butil Substanță careia i se aplică o limită de expunere la locul de muncă. Estimarea toxicității acute ATE (oral) 10.800 mg/kg ATE (dermal) > 17.600 mg/kg ATE (inspiratia, gaz) > 21 ppmV ATE (inspiratia, vapori) > 21 mg/L	5 - < 10 Vol%

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

Pagina 3/24



Seal Tech Spray grey 500ml

Identificatorii produsului	Numele substanței Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentrație
CE-Nr.: 905-562-9 Nr.-REACH: 01-2119555267-33	Produs de reacție între etilbenzen și m-xilenă și p-xilenă Acute Tox. 4 (H312, H332), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) 5.627 mg/kg ATE (dermal) 1.100 mg/kg ATE (inspirația, praf/ceata) 11 mg/L	5 - < 10 Vol%
CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 919-857-5 Nr.-REACH: 01-2119463258-33-XXXX	Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, <2% aromatice Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 5.000 mg/kg ATE (dermal) 3.160 mg/kg ATE (inspirația, praf/ceata) > 4.951 mg/L	5 - < 10 Vol%
CAS-numar: 107-87-9 CE-Nr.: 203-528-1 Nr.-REACH: 01-2119988840-24	Pentan-2-on Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225) Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) 500 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg ATE (inspirația, praf/ceata) > 20 mg/L	5 - < 10 Vol%
CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4 Nr.-REACH: 01-2119475103-46	Etilacetat Substanță a căreia i se aplică o limită de expunere la locul de muncă. Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 4.100 mg/kg ATE (dermal) > 18.000 mg/kg ATE (inspirația, vapori) 37 mg/L ATE (inspirația, praf/ceata) 22,5 mg/L	5 - < 10 Vol%
CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1 Nr. de index: 606-004-00-4 Nr.-REACH: 01-2119473980-30	4-metilpentan-2-one Acute Tox. 4 (H332), Carc. 2 (H351), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Pericol EUH066 Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 2.000 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg ATE (inspirația, vapori) 11 mg/L ATE (inspirația, praf/ceata) 11 mg/L	0,05 - < 0,3 Vol%
CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7 Nr.-REACH: 01-2119488216-32	Xilen Acute Tox. 4 (H312, H332), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) 2.100 mg/kg ATE (dermal) 1.100 mg/kg ATE (inspirația, praf/ceata) > 20 mg/L	< 0,05 Vol%
CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9 Nr. de index: 607-195-00-7 Nr.-REACH: 01-2119475791-29	acetat de 2-metoxi-1-metiletil Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Atenție Estimarea toxicității acute ATE (oral) 8.560 mg/kg ATE (dermal) > 5.000 mg/kg ATE (inspirația, gaz) > 10.000 ppmV ATE (inspirația, vapori) > 10 mg/L	< 0,05 Vol%

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

Pagina 4/24



Seal Tech Spray grey 500ml

Identificatorii produsului	Numele substanței Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentrație
CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4 Nr. de index: 601-023-00-4 Nr.-REACH: 01-2119489370-35	Etilbenzen Acute Tox. 4 (H332), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT RE 2 (H373) Estimarea toxicității acute ATE (oral) 3.500 mg/kg ATE (dermal) 15.354 mg/kg ATE (inspirația, gaz) 17,2 ppmV ATE (inspirația, praf/ceata) 17,2 mg/L	< 0,05 Vol%

Așa cum afirmă în frazele H- și EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

Simptomele de intoxicație pot apărea după contact, deci, în caz de îndoială, consultați un medic în caz de contact direct cu produsul chimic sau de persistență a indispoziției și prezentați fișa cu date de securitate a acestui produs medicului.

Dupa inspirație:

Îndepărtați victima de la locul de expunere, asigurați-i aer curat și mențineți-o într-o poziție de repaus. În cazuri grave, cum ar fi stop cardio-respirator, aplicați tehnici de respirație artificială (resuscitare gură la gură, masaj cardiac, alimentare cu oxigen etc.). Trebuie solicitat imediat un sfat medical.

In caz de contact cu pielea:

Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată, clătiți pielea sau, dacă este necesar, faceți un duș la persoana afectată cu multă apă rece și săpun neutru. În cazuri grave, consultați un medic. Dacă amestecul provoacă arsuri sau degerături, nu îndepărtați hainele, deoarece rănilor provocate se pot agrava dacă se lipesc de piele. Dacă se formează vezicule pe piele, nu le perforați, deoarece acest lucru crește riscul de infecție.

