

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 21 nov. 2023

Versiune: 1

Pagina 1/21



Rustcon Aerosol 500ml

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele comercial/denumirea:

Rustcon Aerosol 500ml

Articol Nr.:

T181001

UFI:

NK87-WUW4-HD0A-083A

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Acoperire cu aerosoli

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor:

Techniqua Handels GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: office@techniqua.at

Furnizor:

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.eu

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
Aerosoli (<i>Aerosol 1</i>)	H222; H229: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.	
Pericol prin aspirare (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	
Corodarea/iritarea pielii (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Provoacă iritarea pielii.	
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Provoacă leziuni oculare grave.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Poate provoca somnolență sau amețală.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată (<i>STOT RE 2</i>)	H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 21 nov. 2023

Versiune: 1

Pagina 2/21

Rustcon Aerosol 500ml

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme pericole:



GHS02
Flacăra



GHS05
Corodare



GHS07
Semnul exclamării



GHS08
Pericol pentru sănătate

Cuvânt de avertizare: Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare:

1-Butanol; Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei; Fenol, 4,4'-(1-metiletiliden)bis-polimer cu 2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilen-oximetan)] bis[oxiran].; Acetonă

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

H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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.
P260	Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280	A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

Fraze de precauție Reactia/raspunsul

P301 + P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.
P302 + P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P304 + P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P305 + P351 + P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Fraze de precauție Depozitare

P403	A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 21 nov. 2023

Versiune: 1

Pagina 3/21



Rustcon Aerosol 500ml

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Descriere:

Amestec de substanță activă cu gaz propulsor

Indicații complementare:

Aerosolii și recipientele echipate cu un nebulizator solid care conțin substanțe sau amestecuri clasificate ca fiind periculoase prin aspirație nu trebuie să fie etichetate pentru acest pericol.

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentrație
CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8 Nr.-REACH: 01-2119472128-37	Eter dimetilic Gaz inflamabil 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) ⚠ Pericol	25 - < 50 %
CAS-numar: 67-64-1 INDEX-Nr.: 606-001-00-8 Nr.-REACH: 01-2119471330-49	Acetonă Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ⚠⚠ Pericol EUH066	10 - < 25 %
CE-Nr.: 905-588-0 Nr.-REACH: 01-2119488216-32	Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei Substanță nu este clasificată ca fiind periculoasă în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].	10 - < 25 %
CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7 Nr.-REACH: 01-2119457558-25	Propan-2-ol Substanță nu este clasificată ca fiind periculoasă în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].	2,5 - < 10 %
CAS-numar: 68648-78-2 CE-Nr.: 614-691-7	Polivinilbutiral Substanță nu este clasificată ca fiind periculoasă în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].	2,5 - < 10 %
CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1 Nr.-REACH: 01-2119457435-35	1-Metoxi-2-propanol Substanță careia i se aplică o limită de expunere la locul de muncă.	2,5 - < 10 %
CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6 INDEX-Nr.: 603-004-00-6 Nr.-REACH: 01-2119484630-38	1-Butanol Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠⚠⚠ Pericol	≥ 3 - < 10 %
CAS-numar: 1401-55-4 CE-Nr.: 215-753-2	Acid tanic Eye Irrit. 2 (H319) ⚠ Atenție	2,5 - < 10 %
CAS-numar: 25036-25-3 CE-Nr.: 607-500-3	Fenol, 4,4'-(1-metiletiliden)bis-polimer cu 2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilen-oximeten)] bis[oxiran]. Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Atenție	1 - < 2,5 %
CAS-numar: 78-83-1 CE-Nr.: 201-148-0 INDEX-Nr.: 603-108-00-1	2-metilpropan-1-ol Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠⚠⚠ Pericol	0,1 - < 1 %
CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9 INDEX-Nr.: 607-195-00-7 Nr.-REACH: 01-2119475791-29	Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) ⚠⚠ Atenție	0,1 - < 1 %

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023


Imprimat: 21 nov. 2023

Versiune: 1

Pagina 4/21



Rustcon Aerosol 500ml

Identificatorii produsului	Numele substanței Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentrație
CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7 INDEX-Nr.: 601-022-00-9 Nr.-REACH: 01-2119488216-32	Xilen Acute Tox. 4 (H332, H312), 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	0,1 - < 1 %

Asa cum afirma in frazele H- si EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

In cazul inhalării de vapori, pot sa apara simptome de otravire si abia dupa ce trec ore, de aceea consultati neaparat medicul.

