Fişa cu date de securitate

Conform Regulamentului CE nr. 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi: 31.03.2020 Versiunea: 3 Revizie din: 31.03.2020

SECŢIUNEA 1: Date de identificare a substanţei/amestecului şi a societăţii / întreprinderii

1.1 Date de identificare a produsului
Denumire comercială: Rustcon Aerosol

1.2 Utilizări identificate relevante ale substanţei sau amestecului si utilizări contraindicate
Utilizarea substanţei / amestecului Spray lac

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate
Producător / Furnizor:
TECHNIQUA HANDELS GmbH
Reichenhaller Straße 15
D-83451 Piding
Tel: +49 (8651) - 767 62 51
E-Mail: sales@techniqua.de

1.4 Nr. telefon de urgenţă: Centru de informare toxicologică
Tel: +49 (0) 6131 - 19240, Langenbeckstraße 1, D- 55131 Mainz
Institutul Naţional de Sănătate Publică Bucureşti, Oficiul pentru Reglementarea Sanitară Internaţională şi informaţii toxicologice: Tel 0040 213183606. Orar: de luni până vineri de la 8.00 la 15.00. În caz de urgenţă sunaţi la numărul de urgenţă 112 sau la cel mai apropiat spital.

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei sau amestecului
Clasificare conform Regulamentului (CE) No 1272/2008



GHS02 flacără

Aerosol 1	H222-H229	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.



GHS08 pericol pentru sănătate

STOT RE 2	H373	Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.



GHS05 coroziune

Lez. oculare 1	H318	Provoacă leziuni oculare grave.



GHS07

Irit. pielii 2	H315	Provoacă iritarea pielii.
Sens. pielii 1	H317	Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
STOT SE 3	H335-H336	Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolenţă sau ameţeli.
Tox. Asp. 1	H304	Poate fi fatal dacă este înghiţit şi intră în căile respiratorii.

2.2 Elemente etichetă
Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008
Produsul este clasificat şi etichetat conform Regulamentului CLP.
Pictograme de pericol



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

(Cont. pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate

Conform Regulamentului CE nr. 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi: 31.03.2020 Versiunea: 3 Revizie din: 31.03.2020

Denumire comercială: Rustcon Aerosol

Cuvânt de avertizare Pericol

Componente care determină etichetarea de pericol:
Butanol
Masa de reacție a etilbenzenului și xilenului
Fenol, 4,4 '(1-metiletiliden) bis-polimer cu 2,2' - [(1-metiletiliden) bis (4,1-fenilen oximetilen)] bis [oxiran]
Acetonă

Fraze de pericol
H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H335-H336 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeli.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.

Fraze de precauţie
P101 Dacă este necesar un sfat medical, trebuie să aveţi la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 Feriţi de căldură, suprafeţe încinse, scântei, flăcări deschise şi alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211 Nu pulverizaţi deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere
P251 Nu perforaţi sau ardeţi, chiar şi după utilizare.
P260 Nu inspiraţi spray-ul.
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spaţii bine ventilate.
P280 Purtați mănuși de protecție / protecție pentru ochi.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun.
P304+P340 DACĂ ESTE INHALAT: Transportaţi victima la aer liber şi menţineţi-o într-o poziţie confortabilă pentru respiraţie.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai mult minute. Scoateţi lentilele de contact dacă sunt prezente şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
P403 A se depozita într-un spaţiu bine ventilat.
P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneţi la temperaturi care depăşesc 50 °C/122 °F.
P501 Eliminaţi conţinutul / recipientul în conformitate cu reglementările locale / regionale / naţionale / internaţionale.

2.3 Alte pericole
Rezultatele evaluării PBT şi vPvB
PBT: Nu se aplică.
vPvB: Nu se aplică.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/ informaţii despre ingrediente

3.2 Amestecuri
Descriere: Substanţă activă cu propulsor

Componente periculoase:		
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Nr. înreg.: 01-2119472128-37	eter dimetilic Gaz infl. 1, H220; Gaz pres. (Lich.), H280	25-<50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Nr. înreg.: 01-2119471330-49	Acetonă Lich. inflam. 2, H225; Irit. ochi. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<25%
Număr CE: 905-588-0 Nr. înreg.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34	Masa de reacție a etilbenzenului și xilenului Lich. inflam. 3, H226; STOT RE 2, H373; Tox. asp. 1, H304; Tox. acută 4, H312; Tox. acută 4, H332; Irit. piele 2, H315; Irit. ochi 2, H319; STOT SE 3, H335	10-<25%