Dupa contactul cu ochii:

Spălați ochii cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Dacă persoana afectată poartă lentile de contact, îndepărtați-le în măsura în care nu se lipesc de ochi, altfel pot apărea leziuni suplimentare. În toate cazurile, trebuie consultat un medic cât mai curând posibil după spălare și trebuie să se prezinte fișa cu date de securitate.

Dupa inghitire:

NU provocați vomă. Dacă apare vomă, țineți capul în față pentru a evita inhalarea. Păstrați persoana în poziție de repaus. Clătiți gura și gâtul, deoarece este posibil ca acestea să fi fost afectate de ingestie.

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

Efectele imediate și întârziate sunt prezentate în secțiunile 2 și 11.

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

Nu sunt date disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

ABC-pulbere, Spuma, Dioxid de carbon (CO₂)

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Ca urmare a arderii sau a descompunerii termice, se formează subproduse reactive care pot fi foarte toxice și, prin urmare, prezintă un risc ridicat pentru sănătate.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 aug. 2025

Imprimat: 21 aug. 2025

Versiune: 5

Pagina 5/24



Seal Tech Spray grey 500ml

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În funcție de mărimea incendiului, poate fi necesar să se folosească îmbrăcăminte de protecție completă și echipament autonom. de respirație autonomă poate fi necesar un aparat de respirație. Ar trebui să existe un stoc minim de instalații sau echipamente de urgență (pături ignifuge, trusă de prim ajutor portabilă, ...) în conformitate cu Directiva 89/654/CE. ar trebui să existe o trusă de prim ajutor portabilă, ...) în conformitate cu Directiva 89/654/CE.

5.4. Indicații complementare

Acționați în conformitate cu planul de urgență intern și cu fișele de informare privind ce trebuie făcut în caz de accidente și alte situații de urgență. procedați. Țineți la distanță toate sursele de aprindere. În caz de incendiu, răciți recipientele de depozitare și rezervoarele produselor care pot lua foc sau exploda sau exploda sau care prezintă risc de BLEVE din cauza temperaturilor ridicate. Scurgerea produselor utilizate în Evitați scurgerile de produse utilizate în stingerea incendiilor în apele subterane.

SECȚIUNEA 6: Măsurî 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

Măsuri de precauție cu aplicare la persoane:

Izolați scurgerile în măsura în care acest lucru nu prezintă un risc suplimentar pentru persoanele implicate. Evacuați zona și țineți la distanță persoanele fără echipament de protecție. Având în vedere posibilul contact cu produsul vărsat, este obligatorie utilizarea echipamentului individual de protecție (a se vedea secțiunea 8). Mai presus de toate, împiedicați formarea de amestecuri de vapori inflamabili cu aer, fie prin ventilație, fie prin utilizarea unui agent de neutralizare. Țineți la distanță toate sursele de aprindere. Preveniți sarcinile electrostatice prin conectarea tuturor suprafețelor conductoare pe care se poate acumula electricitate statică, menținându-le din nou legate la pământ în ansamblu.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personal:

Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați scurgerile în apele subterane, deoarece produsul conține substanțe nocive. Depozitați produsul absorbit în recipiente care pot fi închise ermetic. În cazul unei deversări mari în apă, informați autoritățile competente. informați.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru reținere:

Înmuiiați produsul vărsat folosind nisip sau un material absorbant neutru și duceți-l într-un loc sigur. Nu absorbiți cu Nu absorbiți cu rumeguș sau alte substanțe absorbante inflamabile.

Alte informații:

Materialul contaminat trebuie eliminat în conformitate cu reglementările de la punctul 13.

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

Măsuri de protecție

Indicații privind manuirea în siguranță:

Respectați legislația în vigoare privind prevenirea riscurilor industriale. Păstrați recipientele închise ermetic. Țineți sub control substanțele și reziduurile vărsate și eliminați-le prin metode sigure (secțiunea 6). Evitați scurgerile din recipient. Locurile în care se manipulează produse periculoase trebuie să fie păstrate în ordine și curate.

Măsuri de prevenire a incendiilor:

Evitați evaporarea produsului, deoarece conține substanțe inflamabile, iar în prezența unor surse de aprindere se pot forma amestecuri inflamabile de vapori/aer. Controlați sursele de aprindere (telefoane

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



Pagina 6/24

Seal Tech Spray grey 500ml

mobile, scântei, ...) și decantați încet pentru a evita generarea de sarcini electrostatice. Pentru informații privind condițiile și materialele care trebuie evitate, consultați secțiunea 10.

Precauții pentru mediul înconjurător:

Se recomandă să existe un material absorbant în imediata apropiere a produsului (a se vedea secțiunea 6.3).