Dupa inspirare:

Alimentarea cu aer proaspăt, consultați un medic în caz de plângeri.

În caz de pierdere a stării de conștiență, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic.

In caz de contact cu pielea:

Spălați cu multă apă și săpun.

Dupa contactul cu ochii:

Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă. Consultați un medic dacă simptomele persistă.

Dupa inghitire:

Nu provocați vărsături, solicitați imediat ajutor medical.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă ceata, Pulbere de stingere uscata, Dioxid de carbon, spuma rezistenta la alcool

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Apă în jet complet

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție: Puneți un aparat de respirație.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Masuri de precautie cu aplicare la persoane:

Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt date disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 21 nov. 2023

Versiune: 1

Pagina 5/21



Rustcon Aerosol 500ml

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. În caz de deversare în apă sau în sistemul de canalizare, informați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru curățare:

Nu se spală cu apă sau detergenți apoși.

Alte informații:

Se va asigura o aerisire suficientă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informații suplimentare despre depozitarea corectă: consultați secțiunea 7.

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: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de protecție

Indicații privind manuirea în siguranță:

Asigurați o bună ventilație/extracție la locul de muncă.

Măsuri de prevenire a incendiilor:

A nu stropi în flăcări sau pe obiecte incinse. A se păstra departe de orice flăcără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Containerul este sub presiune. Protejați-l de lumina soarelui și de temperaturi de peste 50°C (de exemplu, de la lămpile cu incandescență). Nu deschideți cu forța și nu ardeți nici după utilizare.

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

Cerințe de spații de depozitare și recipiente:

Se păstrează într-un loc răcoros. Trebuie respectate reglementările oficiale privind depozitarea pachetelor de gaz sub presiune.

Indicii de depozitare împreună:

Trebuie respectate reglementările oficiale privind depozitarea pachetelor de gaz sub presiune.

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

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

A se păstra într-un loc răcoros și uscat, în recipiente bine închise. Protejați de căldură și de lumina directă a soarelui.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Recomandare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 21 nov. 2023

Versiune: 1

Pagina 6/21



Rustcon Aerosol 500ml

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	Eter dimetilic CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	① 1.000 ppm (1.920 mg/m ³)
IOELV (EU)	Eter dimetilic CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	① 1.000 ppm (1.920 mg/m ³)
RO	Acetonă CAS-numar: 67-64-1	① 500 ppm (1.210 mg/m ³)
IOELV (EU)	Acetonă CAS-numar: 67-64-1	① 500 ppm (1.210 mg/m ³)
RO	Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	① 81 ppm (200 mg/m ³) ② 203 ppm (500 mg/m ³)
RO de 21 aug. 2018	1-Metoxi-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m ³) ② 150 ppm (568 mg/m ³) ⑤ (e de asteptat asimilarea prin piele) P
IOELV (EU)	1-Metoxi-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m ³) ② 150 ppm (568 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
RO	1-Butanol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	① 33 ppm (100 mg/m ³) ② 66 ppm (200 mg/m ³)
RO	2-metilpropan-1-ol CAS-numar: 78-83-1 CE-Nr.: 201-148-0	① 33 ppm (100 mg/m ³) ② 66 ppm (200 mg/m ³)
RO de 21 aug. 2018	Acetat de 2-metoxi-1-metiletil 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 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	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)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 21 nov. 2023

Versiune: 1



Pagina 7/21

Rustcon Aerosol 500ml

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)	Acetonă CAS-numar: 67-64-1	50 mg/L	① acetona ② urina ③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului
VLBO (RO)	Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	50 mg/L	① Alcool izopropilic ② urina ③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului
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