(Cont. pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate

Conform Regulamentului CE nr. 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi: 31.03.2020 Versiunea: 3 Revizie din: 31.03.2020

Denumire comercială: Rustcon Aerosol

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Nr. înreg.: 01-2119457558-25	propan-2-ol Lich. inflam. 2, H225; Irit. ochi.. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Nr. înreg.: 01-2119457435-35	1-metoxi-2-propanol Lich. inflam. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Nr. înreg.: 01-2119484630-38	butanol Lich. inflam. 3, H226; Lez. Ochi 1, H318; Tox.acută 4, H302; Irit. piele 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥3-<10%
CAS: 25036-25-3 Nr. înreg.: Scutit (Anexa V)	Fenol, 4,4 '(1-metiletiliden) bis-polimer cu 2,2' - [(1-metiletiliden) bis (4,1-fenilen oximetilen)] bis [oxiran] Irit. piele 2, H315; Irit. ochi. 2, H319; Sens. piele 1, H317	1-<2,5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Nr. înreg.: 01-2119475791-29	2-metoxi-1-metiletil acetat Lich. inflam. 3, H226; STOT SE 3, H336	0,1-<1%

Informaţii suplimentare:

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informatii generale:

Simptomele otrăvirii pot apărea chiar și după câteva ore; prin urmare, observație medicală timp de cel puțin 48 de ore după accident.

După inhalare: Asigurați aer proaspăt și pentru a fi siguri apelați la un medic.

În caz de inconștiență, așezați pacientul stabil în poziție laterală pentru transport.

După contactul cu pielea: Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine.

După contactul cu ochii: Clătiţi ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă. Dacă simptomele persistă, consultați un medic.

După înghiţire: Nu provocaţi voma; apelaţi imediat la asistenţă medicală.

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

Nu există alte informaţii relevante disponibile.

4.3 Indicarea atenţiei medicale imediate şi tratamentului special necesar

Nu există alte informaţii relevante disponibile.

SECŢIUNEA 5: Măsuri anti-incendiu

5.1 Medii de stingere

Medii de stingere potrivite:

Ceaţă de apă

Pudră de stingere a incendiilor

Dioxid de carbon

Spumă rezistentă la alcool

Din motive de siguranţă, substanţe de stingere necorespunzătoare: Jet complet de apă

5.2 Pericole speciale apărute din substanţă/amestec Nu există alte informaţii relevante disponibile.

5.3 Sfaturi pentru pompieri

Echipament de protecţie: Montaţi dispozitivul de protecţie respiratorie.

(Cont. pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate

Conform Regulamentului CE nr. 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi: 31.03.2020 Versiunea: 3 Revizie din: 31.03.2020

Denumire comercială: Rustcon Aerosol

SECŢIUNEA 6. Măsuri în cazul de scurgere accidentală

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă
Purtaţi echipament de protecţie. Ţineţi departe persoanele neprotejate.
6.2 Precauţii ambientale:
Nu permiteţi produsului să ajungă în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă.
Informaţi autorităţile respective în caz de infiltraţii în cursurile de apă sau în sistemul de canalizare.
Nu permiteţi intrarea în canalizare / ape de suprafaţă sau subterane.
6.3 Metode şi material de izolare şi curăţare:
Eliminaţi materialul contaminat ca deşeu conform punctului 13.
Asiguraţi o ventilaţie adecvată.
Nu spălaţi cu apă sau cu agenţi de curăţare apoşi.
6.4 Referinţă la alte secţiuni
Vezi secţiunea 7 pentru informaţii despre manipularea în condiţii de securitate.
Vezi secţiunea 8 pentru informaţii despre echipamentul de protecţie personală.
Vezi secţiunea 13 pentru informaţii privind eliminarea.

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1 Precauţii pentru manipulare sigură
Asiguraţi o bună ventilare / eliminare la locul de muncă.
Informaţii privind protecţia împotriva incendiilor şi a exploziilor:
Nu pulverizaţi pe o flacără deschisă sau pe materiale incandescente.
Păstraţi departe de sursele de aprindere - Nu fumaţi.
Protejaţi împotriva încărcărilor electrostatice.
Recipient sub presiune: protejaţi de lumina soarelui şi nu expuneţi la temperaturi care depăşesc 50 ° C, adică lumini electrice. Nu perforaţi sau ardeţi, chiar şi după utilizare.