Informații privind igiena generala ocupationala

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

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

Cerinte de spatii de depozitare si recipiente:

temperatura minima de depozitare: 5°C

temperatura maxima de depozitare: 30°C

Indicii de depozitare impreuna:

Evitați sursele de căldură, radiațiile, electricitatea statică și contactul cu alimentele. Informații suplimentare (a se vedea secțiunea 10.5).

Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania): 2B - Ambalaje aerosoli și brichete

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

Recomandare:

Cu excepția instrucțiunilor deja enumerate, nu sunt necesare recomandări speciale în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

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
RO	dimetil eter CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	① 1.000 ppm (1.920 mg/m ³)
IOELV (EU)	dimetil eter CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	① 1.000 ppm (1.920 mg/m ³)
IOELV (EU) de 20 nov. 2019	acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m ³) ② 150 ppm (723 mg/m ³)
RO de 1 aug. 2023	acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m ³) ② 150 ppm (723 mg/m ³)
RO de 21 aug. 2018	Hidrocarburi, C9-C11, n-alceni, izo-alceni, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 919-857-5	① 700 mg/m ³ ② 1.000 mg/m ³
RO	Pentan-2-on CAS-numar: 107-87-9 CE-Nr.: 203-528-1	① 71 ppm (250 mg/m ³) ② 85 ppm (300 mg/m ³)
RO de 1 aug. 2023	Etilacetat CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m ³) ② 400 ppm (1.468 mg/m ³)

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



Pagina 7/24

Seal Tech Spray grey 500ml

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
IOELV (EU) de 21 feb. 2017	Etilacetat CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m ³) ② 400 ppm (1.468 mg/m ³)
RO	4-metilpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	① 20 ppm (83 mg/m ³) ② 50 ppm (208 mg/m ³) ⑤ (4-Metilpentan-2-on)
IOELV (EU)	4-metilpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	① 20 ppm (83 mg/m ³) ② 50 ppm (208 mg/m ³)
RO de 21 aug. 2018	Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m ³) ② 100 ppm (442 mg/m ³) ⑤ (e de asteptat asimilarea prin piele) P
IOELV (EU)	Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m ³) ② 100 ppm (442 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
RO de 21 aug. 2018	acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m ³) ② 100 ppm (550 mg/m ³) ⑤ (e de asteptat asimilarea prin piele) P
IOELV (EU)	acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m ³) ② 100 ppm (550 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
RO de 21 aug. 2018	Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	① 100 ppm (442 mg/m ³) ② 200 ppm (884 mg/m ³) ⑤ (e de asteptat asimilarea prin piele) P
IOELV (EU)	Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	① 100 ppm (442 mg/m ³) ② 200 ppm (884 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

8.1.2. Limite biologice

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	Valori limita	① Parametri ② Material de cercetare ③ Data luarii probelor: ④ Remarcă
VLBO (RO)	Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	3 µg/L	① Acid metilhipuric ② urina ③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului
VLBO (RO)	Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	1,5 g/g creatinina	① acid mandelic ② urina ③ la expunerea de durata, finalul expunerii, resp. finalul schimbului

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



Pagina 8/24

Seal Tech Spray grey 500ml

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
dimetil eter CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	1.894 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
dimetil eter CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	471 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	300 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	35,7 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	600 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	859,7 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	300 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	35,7 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	600 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte locale
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	300 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Acută – prin inhalare, efecte locale
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	11 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	5 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	11 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② acut-dermal, efecte ale sistemului
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	5 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② acut-dermal, efecte ale sistemului
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	2 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	2 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② acut-oral, efecte ale sistemului
Produs de reacție între etilbenzen și m-xilenă și p-xilenă CE-Nr.: 905-562-9	221 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Produs de reacție între etilbenzen și m-xilenă și p-xilenă CE-Nr.: 905-562-9	65,3 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Produs de reacție între etilbenzen și m-xilenă și p-xilenă CE-Nr.: 905-562-9	442 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice

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



Pagina 9/24

Seal Tech Spray grey 500ml

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Produs de reacție între etilbenzen și m-xilenă și p-xilenă CE-Nr.: 905-562-9	260 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
Produs de reacție între etilbenzen și m-xilenă și p-xilenă CE-Nr.: 905-562-9	221 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
Produs de reacție între etilbenzen și m-xilenă și p-xilenă CE-Nr.: 905-562-9	65,3 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
Produs de reacție între etilbenzen și m-xilenă și p-xilenă CE-Nr.: 905-562-9	442 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte locale
Produs de reacție între etilbenzen și m-xilenă și p-xilenă CE-Nr.: 905-562-9	260 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Acută – prin inhalare, efecte locale
Produs de reacție între etilbenzen și m-xilenă și p-xilenă CE-Nr.: 905-562-9	212 mg/kg	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Produs de reacție între etilbenzen și m-xilenă și p-xilenă CE-Nr.: 905-562-9	125 mg/kg	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Produs de reacție între etilbenzen și m-xilenă și p-xilenă CE-Nr.: 905-562-9	12,5 mg/kg	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 919-857-5	185 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 919-857-5	871 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 919-857-5	125 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 919-857-5	208 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 919-857-5	125 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
Pentan-2-on CAS-numar: 107-87-9 CE-Nr.: 203-528-1	209,38 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Pentan-2-on CAS-numar: 107-87-9 CE-Nr.: 203-528-1	62,5 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Pentan-2-on CAS-numar: 107-87-9 CE-Nr.: 203-528-1	4.783,5 mg/ m ³	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
Pentan-2-on CAS-numar: 107-87-9 CE-Nr.: 203-528-1	4.283,73 mg/ m ³	① DNEL Consumator ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
Pentan-2-on CAS-numar: 107-87-9 CE-Nr.: 203-528-1	19,89 mg/kg	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice

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



Pagina 10/24

Seal Tech Spray grey 500ml

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Pentan-2-on CAS-numar: 107-87-9 CE-Nr.: 203-528-1	17,97 mg/kg	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Pentan-2-on CAS-numar: 107-87-9 CE-Nr.: 203-528-1	17,97 mg/kg	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
Etilacetat CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	734 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Etilacetat CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	367 mg/m3	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Etilacetat CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	1.468 mg/m3	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
Etilacetat CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	734 mg/m3	① DNEL Consumator ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
Etilacetat CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	734 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
Etilacetat CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	367 mg/m3	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
Etilacetat CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	1.468 mg/m3	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte locale
Etilacetat CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	734 mg/m3	① DNEL Consumator ② Acută – prin inhalare, efecte locale
Etilacetat CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	63 mg/kg	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Etilacetat CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	37 mg/kg	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Etilacetat CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	4,5 mg/kg	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
4-metilpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	83 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
4-metilpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	14,7	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
4-metilpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	208 mg/m3	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
4-metilpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	155,2 mg/m3	① DNEL Consumator ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
4-metilpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	83 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
4-metilpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	14,7	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale

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



Pagina 11/24

Seal Tech Spray grey 500ml

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
4-metilpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	208 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte locale
4-metilpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	155,2 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Acută – prin inhalare, efecte locale
4-metilpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	11,8 mg/kg	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
4-metilpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	4,2 mg/kg	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
4-metilpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	4,2 mg/kg	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	221 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	65,3 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	442 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	260 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	221 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	65,3 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	442 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte locale
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	260 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Acută – prin inhalare, efecte locale
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	212 mg/kg	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	125 mg/kg	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	12,5 mg/kg	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	275 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	33 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	796 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice

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



Pagina 12/24

Seal Tech Spray grey 500ml

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	320 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	36 mg/kg g.c./ zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	77 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	15 mg/m3	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	293 mg/m3	① DNEL muncitor ② Acută - prin inhalare, efecte locale
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	180 mg/kg	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	1,6 mg/kg	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
dimetil eter CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	0,155 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
dimetil eter CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	0,016 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
dimetil eter CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	0,681 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
dimetil eter CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	0,069 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
dimetil eter CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	0,045 mg/kg	① PNEC sol
dimetil eter CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	1,549 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	0,18 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	0,015 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	35,6 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	0,981 mg/L	① PNEC sediment, apă dulce
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	0,0981 mg/L	① PNEC sediment, apă de mare