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Eter dimetilic 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
Eter dimetilic 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
Acetonă CAS-numar: 67-64-1	1.210 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Acetonă CAS-numar: 67-64-1	200 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Acetonă CAS-numar: 67-64-1	2.420 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte locale
Acetonă CAS-numar: 67-64-1	186 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Acetonă CAS-numar: 67-64-1	62 mg/kg g.c./ zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Acetonă CAS-numar: 67-64-1	62 mg/kg g.c./ zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	77 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	14,8 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	289 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută - prin inhalare, efecte locale
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	180 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	108 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator 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 ian. 2023

Imprimat: 21 nov. 2023

Versiune: 1



Pagina 8/21

Rustcon Aerosol 500ml

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	1,6 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	500 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	89 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	888 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	319 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	26 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
1-Metoxi-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	369 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
1-Metoxi-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	43,9 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
1-Metoxi-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	553,5 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte locale
1-Metoxi-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	50,6 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
1-Metoxi-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	18,1 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
1-Metoxi-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	3,3 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
1-Butanol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	2,7 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
1-Butanol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	0,5 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
1-Butanol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	214 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
1-Butanol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	159,8 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
1-Butanol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	310 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
1-Butanol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	55 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
1-Butanol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	5,5 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 ian. 2023

Imprimat: 21 nov. 2023

Versiune: 1

Pagina 9/21



Rustcon Aerosol 500ml

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
1-Butanol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	2,7 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
1-Butanol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	0,3 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
1-Butanol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6	3.125 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	275 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	33 mg/m3	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil 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
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil 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 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
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	221 mg/m3	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/m3	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	442 mg/m3	① DNEL muncitor ② Acută - prin inhalare, efecte sistemice
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	260 mg/m3	① DNEL Consumator ② Acută - prin inhalare, efecte sistemice
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	221 mg/m3	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/m3	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte locale
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	442 mg/m3	① DNEL muncitor ② Acută - prin inhalare, efecte locale
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	260 mg/m3	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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 21 nov. 2023

Versiune: 1

Pagina 10/21



Rustcon Aerosol 500ml

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
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

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
Eter dimetilic CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	0,155 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
Eter dimetilic CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	0,016 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Eter dimetilic CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	0,681 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
Eter dimetilic CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	0,069 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
Eter dimetilic CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	0,045 mg/kg	① PNEC sol
Eter dimetilic CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8	1,549 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
Acetonă CAS-numar: 67-64-1	10,6 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
Acetonă CAS-numar: 67-64-1	1,06 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Acetonă CAS-numar: 67-64-1	100 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
Acetonă CAS-numar: 67-64-1	30,4 mg/L	① PNEC sediment, apă dulce
Acetonă CAS-numar: 67-64-1	3,04 mg/L	① PNEC sediment, apă de mare
Acetonă CAS-numar: 67-64-1	29,5 mg/kg	① PNEC sol
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	0,327 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	6,58 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	12,46 mg/L	① PNEC sediment, apă dulce
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	12,46 mg/L	① PNEC sediment, apă de mare
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0	2,31 mg/kg	① PNEC sol
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 21 nov. 2023

Versiune: 1



Pagina 11/21

Rustcon Aerosol 500ml

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	2.251 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC sol
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
1-Metoxi-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	10 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
1-Metoxi-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	1 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
1-Metoxi-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	100 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
1-Metoxi-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	52,3 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
1-Metoxi-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	5,2 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
1-Metoxi-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	4,49 mg/kg	① PNEC sol
1-Metoxi-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1	100 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil 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 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 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 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 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 21 nov. 2023

Versiune: 1

Pagina 12/21



Rustcon Aerosol 500ml

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	0,29 mg/kg	① PNEC sol
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

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu există detalii suplimentare. A se vedea secțiunea: 7.

8.2.2. Echipament de protecție personal



Protectia ochilor/-fetei:

Ochelari de protecție (EN-166)

Protectia pielii:

Protectia mainilor:

Purtați mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice în conformitate cu EN 374.

Mănuși / rezistente la solvenți

Momentul de cedare și însușirile de origine ale materialului trebuie luate în considerare.

Materialul mănușilor:

Selectarea unei mănuși adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la un producător la altul. Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialelor pentru mănuși nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, trebuie verificată înainte de utilizare.