7.2 Condiţii de depozitare în siguranţă, inclusiv orice incompatibilităţi
Depozitare:
Cerinţele care trebuie îndeplinite de camerele de depozitare şi de recipiente:
Depozitaţi într-un loc răcoros.
Respectaţi reglementările oficiale privind depozitarea ambalajelor cu recipiente sub presiune.
Informaţii privind depozitarea într-o singură unitate de depozitare comună:
Respectaţi reglementările oficiale privind depozitarea ambalajelor cu recipiente sub presiune.
Informaţii suplimentare privind condiţiile de depozitare:
Depozitaţi în condiţii de răcire şi uscare în recipiente bine închise.
Protejaţi de căldură şi de lumina directă a soarelui.
7.3 Utilizări finale specifice Nu există alte informaţii relevante disponibile.

SECŢIUNEA 8: Controlul expunerii / protecţie individuală

Informaţii suplimentare despre proiectarea facilităţilor tehnice: Nu există date suplimentare; a se vedea punctul 7.
8.1 Parametrii de control

Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:	
115-10-6 eter dimetilic	
IOELV	Valoare pe termen lung: 1920 mg/m^3, 1000 ppm
67-64-1 Acetonă	
IOELV	Valoare pe termen lung: 1210 mg/m^3, 500 ppm

(Cont. pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate

Conform Regulamentului CE nr. 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi: 31.03.2020 Versiunea: 3 Revizie din: 31.03.2020

Denumire comercială: Rustcon Aerosol

107-98-2 1-metoxi-2-propanol		
IOELV	Valoare pe termen scurt: 568 mg/m³, 150 ppm Valoare pe termen lung: 375 mg/m³, 100 ppm Piele	
108-65-6 2-metoxi-1-metiletil acetat		
IOELV	Valoare pe termen scurt: 550 mg/m³, 100 ppm Valoare pe termen lung: 275 mg/m³, 50 ppm Piele	
DNEL-uri		
67-64-1 Acetonă		
Oral	DNEL Efecte sistemice pe termen lung	62 mg/kg bw/zi (Consumator)
Cutanat	DNEL Efecte sistemice pe termen lung	62 mg/kg bw/zi (Consumator) 186 mg/kg bw/zi (Muncitor)
Inhalare	DNEL Efecte locale acute	2420 mg/m3 (Muncitor)
	DNEL Efecte sistemice pe termen lung	200 mg/m3 (Consumator) 1210 mg/m3 (Muncitor)
Masa de reacție a etilbenzenului și xilenului		
Oral	DNEL Efecte sistemice pe termen lung	1,6 mg/kg bw/zi (Consumator)
Cutanat	DNEL Efecte sistemice pe termen lung	108 mg/kg bw/zi (Consumator) 180 mg/kg bw/zi (Muncitor)
Inhalare	DNEL Efecte locale acute	289 mg/m3 (Muncitor)
	DNEL Efecte sistemice pe termen lung	14,8 mg/m3 (Consumator) 77 mg/m3 (Muncitor)
67-63-0 propan-2-ol		
Oral	DNEL Efecte sistemice pe termen lung	26 mg/kg bw/zi (Consumator)
Cutanat	DNEL Efecte sistemice pe termen lung	319 mg/kg bw/zi (Consumator) 888 mg/kg bw/zi (Muncitor)
Inhalare	DNEL Efecte sistemice pe termen lung	89 mg/m3 (Consumator) 500 mg/m3 (Muncitor)
107-98-2 1-metoxi-2-propanol		
Oral	DNEL Efecte sistemice pe termen lung	3,3 mg/kg bw/zi (Consumator)
Cutanat	DNEL Efecte sistemice pe termen lung	18,1 mg/kg bw/zi (Consumator) 50,6 mg/kg bw/zi (Muncitor)
Inhalare	DNEL Efecte locale acute	553,5 mg/m3 (Muncitor)
	DNEL Efecte sistemice pe termen lung	43,9 mg/m3 (Consumator) 369 mg/m3 (Muncitor)