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



Pagina 13/24

Seal Tech Spray grey 500ml

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	0,0903 mg/kg	① PNEC sol
acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1	0,36	① PNEC ape, emanatie periodica
Produs de reacție între etilbenzen și m-xilenă și p-xilenă CE-Nr.: 905-562-9	0,327 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
Produs de reacție între etilbenzen și m-xilenă și p-xilenă CE-Nr.: 905-562-9	0,327 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Produs de reacție între etilbenzen și m-xilenă și p-xilenă CE-Nr.: 905-562-9	12,46 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
Produs de reacție între etilbenzen și m-xilenă și p-xilenă CE-Nr.: 905-562-9	12,46 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
Produs de reacție între etilbenzen și m-xilenă și p-xilenă CE-Nr.: 905-562-9	2,31 mg/kg	① PNEC sol
Produs de reacție între etilbenzen și m-xilenă și p-xilenă CE-Nr.: 905-562-9	0,327 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
Pentan-2-on CAS-numar: 107-87-9 CE-Nr.: 203-528-1	0,11 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
Pentan-2-on CAS-numar: 107-87-9 CE-Nr.: 203-528-1	0,011 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Pentan-2-on CAS-numar: 107-87-9 CE-Nr.: 203-528-1	0,717 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
Pentan-2-on CAS-numar: 107-87-9 CE-Nr.: 203-528-1	0,072 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
Pentan-2-on CAS-numar: 107-87-9 CE-Nr.: 203-528-1	0,079 mg/kg	① PNEC sol
Pentan-2-on CAS-numar: 107-87-9 CE-Nr.: 203-528-1	1,1 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
Etilacetat CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	0,24 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
Etilacetat CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	0,024 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Etilacetat CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	1,15 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
Etilacetat CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	0,115 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
Etilacetat CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	0,148 mg/kg	① PNEC sol

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



Pagina 14/24

Seal Tech Spray grey 500ml

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
Etilacetat CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4	1,65 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
4-metilpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	0,6 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
4-metilpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	0,06 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
4-metilpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	8,27 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
4-metilpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	0,83 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
4-metilpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	1,3 mg/kg	① PNEC sol
4-metilpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1	1,5 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	0,327 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	0,327 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	12,46 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	12,46 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	2,31 mg/kg	① PNEC sol
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	0,327 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	0,0635 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	0,0064 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	100 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	3,29 mg/L	① PNEC sediment, apă dulce
acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	0,329 mg/L	① PNEC sediment, apă de mare
acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	0,29 mg/kg	① PNEC sol

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

Pagina 15/24



Seal Tech Spray grey 500ml

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	0,1 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	0,01 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	13,7 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	1,37 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	2,68 mg/kg	① PNEC sol
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	0,1 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Ca măsură de precauție, se recomandă utilizarea unui echipament de protecție individuală de bază cu marcajul CE corespunzător. Pentru informații suplimentare privind echipamentul de protecție individual (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, clasă de protecție...), vă rugăm să consultați broșura informativă a producătorului respectiv. Indicațiile date la acest punct se referă la produsul pur. Măsurile de protecție pentru produsul diluat pot fi diferite în funcție de gradul de diluție, de utilizare, de metoda de aplicare etc. Pentru a determina obligația de a instala dușuri de urgență și/sau dispozitive de spălare a ochilor în depozite, trebuie să se țină seama de reglementările aplicabile respective privind depozitarea produselor chimice. Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunile 7.1 și 7.2.

8.2.2. Echipament de protecție personal



Protectia ochilor/-fetei:

Marcarea CE: CE CAT II

EN 166:2002; EN 167:2002; EN 168:2002; EN ISO 4007:2018

Curățați zilnic și dezinfectați la intervale regulate în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Se recomandă utilizarea atunci când există riscul de stropire.

Protectia pielii:

Protectia mainilor:

Mănuși de unică folosință, Mănuși re folosibile

Materialul mănușilor: Polietilenă liniară de joasă densitate (LLPDE)

Timp de infiltrare (timpul maxim de purtare): > 480 min.

Grosimea materialului de manusi: 0,062 mm

Marcarea CE: CE CAT III

EN ISO 21420:2020

Înlocuiți mănușile la orice semn de deteriorare.

Deoarece produsul este un amestec de materiale diferite, rezistența materialului mănușii nu poate fi calculată în avans și trebuie verificată cu puțin timp înainte de utilizare.

Protectia corpului:

Îmbrăcăminte de protecție de unică folosință împotriva pericolelor chimice, antistatică și ignifugă

Marcarea CE: CE CAT III

EN 1149-1,2,3; EN 13034:2005+A1:2009; EN ISO 13982-1:2004/A1:2010; EN ISO 6529:2013; EN ISO 6530:2005; EN ISO 13688:2013; EN 464:1994

Utilizați exclusiv la locul de muncă. Curățați în mod regulat conform instrucțiunilor producătorului.

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

Pagina 16/24



Seal Tech Spray grey 500ml

Încălțăminte de siguranță împotriva pericolelor chimice, cu proprietăți antistatice și rezistente la căldură

Marcarea CE: CE CAT III

EN ISO 13287:2020; EN ISO 20345:2011; EN 13832-1:2019

Protecție respiratorie:

Mască autofiltrantă pentru particule

Marcarea CE: CE CAT III

EN 149:2001+A1:2009, EN 405:2002+A1:2010, EN ISO 136:1998

Înlocuiți-l dacă se observă o rezistență crescută la respirație.