NBR (Nitril cauciuc)

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,5\text{mm}$

Timp de infiltrare (timpul maxim de purtare):

Pentru un contact continuu, recomandăm mănuși cu un timp de pătrundere de cel puțin 240 de minute, cu o preferință pentru un timp de pătrundere mai mare de 480 de minute. Pentru protecție pe termen scurt sau pentru protecție împotriva stropirii, recomandăm același lucru. Suntem conștienți de faptul că nu sunt disponibile mănuși adecvate care să ofere această protecție. În acest caz, este permisă o durată mai scurtă de străpungere, cu condiția respectării procedurilor de întreținere și de înlocuire la timp. Grosimea mănușilor nu este o măsură bună a rezistenței pe care o oferă mănușile împotriva unei substanțe chimice, deoarece aceasta depinde de compoziția exactă a materialului din care sunt confecționate. Timpul exact de pătrundere trebuie verificat cu producătorul mănușilor și respectat.

Protectia corpului:

Utilizați un costum de protecție. (EN-13034/6)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 21 nov. 2023

Versiune: 1

Pagina 13/21



Rustcon Aerosol 500ml

Se recomandă îmbrăcăminte antistatică, rezistentă la substanțe chimice și uleiuri și încălțăminte de siguranță. (EN1149; EN340&EN ISO 13688 EN13034-6).

Protectie respiratorie:

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

Filtru A2/P2

Alte masuri de protectie:

Măsuri generale de protecție și igienă:

A se ține departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

Dezbracați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.

Nu inhalați gaze/vapori/aerosoli.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Ventilație generală.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Utilizați un recipient adecvat pentru a preveni poluarea mediului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Starea fizică: Aerosol

Culoare: brun deschis

Miros: caracteristică

Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
pH	<i>nu aplicabile</i>		② Amestecul nu este polar/aprotic.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	-24,8 °C		
Punctul de aprindere	-42 °C		
Viteza de evaporare	<i>Nu sunt date disponibile</i>		
Temperatura de autoaprindere	235 °C		
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	1,1 - 20 Vol%		
Presiunea vaporilor	5.200 hPa	20 °C	
Densitate	0,797 g/cm ³	20 °C	
Densitatea în vrac	<i>nu aplicabile</i>		
Solubilitate în apă	<i>nu aplicabile</i>		② Nu sunt miscibile sau sunt doar puțin miscibile.
Viscozitate cinematică	≤ 20,5 mm ² /s	40 °C	

9.2. Alte informații

Produsul nu se autoaprinde. Produsul nu este exploziv, dar este posibilă formarea de amestecuri explozive de vapori/aer. este posibilă formarea de amestecuri explozive de vapori/aer.

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Materiale/Amestecuri explozive și produse cu material exploziv:

Nu se aplică

Gaze inflamabile:

Nu se aplică

Aerosoli:

Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Gaz oxidant:

Nu se aplică

Gaze sub presiune:

Nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 21 nov. 2023

Versiune: 1

Pagina 14/21



Rustcon Aerosol 500ml

Substanțe lichide inflamabile:

Nu se aplică

Substanțe solide inflamabile:

Nu se aplică

Substanțe și amestecuri auto-reactive:

Nu se aplică

Lichide piroforice:

Nu se aplică

Solide piroforice:

Nu se aplică

Substanțe sau mixturi care se pot auto-înfierbanta:

Nu se aplică

Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile:

Nu se aplică

Lichide oxidante:

Nu se aplică

Solide oxidante:

Nu se aplică

Peroxid organice:

Nu se aplică

Corosive pentru metale:

Nu se aplică

Explozivi desensibilizați:

Nu se aplică

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reacitivitate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.2. Stabilitate chimică

Dezintegrare termică / Condiții de evitat: Nu se descompune atunci când este utilizat conform destinației.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Eter dimetilic CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8
LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg
CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată): 308,5 mg/L 4 h (Sobolan)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 21 nov. 2023