(Cont. pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate

Conform Regulamentului CE nr. 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi: 31.03.2020 Versiunea: 3 Revizie din: 31.03.2020

Denumire comercială: Rustcon Aerosol

71-36-3 butanol		
Oral Inhalare	DNEL Efecte sistemice pe termen lung DNEL Efecte locale pe termen lung	3,125 mg/kg bw/zi (Muncitor) 310 mg/m3 (Consumator) 55 mg/m3 (Muncitor)
PNEC-uri		
67-64-1 Acetonă		
PNEC Apă sărată	1,06 mg/l (Nedefinit)	
PNEC Sediment de apă dulce	30,4 mg/l (greutate uscată) (Nedefinit)	
PNEC Sol	29,5 mg/kg (Nedefinit)	
PNEC Sediment de apă sărată	3,04 mg/l (greutate uscată) (Nedefinit)	
Masa de reacție a etilbenzenului și xilenului		
PNEC Apă dulce	0,327 mg/l (Nedefinit)	
PNEC Apă sărată	0,327 mg/l (Nedefinit)	
PNEC Sediment de apă dulce	12,46 mg/l (greutate uscată) (Nedefinit)	
PNEC Sol	2,31 ug/kg (Nedefinit)	
PNEC Stație de epurare	6,58 mg/l (Nedefinit)	
PNEC Sediment de apă sărată	12,46 mg/l (greutate uscată) (Nedefinit)	
107-98-2 1-metoxi-2-propanol		
PNEC Apă dulce	10 mg/l (Nedefinit)	
PNEC Sediment de apă dulce	41,6 mg/l (greutate uscată) (Nedefinit)	
PNEC Sol	2,47 ug/kg (Nedefinit)	

Informaţii suplimentare: Listele valabile în timpul fabricării au fost utilizate ca bază.

8.2 Controlul expunerilor
Echipament individual de protecţie:
Măsuri generale de protecţie şi de igienă:
A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje.
Îndepărtați imediat toate hainele murdare și contaminate.
Spălaţi-vă pe mâini înainte de pauze şi la sfârşitul lucrului.
Nu inhalați gaze / vapori / aerosoli.
Evitați contactul cu ochii.
Evitați contactul cu ochii și pielea.
Protecţie respiratorie:
Utilizați un dispozitiv respirator de protecție adecvat în caz de ventilație insuficientă.
Filtru A / P2
Protecţia mâinilor:



Mănuşi de protecţie

Mănuşi rezistente la solvenţi
Selecţia materialului pentru mănuşi pe baza timpilor de penetrare, a ratelor de difuzie şi a degradării

(Cont. pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate

Conform Regulamentului CE nr. 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi: 31.03.2020 Versiunea: 3 Revizie din: 31.03.2020

Denumire comercială: Rustcon Aerosol

Materialul mănuşilor

Selectarea mănuşilor potrivite depinde nu numai de material, ci şi de alte caracteristici de calitate şi variază de la producător la producător. Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanţe, rezistenţa materialului pentru mănuşi nu poate fi calculată în prealabil şi, prin urmare, trebuie verificată înainte de aplicare.

Cauciuc nitril, NBR

Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,5 mm

Timp de penetrare a materialului pentru mănuşi

Pentru contactul continuu recomandăm mănuşi cu un timp de străpungere de cel puţin 240 de minute, preferinţa fiind dată de un timp de străpungere mai mare de 480 de minute. Pentru protecţia pe termen scurt sau împotriva stropirii, vă recomandăm acelaşi lucru. Suntem conştienţi de faptul că mănuşile adecvate care oferă acest nivel de protecţie ar putea să nu fie disponibile. În acest caz, se acceptă un timp de străpungere mai scurt, atâta timp cât se respectă procedurile care reglementează întreţinerea şi înlocuirea în timp util. Grosimea mănuşilor nu reprezintă o măsură bună a rezistenţei mănuşilor împotriva unei substanţe chimice, deoarece aceasta depinde de compoziţia exactă a materialului din care sunt fabricate mănuşile.

Timpul exact de stăpungere trebuie să fie constatat de către producătorul mănuşilor de protecţie şi trebuie respectat.