Alte măsuri de protecție:

Duș de urgență: ANSI Z358-1, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Spălarea ochilor: DIN 12 899, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Ținând cont de legislația comunitară privind protecția mediului, se recomandă evitarea scurgerilor în mediul înconjurător atât a produsului, cât și a ambalajului acestuia. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea 7.1.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Formă: Aerosol

Culoare: gri

Miros: nedeterminat

inflamabilitatea: Nu sunt date disponibile

Pragul de acceptare a mirosului: fara importanta

Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	-25 °C		② Gaz propulsor
Viteza de evaporare	Nu sunt date disponibile		
Presiunea vaporilor	< 300 kPa	50 °C	
Densitate	796 kg/m ³	20 °C	
Densitate relativă	0,796	20 °C	
Solubilitate în apă	Nu sunt date disponibile		
Temperatura de autoaprindere	240 °C		② Gaz propulsor

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil din punct de vedere chimic în condiții de depozitare, manipulare și utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se așteaptă reacții periculoase în condiții normale.

10.4. Condiții de evitat

Evitați temperaturi ridicate și lumina directă a soarelui.

10.5. Materiale incompatibile

acizi puternici, baza tari.

Evitați expunerea directă la materiale care favorizează combustia.

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

Pagina 17/24



Seal Tech Spray grey 500ml

10.6. Produși de descompunere periculoși

A se vedea secțiunile 10.3, 10.4 și 10.5 pentru produsele de degradare specifice. În funcție de condițiile de degradare, în timpul degradării pot fi eliberate amestecuri complexe de substanțe chimice: Dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

dimetil eter	CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8
LD₅₀ oral:	>2.000 mg/kg
LD₅₀ dermal:	>2.000 mg/kg
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz):	308,5 ppmV 4 h (Sobolan)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata):	308,5 mg/L 4 h (Sobolan)
acetat de n-butil	CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1
LD₅₀ oral:	10.800 mg/kg (Sobolan) OCDE 401
LD₅₀ dermal:	>17.600 mg/kg (Iepuri)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz):	>21 ppmV 4 h (Sobolan)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori):	>21 mg/L 4 h (Sobolan)
Produs de reacție între etilbenzen și m-xilenă și p-xilenă	CE-Nr.: 905-562-9
LD₅₀ oral:	5.627 mg/kg (Soarece)
LD₅₀ dermal:	1.100 mg/kg (Sobolan)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata):	11 mg/L
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, <2% aromatice	CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 919-857-5
LD₅₀ oral:	>5.000 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal:	3.160 mg/kg (Iepuri)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata):	>4.951 mg/L 4 h (Sobolan)
Pentan-2-on	CAS-numar: 107-87-9 CE-Nr.: 203-528-1
LD₅₀ oral:	500 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal:	>2.000 mg/kg
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata):	>20 mg/L
Etilacetat	CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4
LD₅₀ oral:	>4.100 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal:	>18.000 mg/kg (Iepuri)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori):	37 mg/L 4 h
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata):	22,5 mg/L 6 h (Sobolan)
Xilen	CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7
LD₅₀ oral:	2.100 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal:	1.100 mg/kg (Sobolan)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata):	>20 mg/L
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9
LD₅₀ oral:	8.560 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal:	>5.000 mg/kg (Iepuri) OECD 402
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz):	>10.000 ppmV 4 h (Sobolan)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori):	>10 mg/L 4 h (Sobolan)
Etilbenzen	CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4
LD₅₀ oral:	3.500 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal:	15.354 mg/kg (Iepuri)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz):	17,2 ppmV 4 h (Sobolan)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata):	17,2 mg/L (Sobolan)

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

Pagina 18/24



Seal Tech Spray grey 500ml

4-metilpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1
ATE (inspiratia, vapori): 11 mg/L
LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): 11 mg/L 4 h (Sobolan)

¹: Estimarea toxicității acute. Clasificare armonizata (legala).