Versiune: 1

Pagina 15/21



Rustcon Aerosol 500ml

Acetonă CAS-numar: 67-64-1
LD₅₀ oral: ≥5.000 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: >20 mg/kg (Sobolan)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz): >20 ppmV 4 h (Sobolan)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori): >50 mg/L 4 h (Sobolan)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): 76 mg/L 4 h (Sobolan)
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0
LD₅₀ oral: >3.523 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Iepuri)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz): 27,571 ppmV 4 h (Sobolan)
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7
LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Sobolan)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz): >25 ppmV (Sobolan)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori): >20 mg/L (Sobolan)
1-Metoxi-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1
ATE (oral): 4.016 mg/kg
LD₅₀ oral: 4.016 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Sobolan)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz): 28,8 ppmV 4 h (Sobolan)
1-Butanol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6
LD₅₀ oral: 2.292 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermal: 3.430 mg/kg (Kaninchen)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz): 21 ppmV 4 h (Ratte)
Acid tanic CAS-numar: 1401-55-4 CE-Nr.: 215-753-2
LD₅₀ oral: 2.260 mg/kg (Ratte)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori): 2.260 mg/L
Fenol, 4,4'-(1-metiletiliden)bis-polimer cu 2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilen-oximeten)] bis[oxiran]. CAS-numar: 25036-25-3 CE-Nr.: 607-500-3
LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Ratte)
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9
LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Soarece) OECD 401
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Sobolan) OECD 402
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz): >1.883 ppmV (Sobolan)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori): 37 mg/L 4 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

Toxicitate acută orală:

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

Toxicitate dermală acută:

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

Toxicitate inhalativă acută:

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

Corodarea/iritarea pielii:

Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Provoacă leziuni oculare grave.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 21 nov. 2023

Versiune: 1

Pagina 16/21



Rustcon Aerosol 500ml

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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:

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericol prin aspirare:

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Informații suplimentare:

Nu sunt date disponibile

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Eter dimetilic 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)
Acetonă CAS-numar: 67-64-1
CL50: 8.300 mg/L 4 d
CL50: 5.540 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss)
CL50: 4.042 mg/L (pește)
EC50: 8.800 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
EC50: 8.300 mg/L (pește)
EC50: 302 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice)
NOEC: 2.212 mg/L (crustacee, Daphnia pulex)
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0
CL50: 8,9 - 16,4 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)
EC50: 3,2 - 9,5 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
NOEC: 0,44 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice)
CL50: 2,6 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss)
EC50: 2,2 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Chlorella vulgaris)
NOEC: >1,39 mg/L (pește, Oncorhynchus kisutch)
NOEC: 0,74 mg/L (crustacee, Ceriodaphnia dubia)
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7
CL50: 9.640 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)
CL50: >1.000 mg/L 4 d (pește)
EC50: >100 mg/L (Alge/plante acvatice)
EC50: >100 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
EC50: >1.000 mg/L 2 d (crustacee)
ErC50: >100 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Desmodesmus subspicatus)
LOEC: 1.000 mg/L (Alge/plante acvatice, Algae)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 21 nov. 2023

Versiune: 1

Pagina 17/21



Rustcon Aerosol 500ml

1-Metoxi-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1
CL50: 6.812 mg/L 4 d (pește, Leuciscus idus)
EC50: 23.300 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
1-Butanol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6
CL50: 1.376 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)
EC50: 225 mg/L (Alge/plante acvatice, Selenastrum capricornatum)
EC50: 225 mg/L (Alge/plante acvatice, Selenastrum capricornutum)
NOEC: 4,1 mg/L 21 d (crustacee, Daphnia magna)
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil 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, Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas))
EC50: >400 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
EC50: 10 mg/L (Nămol activat) OCDE 204
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)
ErC50: >85 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 203
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)

Toxicitate acvatică:

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații ecotoxicologice suplimentare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.2. Persistență și degradabilitate

Acetonă CAS-numar: 67-64-1
Biodegradare: Da, rapid(a)
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7
Biodegradare: Da, rapid(a)
Remarcă: Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
1-Metoxi-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1
Biodegradare: Da, rapid(a)
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9
Biodegradare: Da, rapid(a)

Biodegradare:

Nu este ușor biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Acetonă CAS-numar: 67-64-1
Log K_{ow}: -0,23
Factor de bioconcentratie (FBC): 3
Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0
Log K_{ow}: 3,16
Factor de bioconcentratie (FBC): 29
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7
Log K_{ow}: 0,05

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 21 nov. 2023

Versiune: 1

Pagina 18/21



Rustcon Aerosol 500ml

1-Metoxi-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1

Log K_{ow}: -0,44

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

Log K_{ow}: 1,2

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

Eter dimetilic CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —

Acetonă CAS-numar: 67-64-1

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —

Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei CE-Nr.: 905-588-0

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —

Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —

Polivinilbutiral CAS-numar: 68648-78-2 CE-Nr.: 614-691-7

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —

1-Metoxi-2-propanol CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —

1-Butanol CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —

Acid tanic CAS-numar: 1401-55-4 CE-Nr.: 215-753-2

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —

Fenol, 4,4'-(1-metiletiliden)bis-polimer cu 2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilen-oximeten)] bis[oxiran].
CAS-numar: 25036-25-3 CE-Nr.: 607-500-3

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —

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

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —

Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

12.7. Alte efecte adverse

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Pericol pentru apa potabilă, chiar și în cazul în care cantități mici se scurg în subsol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere.

13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

**Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV
Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)**

HP 3	Inflamabile
HP 4	Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare
HP 5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 21 nov. 2023

Versiune: 1

Pagina 19/21



Rustcon Aerosol 500ml

Posibilitati de tratare a deseurilor





Eliminarea corecta a deseurilor / Produs:

Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri.

Alte recomandari pentru debarasare:

Ambalaj necurățat: 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			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
GAZ COMPRIMAT	GAZ COMPRIMAT	AEROSOLS	AEROSOLS, flammable
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Grupul de ambalare			
		-	
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) Remarcă: Atenție: Gaze	Dispoziții speciale: 190 327 344 625 Cantitate limitata (LQ): 1 L Cantități exceptate (EQ): E0 Clasificare: 5F Remarcă: Atenție: Gaze	Dispoziții speciale: 63 190 277 327 344 381 959 Cantitate limitata (LQ): Siehe SV277 Cantități exceptate (EQ): E0 EmS-numar: F-D, S-U Remarcă: Atenție: Gaze	Dispoziții speciale: A145 A167 Cantitate limitata (LQ): Y203 Cantități exceptate (EQ): E0 Remarcă: Atenție: Gaze

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Dispozitii-EU

Autorizatii:

Directiva 2012/18/UE

Substanțe periculoase desemnate - ANEXA I: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Restrictii de intrebuintare:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVII: Condiții de restricție: 3

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - anexa II: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Regulamentul (UE) 2019/1148

Anexa I - SUBSTANȚE DE EXPORT RESTRICTE PENTRU EXPLOZIVII [limita superioară de concentrație pentru o autorizație în temeiul articolului 5 alineatul (3): Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Anexa II - EXPLOZIVII RAPORTABILE PENTRU EXPLOZIVII: Acetonă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 21 nov. 2023

Versiune: 1



Pagina 20/21

Rustcon Aerosol 500ml

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii de droguri: Acetonă

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe: Acetonă

Alte Reglementari-EU:

Categoriile 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: 678,6 g/L

15.1.2. Reglementari naționale

Nu sunt date disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1. Indicații de schimbare

Nu sunt date disponibile

16.2. Abrevieri și acronime

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
DIN	Institutul German de Standardizare
DNEL	nivel calculat fără efect
EC ₅₀	concentrație efectivă 50%
EN	Standard european
ES	Exposure scenario
EWC	Catalogul European al Reziduurilor
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
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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 21 nov. 2023

Versiune: 1

Pagina 21/21



Rustcon Aerosol 500ml

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
Aerosoli (<i>Aerosol 1</i>)	H222; H229: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.	
Pericol prin aspirare (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	
Corodarea/iritarea pielii (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Provoacă iritarea pielii.	
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Provoacă leziuni oculare grave.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată (<i>STOT RE 2</i>)	H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.	

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.
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.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Criterii de pericol suplimentare	
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

16.6. Instructiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

16.7. Indicatii complementare

Nu sunt date disponibile