Protecţia ochilor:

Ochelari de protecţie



Ochelari de protecţie bine etanşaţi

Protecţia corpului: Folosiţi costum de protecţie. (EN-13034/6)

SECŢIUNEA 9: Proprietăţi fizico-chimice

9.1 Informaţii generale referitoare la proprietăţile fizice şi chimice

Informaţii generale

Aspect:

Formă:	Aerosol
Culoare:	Maro deschis
Miros:	Caracteristic
Prag de miros:	Nedeterminat.
Valoare pH:	Nedeterminată.
Schimbarea stării	
Punct de topire / punct de îngheţ:	Nedeterminat.
Punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere:	-24,9 ° C
Punct de aprindere:	-42 °C
Inflamabilitate (solid, gaz):	Nu se aplică
Temperatura de descompunere:	Nedeterminată
Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu se autoaprinde.
Proprietăţi explozive:	Produsul nu este exploziv. Cu toate acestea, este posibilă formarea de amestecuri explozive de aer / vapori.
Limite de explozie:	
Inferioară:	1,1 Vol %
Superioară:	20 Vol %
Presiunea vaporilor la 20 °C:	5200 hPa
Densitatea la 20 °C:	0,797 g/cm^3
Densitatea relativă	Nedeterminată.
Densitatea vaporilor	Nedeterminată.
Rata de evaporare	Nu este cazul.
Solubilitate în / Miscibilitate cu apă:	Nu este miscibil sau dificil de amestecat.
Coeficient de partiţie: n-octanol/apă:	Nedeterminat

(Cont. pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate

Conform Regulamentului CE nr. 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi: 31.03.2020 Versiunea: 3 Revizie din: 31.03.2020

Denumire comercială: Rustcon Aerosol

Vîscozitate:	
Dinamică:	Nedeterminată.
Cinematică:	Nedeterminată.
Conţinutul de solvenţi:	
Solvenţi organici:	84,5 %
Apă:	4,3 %
Conţinutul de solide:	10,8 %

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate Nu există alte informaţii relevante disponibile.

10.2 Stabilitate chimică

Descompunere termică / condiţii de evitat: Nu se descompune dacă se utilizează în conformitate cu specificaţiile.

10.3 Posibilitatea reacţiilor periculoase Nu se cunosc reacţii periculoase.

10.4 Condiţii de evitat Nu există alte informaţii relevante disponibile.

10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informaţii relevante disponibile.

10.6 Produse de descompunere periculoase: Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informaţii cu privire la efectele toxicologice

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

LD/LC50 valori relevante pentru clasificare:		
67-64-1 Acetonă		
Oral	LD50	5800 mg/kg (şobolan)
Cutanat	LD50	7800 mg/kg (iepure)
Inhalare	LC50 (4h)	>20 mg/l (şobolan)
Masa de reacție a etilbenzenului și xilenului		
Oral	LD50	4000 mg/kg (şobolan)
Cutanat	LD50	12126 mg/kg (iepure)
67-63-0 propan-2-ol		
Oral	LD50	5840 mg/kg (şobolan)
Cutanat	LD50	13900 mg/kg (iepure)
Inhalare	LC50 (6h)	25000 mg/m3 (şobolan)
107-98-2 1-metoxi-2-propanol		
Oral	LD50	4016 mg/kg (şobolan)
Cutanat	LD50	>2000 mg/kg (şobolan)
Inhalare	LC50/4h	28,8 mg/l (şobolan)
	LC50 (6h)	27596 mg/m3 (şobolan)
71-36-3 butanol		
Oral	LD50	2292 mg/kg (şobolan)
Cutanat	LD50	3430 mg/kg (iepure)
Inhalare	LC50/4h	21 mg/l (şobolan)

(Cont. pe pagina 9)

Fişa cu date de securitate

Conform Regulamentului CE nr. 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi: 31.03.2020 Versiunea: 3 Revizie din: 31.03.2020