Toxicitate acută orală:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate dermala acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate inhalativa acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Expunerea la concentrații ridicate poate provoca depresia sistemului nervos central și dureri de cap, amețeli, greață, vărsături, confuzie și, în cazuri grave, pierderea cunoștinței.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații suplimentare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Produsul nu îndeplinește criteriile privind proprietățile sale de perturbare endocrină.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

* 12.1. Toxicitate

dimetil eter CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8
CL50: >4.000 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
CL50: >4.000 mg/L 4 d (pește)
EC₅₀: 155 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice)
CL50: >4.000 mg/L 2 d (daphnia magna)
EC₅₀: 155 mg/L 4 d (Alge)
EC₅₀: 155 mg/L 4 d (algae)

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

Pagina 19/24



Seal Tech Spray grey 500ml

acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1
CL50: 18 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)
EC50: 44 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
EC50: 675 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Scenedesmus subspicatus)
NOEC: 23,2 mg/L (crustacee, Daphnia magna)
CL50: 18 mg/L 4 d (pește)
EC50: 44 mg/L 2 d (Daphnia magna)
Produs de reacție între etilbenzen și m-xilenă și p-xilenă CE-Nr.: 905-562-9
CL50: >10 - 100 mg/L 4 d (pește)
EC50: >10 - 100 mg/L 2 d (crustacee)
EC50: >10 - 100 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice)
NOEC: 1,3 mg/L (pește, Oncorhynchus mykiss)
NOEC: 1,17 mg/L (crustacee, Ceriodaphnia dubia)
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 919-857-5
CL50: 1.000 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)) OCDE 203
CL50: 1.000 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna (Puricele mare de apa)) OCDE 202
CL50: >1.000 mg/L 4 d (pește, Regenbogenforell)) OCDE 203
EC50: 1.000 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) OCDE 202
EC50: 1.000 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201
Etilacetat CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4
CL50: 230 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)
EC50: 260 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia)
NOEC: 2,4 mg/L (crustacee, Daphnia)
NOEC: >100 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Scenedesmus subspicatus)
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7
CL50: >10 - 100 mg/L 4 d (pește)
EC50: >10 - 100 mg/L 2 d (crustacee)
EC50: >10 - 100 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice)
NOEC: 1,3 mg/L (pește, Oncorhynchus mykiss)
NOEC: 1,17 mg/L (crustacee, Ceriodaphnia dubia)
acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9
CL50: <180 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu))
CL50: 18 - 24 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)
CL50: 100 - 180 mg/L 4 d (pește, Regenbogenforelle)
EC50: >400 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
EC50: 10 mg/L (Nămol activat) OCDE 204
EC50: >500 mg/L 2 d (crustacee, daphnia magna)
NOEC: 47,5 mg/L (pește, Oryzias latipes)
NOEC: 100 mg/L (crustacee, Daphnia magna)
IC50: >25.000 mg/L 4 d (pește, Danio rerio)
CEr50: >85 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 203
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4
CL50: 42,3 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)
EC50: 75 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
EC50: 63 mg/L (Alge/plante acvatice, Chlorella vulgaris)
NOEC: 0,96 mg/L (crustacee, Ceriodaphnia dubia)
EC50: 63 mg/L (Alge/plante acvatice, Chlorella vulgaris)

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

Pagina 20/24



Seal Tech Spray grey 500ml

4-metilpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1

CL50: 900 mg/L 2 d (pește, *Leuciscus idus*)

EC50: 862 mg/L (crustacee, *Daphnia magna*)

EC50: 980 mg/L 2 d (Alge/plante acvatice, *Scenedesmus subspicatus*)

NOEC: 78 mg/L (crustacee, *Daphnia magna*)

Evaluare/clasificare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.2. Persistență și degradabilitate

acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1

Biodegradare: Da, rapid(a)

Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 919-857-5

Biodegradare: Da, rapid(a)

Etilacetat CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4

Biodegradare: Da, rapid(a)

acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9

Biodegradare: Da, rapid(a)

Informații suplimentare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.3. Potențial de bioacumulare

acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1

Log K_{OW}: 2,3

Factor de bioconcentrație (FBC): 15,3

Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 919-857-5

Log K_{OW}: 4

Etilacetat CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4

Log K_{OW}: 0,68

Factor de bioconcentrație (FBC): 30

acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9

Log K_{OW}: 1,2

Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4

Log K_{OW}: 3,15

Acumulare / Evaluare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

dimetil eter CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

acetat de n-butil CAS-numar: 123-86-4 CE-Nr.: 204-658-1

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

Produs de reacție între etilbenzen și m-xilenă și p-xilenă CE-Nr.: 905-562-9

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 919-857-5

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

Pentan-2-on CAS-numar: 107-87-9 CE-Nr.: 203-528-1

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

Etilacetat CAS-numar: 141-78-6 CE-Nr.: 205-500-4

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

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

Pagina 21/24



Seal Tech Spray grey 500ml

Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
4-metilpentan-2-one CAS-numar: 108-10-1 CE-Nr.: 203-550-1
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu îndeplinește criteriile privind proprietățile sale de perturbare endocrină.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Chei deseuri produs

16 05 04 *	Butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu conținut de substanțe periculoase
------------	---

*: Obligatorie de dovedit.

Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)

HP 3	Inflamabile
HP 4	Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare

Posibilitati de tratare a deșeurilor

Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs:

Eliminați de către gestionarul autorizat de deșuri în conformitate cu operațiunile de valorificare și eliminare prevăzute în anexa 1 și anexa 2 (Directiva 2008/98/CE). În conformitate cu codurile 15 01 (2014/955/CE), dacă recipientul a fost în contact direct cu produsul, tratați-l în același mod ca și produsul în sine, în caz contrar ca și cum nu ar exista reziduuri periculoase. Nu lăsați să pătrundă în canalizare. A se vedea secțiunea 6.2.

13.2. Informații suplimentare

În conformitate cu anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), dispozițiile comunitare sau naționale cu privire la recuperarea deșeurilor trebuie să fie respectate. Legislație comunitară: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/CE, Regulamentul (UE) nr. 1357/2014. Reglementări naționale: Legea privind reorganizarea Legii privind reciclarea și gestionarea deșeurilor. Din 24 februarie 2012.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transportul în țară (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
GAZ COMPRIMAT	GAZ COMPRIMAT	AEROSOLS	AEROSOLS
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Grupul de ambalare			
		-	

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

Pagina 22/24



Seal Tech Spray grey 500ml

Transportul in tara (ADR/ RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
Nu	Nu	Nu	Nu
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
Dispoziții speciale: 190 327 344 625 Cantitate limitata (LQ): 1 L Cantități exceptate (EQ): E0 Clasificare: 5F Cod de restrictionare tunel: (D)	Dispoziții speciale: 190 327 344 625 Cantitate limitata (LQ): 1 L Cantități exceptate (EQ): E0 Clasificare: 5F	Dispoziții speciale: 63 190 277 327 344 381 959 Cantitate limitata (LQ): Siehe SV277 Cantități exceptate (EQ): E0 EmS-numar: F-D, S-U	Dispoziții speciale: A145 A167 Cantitate limitata (LQ): Y203 Cantități exceptate (EQ): E0

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI
fara importanta

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Dispozitii-EU

Autorizatii:

Substanțe pentru care se așteaptă autorizarea în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nu este relevant. Substanțe incluse în anexa XIV la REACH (lista de autorizații) și data expirării: Nu este relevant. Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nu este relevant. Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Nu este relevant. REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase: Nu este relevant.

Alte Reglementari-EU:

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase [Directiva Seveso III], Categorii de pericol:

- P3a Aerosoli „inflamabili” din categoria 1 sau 2, ce conțin gaze inflamabile din categoria 1 sau 2 ori lichide inflamabile

Substanțe numite periculoase:

- Gaze lichefiate inflamabile, categoria 1 sau 2 (inclusiv gaz petrolier lichefiat) și gaz natural

Directiva 2004/42/CE privind limitările de emisii ale COV din vopsele și lacuri:

Conținut de compuși organici volatili (COV) în procentaj pe greutate: 73,69 Vol%

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**

1.3.	Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
8.1.	Parametri de control
12.1.	Toxicitate
15.1.	Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice. (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
15.3.	Informații suplimentare
16.1.	Indicatii de schimbare

Valoare limită / valori limită actualizate: HR, SI

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



Pagina 23/24

Seal Tech Spray grey 500ml

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
BCF	Factor de bioconcentrație
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
DNEL	nivel calculat fără efect
EC ₅₀	concentrație efectivă 50%
EN	Standard european
ES	Exposure scenario
EWC	Catalogul European al Reziduurilor
IC ₅₀	Concentrație de inhibiție 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	greutate corporală
LC ₅₀	Concentrație letală mediană
LD ₅₀	Doză letală 50%
MAK	concentrația maximă la locul de muncă (CH)
NFPA	Asociația națională de protecție împotriva incendiilor
NIOSH	Institutul Național pentru Siguranță și Sănătate Ocupațională
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Valoarea limită de prag
OSHA	Agentia 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
VOC	Compuși organici volatili
ZNS	sistemul nervos central

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]

Clasele si categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
generatoare de aerosoli și brichete (Aerosol 1)	H222; H229: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (Eye Irrit. 2)	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică (STOT SE 3)	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.	

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

Frazele de pericol	
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.

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

Pagina 24/24



Seal Tech Spray grey 500ml

Frazele de pericol	
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Criterii de pericol suplimentare	
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

16.6. Instrucțiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

16.7. Indicații 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.