Denumire comercială: Rustcon Aerosol

Efect iritant primar:
Corodarea / iritarea pielii Provoacă iritarea pielii.
Leziuni / iritații oculare grave Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizare respiratorie sau cutanată Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Efecte CMR (cancerigenitate, mutagenitate şi toxicitate pentru reproducere)
Mutagenitatea celulelor germinale Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerigenitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate reproductivă Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT-expunere unică Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeli.
STOT-expunere repetată Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.
Pericol de aspirare Poate fi fatal dacă este înghiţit şi intră în căile respiratorii.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:	
67-64-1 Acetonă	
EC50	8800 mg/l (Daphnia magna) 8300 (96h) mg/l (Peşti)
Masa de reacție a etilbenzenului și xilenului	
NOEC	1,3 mg/l (Peşti)
NOEC (7zile)	0,96 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (72h)	0,44 mg/l (Alge)
NOEC (28 zile)	16 mg/l (Bacterii)
LC50 (96h)	8,9-16,4 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 (48h)	3,2-9,5 mg/l (Daphnia magna)
67-63-0 propan-2-ol	
LOEC (8 zile)	1000 mg/l (alge)
LC50/96h	9640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 (24h)	9714 mg/l (Daphnia magna)
107-98-2 1-metoxi-2-propanol	
LC50/96h	6812 mg/l (Peşti)
EC50 (48h)	2300 mg/l (Daphnia magna)
71-36-3 butanol	
NOEC (21 days)	4.1 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96h)	1376 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 (48h)	1328 mg/l (Daphnia magna)
EC50	225 mg/l (Selenastrum capricornatum)

12.2 Persistenţă şi degradare Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.
12.3 Potenţial de bioacumulare Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.
12.4 Mobilitate in sol Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.
Informaţii ecologice suplimentare:
Observaţii generale:
Pericol pentru apă clasa 2 (Regulament german) (Autoevaluare): periculos pentru apă
Nu lăsaţi produsul să ajungă în ape subterane, cursuri de apă sau canalizare.
Pericol pentru apa potabilă, chiar şi dacă cantităţi mici se scurg în pământ.
12.5 Rezultatele evaluării PBT şi vPvB
PBT: Nu se aplică.
vPvB: Nu se aplică.
12.6 Alte efecte adverse Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.

(Cont. pe pagina10)

Fişa cu date de securitate

Conform Regulamentului CE nr. 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi: 31.03.2020 Versiunea: 3 Revizie din: 31.03.2020

Denumire comercială: Rustcon Aerosol

SECŢIUNEA 13: Metode de eliminare a deşeurilor

13.1 Metode de tratare a deşurilor

Recomandare

A nu se elimina împreună cu gunoiul menajer. Nu lăsaţi produsul să ajungă la sistemul de canalizare.

Catalogul european al deşeurilor	
HP3	Inflamabil
HP4	Iritant - iritarea pielii şi afectarea ochilor
HP5	Toxicitate specifică a organelor ţintă (STOT) / Toxicitate la aspiraţie

Ambalaje necurăţate:

Recomandare: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.

SECŢIUNEA 14: Informaţii privind transportul

· **14.1 Număr UN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 Denumire potrivită pentru expediere UN**

· **ADR, ADN** UN1950 AEROSOLI

· **IMDG** AEROSOLI

· **IATA** AEROSOLI, inflamabili

· **14.3 Clasă (clase) de transport periculos**

· **ADR**



· **Clasa** 2 5F Gaze.

· **Eticheta** 2.1

· **ADN**

· **Clasa ADN / R:** 2 5F

· **IMDG, IATA**



· **Clasa** 2.1

· **Eticheta** 2.1

· **14.4 Grupă ambalaj**

· **ADR, IMDG, IATA** Nu există

· **14.5 Pericole pentru mediu:**

· **Poluant marin:** Nu

(Cont. pe pagina 11)

Fişa cu date de securitate

Conform Regulamentului CE nr. 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi: 31.03.2020 Versiunea: 3 Revizie din: 31.03.2020

Denumire comercială: Rustcon Aerosol

· **14.6 Măsuri de precauţie speciale pentru utilizator**	Atenţie: Gaze.
Număr de identificare a pericolului (cod Kemler):	-
· **Numărul EMS:**	F-D,S-U
· **Cod de depozitare**	SW1 Protejat de surse de căldură. SW22 Pentru AEROSOLI cu o capacitate maximă de 1 litru: Categoria A. Pentru AEROSOLI cu o capacitate mai mare de 1 litru: Categoria B. Pentru DEŞEURI DIN AEROSOLI: Categoria C, La distanță de spațiile de locuit.
· **Codul de segregare**	SG69 Pentru AEROSOLI cu o capacitate maximă de 1 litru: Segregare ca şi pentru clasa 9. Stocaţi „separat de” clasa 1, cu excepţia diviziei 1.4. Pentru AEROSOLI cu o capacitate mai mare de 1 litru: Segregare ca şi pentru subdiviziunea corespunzătoare din clasa 2. Pentru DEŞEURI DIN AEROSOLI: Segregarea ca şi pentru subdiviziunea corespunzătoare a clasei 2.
· **14.7 Transport vrac conform Anexei II a MARPOL şi a codului IBC**	Nu este cazul.
· **Transport / Informaţii suplimentare:**	
· **ADR**	
· **Cantităţi exceptate (CE)**	Cod: E0 Nu este permisă ca şi Cantitate Exceptată
· **Cod de restricţie pentru tuneluri**	D
· **IMDG**	
· **Cantităţi limitate (CL)**	1L
· **Cantităţi exceptate (CE)**	Cod: E0 Nu este permisă ca şi Cantitate Exceptată
· **"Regulament model" ONU:**	UN 1950 AEROSOLI, 2.1

SECŢIUNEA 15: Informaţii privind reglementările

15.1 Reglementări/legislaţie cu privire la siguranţă, sănătate şi mediu înconjurător specifice privind substanţa sau amestecul
Directiva 2012/18/UE
Substanţe periculoase numite - ANEXA I Nici unul dintre ingrediente nu este afișat.
Categoria Seveso
AEROSOLI INFLAMABILI P3a
Cantitatea de calificare (în tone) pentru aplicarea cerinţelor de nivel inferior 150 t
Cantitatea de calificare (tone) pentru aplicarea cerinţelor de nivel superior 500 t
REGULAMENTUL (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricție: 3
Reglementări naţionale:

Clasa	Proporţie în %
Apă	2,5-<10
NK	75-<100

VOC-CH 84,46 %
VOC-UE 673,2 g/l
Codul MAL danez 4-5
15.2 Evaluarea securităţii chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.

(Cont. pe pagina 12)

Fişa cu date de securitate

Conform Regulamentului CE nr. 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi: 31.03.2020 Versiunea: 3 Revizie din: 31.03.2020

Denumire comercială: Rustcon Aerosol

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Aceste informaţii se bazează pe cunoştinţele noastre actuale. Cu toate acestea, aceasta nu constituie o garanţie pentru caracteristicile specifice ale produsului şi nu stabileşte o relaţie contractuală cu efecte juridice.

Departamentul emitent SDS: Cercetare și Dezvoltare
Contact: Ing. J. Sleumer
Abrevieri si acronime:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul European privind Transportul Rutier al Bunurilor Periculoase)
IMDG: Codul maritim internaţional al mărfurilor periculoase.
IATA: Asociaţia Internaţională de Transport Aerian
GHS: Sistemul global armonizat de clasificare şi etichetare a produselor chimice
EINECS: Inventarul european al substanţelor chimice existente
ELINCS: Lista europeană a substanţelor chimice notificate
CAS: Chemical Abstracts Service (divizia Societăţii Americane de Chimie)
Cod-MAL: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulamentul pentru etichetarea privind pericolele de inhalare, Danemarca)
DNEL: Nivel Obţinut fără Efecte (REACH)
PNEC: Concentraţie fără efecte previzibile (REACH)
LC50: Concentraţie letală 50% procent de ucidere
LD50: Doză letală, 50% procent de ucidere
PBT: Persistent, Bioacumulativ şi Toxic
vPvB: Foarte persistent şi foarte bioacumulativ
Gaz Infl. 1: Gaz inflamabil – Categoria 1
Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1
Gaz Pres. (Lich.): Gaze sub presiune – Gaz lichefiat
Lich inflam. 2: Lichide inflamabile - Categoria 2
Lich. inflam. 3: Lichide inflamabile - Categoria 3
Tox. acut.. 4: Toxicitate acută – cutanat - Categoria 4
Irit. piele. 2: Corodarea / iritarea pielii - Categoria 2
Lez. ochi. 1: Lezarea gravă a ochilor / iritarea ochilor - Categoria 1
Irit. ochi. 2: Vătămarea gravă a ochilor / iritarea ochilor - Categoria 2
Sens. Piele 1: Sensibilizarea pielii - Categoria 1
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (expunere unică) - Categoria 3
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (expunere repetată) - Categoria 2
Tox. asp. 1: Pericol la aspiraţie - Categoria 1