

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

conform Regulamentului (CEE) nr.1907/2006,

16668008
16.08.2018

revizuită la data de:

Pagina: 1 / 13

1 Denumirea materialului, respectiv a amestecului și a societății

- **Identificatorul produsului**

- Denumirea comercială:
Doză spray 400 ml senotherm- lac efect metalic 17-1644-705754
- Cod produs:
705754
- Utilizarea prevăzută recomandată:
vopsiri industriale
- Utilizări relevante identificate ale materialului sau amestecului și utilizări nerecomandate
Neprecizate
- Utilizarea materialului / amestecului

- **Detalii cu privire la furnizorul care pune la dispoziție fișa tehnică de securitate**

- Producător/furnizor:
WEILBURGER Coatings GmbH
Ahäuserweg 12-22
D-35781 Weilburg
Telefon: 06471 315-0
Fax : 06471 315-116
- Departament care oferă informații:
Departament securitatea produselor Roland Hofmann Tel. +49 (0) 6471 315 177 Fax +49 (0) 6471 315 5177
E
-mail: R.Hofmann@weilburger.com
- Număr de urgență:
Tel. +49 (0) 6471 315 177 Acest număr poate fi apelat numai în timpul programului de lucru: luni-joi 7:00 - 16:00
vineri 7:00 - 13:00

02 Pericole posibile

- Clasificarea materialului sau amestecului
- Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008



GHS02

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



GHS07

Skin Irrit. 2 - H315 Provoacă iritarea pielii.
Eye Irrit. 2- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
STOT SE 3 - H336 Poate provoca somnolență sau amețeală..



GHS08

STOT RE 2 - H373 În cazul unei expuneri mai îndelungate sau repetate, poate afecta negativ organele.

(continuare pe pagina 2)

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

conform Regulamentului (CEE) nr.1907/2006,

16668008

revizuită la data de:

Pagina: 2 /

DENUMIREA : Doză spray 400 ml senotherm- lac efect metalic 17-1644-

(continuare de la pagina 1)

Aquatic Chronic 3 - H412 Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

- Elemente de etichetare
- Marcarea conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008
- Pictograme cu privire la pericole



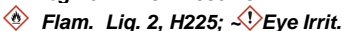
GHS02 GHS07 GHS08

- Mesaj de avertizare pericol
- Componente determinante ale pericolului pentru etichetare:
Acetonă / xilol / hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, iso-alcani legături ciclice, 2-25% aromați
- Indicații cu privire la pericole
H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H373 În cazul unei expuneri mai îndelungate sau repetate, poate afecta negativ organele.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- Indicații de siguranță
P210 A se păstra la loc ferit de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, foc deschis și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. P251 Nu perforați și nu incinerati, nici după folosire.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă. P403+P233 Păstrați recipientul închis etanș într-un loc bine aerisit.
P501 Eliminarea conținutului/recipientului conform dispozițiilor locale/regionale/naționale/internaționale.
- **Alte pericole**
- Rezultatele evaluării PBT și ale evaluării vPvB
- PBT:
Nu este cazul.
- vPvB:
Nu este cazul.

03 Compoziția/informații privind componentele

- **Caracterizarea chimică: - Amestecuri**
- Descriere:
Amestec din substanțele menționate mai jos, având cote de adaos nepericuloase.

- Substanțe conținute periculoase:

Număr CAS		%
67-64-1	Acetonă	25,01- 50,00
	Număr CE: 200-662-2	
	Nr. reg.: 01-2119471330-49-XXXX	
		















(continuare pe pagina 3)

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE
conform Regulamentului (CEE) nr.1907/2006,

16668008

revizuită la data de:

Pagina: 3 /

DENUMIREA		: Doză spray 400 ml senotherm- lac efect metalic 17-1644-	
<i>(continuare de la pagina</i>			
74-98-6	2 - H319-EUH066, STOT SE 3 - H336 Propan Număr CE: 200-827-9 Substanță pentru care este valabilă o valoare limită la nivel comunitar pentru expunerea la locul de muncă.	10,01- 25,00	
*	 Flam. Gas 1 - H220;		 Press. Gas
106-97-8	(Comp.) - H280 Butan Substanță pentru care este valabilă o valoare limită la nivel comunitar pentru expunerea la locul de muncă.	10,01- 25,00	
*	 Flam. Gas 1 - H220;		 Press. Gas
100-41-4	(Liq.) - H280 Etilbenzen Nr. reg.: 01-2119489370-35-XXXX  Flam. Liq. 2 - H225;  STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304;  Acute Tox. 4 - H332	2,51- 10,00	
1330-20-7	Xilol Număr CE: 215-535-7 Nr. reg.: 01-2119488216-32-XXXX  STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304;  Flam. Liq. 3 - H226;  Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H335	10,01- 25,00	
108-65-6	Acetat de 2-metoxi-1-metiletil Număr CE: 203-603-9 Nr. reg.: 01-2119475791-29-XXXX Substanță pentru care este valabilă o valoare limită la nivel comunitar pentru expunerea la locul de muncă.	1,01- 02,50	
-	Hidrocarburi, C9, aromatice Număr CE: 918-668-5 Nr. reg.: 01-2119455851-35-XXXX  Asp. Tox. 1 - H304;  Flam. Liq. 3 - H226;  STOT SE 3 - H335-H336;  Aquatic Chronic 2 - H411	0,001- 1,00	
-	Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izo-alcani legături ciclice, 2-25% hidrocarburi aromatice Număr CE: 919-446-0 Nr. reg.: 01-2119458049-33-XXXX	2,51- 10,00	
<i>(continuare pe pagina 4)</i>			





FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

conform Regulamentului (CEE) nr.1907/2006,

16668008

revizuită la data de:

Pagina: 4 /

DENUMIREA	: Doză spray 400 ml senotherm- lac efect metalic 17-1644-
<i>(continuare de la pagina</i>	
<p>  STOT RE 1 - H372, Asp. Tox. 1 - H304;  Flam. Liq. 3 - H226;  STOT SE 3 - H336;  Aquatic Chronic 2 - H411 </p>	

04 Măsuri de prim ajutor

- Descrierea măsurilor de prim ajutor
- **Indicații generale:**
În cazul apariției unor simptome sau în cazuri incerte, consultați un medic. În caz de inconștiență, nu turnați nimic în gură.
- **După inhalare:**
Aport de aer proaspăt, aduceți persoana în poziție de repaos și țineți-o la cald. În caz de respirație neregulată sau apnee, faceți respirație artificială. În caz de inconștiență, aduceți persoana în poziție laterală și consultați un medic.
- **După contactul cu pielea:**
Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea murdărită și îmbibată. Curățați pielea umezită bine cu apă și săpun sau folosiți un detergent adecvat. Nu folosiți diluanți sau solvenți!
- **După contactul cu ochii:**
Îndepărtați lentilele de contact, țineți pleoapele deschise și clătiți ochii minim 10 minute din abundență, cu jet de apă curată. Consultați un medic.
- **După înghițire:**
În caz de înghițire, consultați imediat un medic! Țineți persoana afectată în stare liniștită. NU provocați vărsături!
- **Indicații pentru medic:**
- Cele mai importante simptome și efecte acute care intervin cu întârziere
Nu sunt disponibile informații relevante adiționale.
- Indicații cu privire la ajutorul medical imediat sau tratamente speciale
Nu sunt disponibile informații relevante adiționale.

05 Măsuri pentru combaterea incendiilor

- **Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Mijloace adecvate de stingere a incendiilor:**
Spumă (rezistentă la alcool), dioxid de carbon, pulbere, apă pulverizată (apă)
- **Medii de stingere care nu trebuie utilizate din motive de securitate,**
Jet de apă
- **Pericole speciale create de material sau de amestec**
În caz de incendiu, se produce fum dens, negru. Inspirarea produșilor de descompunere periculoși poate periclita sănătatea.
- **Indicații pentru combaterea incendiilor**
- Echipament de protecție deosebit:
Ev. este necesar aparat de protecție respiratorie.
- **Alte informații**
Răciți cu apă recipientele închise din apropierea focarului. Nu lăsați apa de stingere să ajungă în canalizare.

D

(continuare la pagina 5)

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

conform Regulamentului (CEE) nr.1907/2006,

16668008

revizuită la data de:

Pagina: 5 /

DENUMIREA	: Doză spray 400 ml senotherm- lac efect metalic 17-1644-																						
	<i>(continuare de la pagina</i>																						
06 Măsurî în caz de dispersie accidentală																							
<ul style="list-style-type: none"> • Măsurî de precauție relativ la persoane, echipamente de protecție și procedee care trebuie aplicate în cazuri de urgență Țineți la distanță de surse de aprindere și aerisiți bine încăperea. Nu inspirați vaporii. Respectați dispozițiile cu privire la siguranță (vezi capitolele 7 și 8). • Măsurî pentru protecția mediului: Nu lăsați produsul să ajungă în canalizare. În cazul contaminării râurilor, lacurilor sau conductelor de apă reziduală, informați autoritățile responsabile conform dispozițiilor legale locale. • Metode și material pentru reținere și curățare: Colectați componentele lichide cu material absorbant. • Trimitere la alte paragrafe 																							
07 Utilizarea și depozitarea																							
<ul style="list-style-type: none"> • Utilizarea: • Măsurî de protecție pentru utilizarea în condiții de siguranță Evitați formarea în aer a vaporilor de solvenți inflamabili și explozivi și depășirea valorilor limită AGW. Folosiți materialul numai în locuri în care sunt ținute la distanță lumina deschisă, focul și alte surse de aprindere. Materialul se poate încărca electrostatic: folosiți la transvazare exclusiv conducte împământate. Se recomandă purtarea unei îmbrăcămînți antistatice, incl. încălțăminte. Folosiți unelte care nu produc scântei. Evitați contactul cu ochii și pielea. Nu inspirați vaporii, ceața de stropit și praful de la șlefuire. Nu consumați alimente și băuturi și nu fumați în timpul lucrului Echipament individual de protecție vezi la capitolul 8: Respectați reglementările cu privire la protecție și siguranță. • Condiții pentru depozitarea în siguranță, cu luarea în considerare a incompatibilităților • Depozitarea: • Cerințe la adresa spațiilor de depozitare și a recipientelor: Respectați dispozițiile administrative cu privire la depozitarea pachetelor de gaz comprimat. • Indicații privind depozitarea combinată: Nu depozitați împreună cu agenți de reducere, legăturilor de metale grele, acizi și substanțe alcaline. • Alte informații cu privire la condițiile de depozitare: Protejați de căldură și de lumina solară directă. Păstrați produsul în ambalaj închis și nu lăsați la îndemâna copiilor. Depozitați în spații răcoase; încălzirea conduce la creșterea presiunii la la pericol de dezintegrare. • Aplicații finale specifice Nu sunt disponibile informații relevante adiționale. 																							
08 Limitarea și monitorizarea expunerii/echipamente individuale de protecție																							
<ul style="list-style-type: none"> • Parametrii care trebuie monitorizați • Componente care trebuie monitorizate relativ la posturile de lucru: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 45%; text-align: center;">Aceton</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td>67-64-1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ă AGW</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">mg/m3</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Valori pe termen lung</td> <td style="text-align: center;">1200</td> <td style="text-align: right;">ppm</td> </tr> <tr> <td>*</td> <td style="text-align: center;">2(I);AGS, DFG, EU, Y</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Aceton			67-64-1				ă AGW			mg/m3		Valori pe termen lung	1200	ppm	*	2(I);AGS, DFG, EU, Y		
	Aceton																						
67-64-1																							
ă AGW			mg/m3																				
	Valori pe termen lung	1200	ppm																				
*	2(I);AGS, DFG, EU, Y																						
<i>(continuare pe pagina 6)</i>																							

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

conform Regulamentului (CEE) nr.1907/2006,

16668008

revizuită la data de:

Pagina: 6 /

DENUMIREA : Doză spray 400 ml senotherm- lac efect metalic 17-1644-			
<i>(continuare de la pagina</i>			
74-98-6	Propan		
AGW			
	Valori pe termen	1800	mg/m3
		1000	ppm
	4(II);DFG		
106-97-8	Butan		
MAK			
	Valori pe termen lung	2350	mg/m3
		1000	ppm
	(DFG)		
100-41-4	Etilbenzen		
AGW			
	Valori pe termen lung	88	mg/m3
		20	ppm
	2(II);DFG, H, Y, EU		
1330-20-7	Xilol		
AGW			
	Valori pe termen lung	440	mg/m3
		100	ppm
	2(II);DFG, EU, H		
108-65-6	Acetat de 2-metoxi-1-metiletil		
AGW			
	Valori pe termen lung	270	mg/m3
		50	ppm
	1(I);DFG, EU, Y		
-	Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izo-alcani legați ciclice, 2-25% hidrocarburi aromatice		
	VALOARE LIMITĂ DE GRUP RCP (TRGS900)	600	mg/m3
	Valori pe termen lung		
	TRGS	300	mg/m3
	• Informații despre valoarea limită la locul de muncă conform metodei RCP conform TRGS 900 (D)		mg/m3
	• Componente cu valori limită biologice:		
67-64-1	Aceton		
ă BGW			
	80 mg/l Material investigație:		
	urină		
	Moment prelevare probe: final expunere, respectiv final tură		
	Parametru: acetonă		
100-41-4	Etilbenzen		
BGW			
	300 mg/l Material		
	investigație: urină		
	Moment prelevare probe: final expunere, respectiv final tură		
	Parametru: acid mandelic plus acid fenoxililic		
1330-20-7	Xilol		
<i>(continuare pe pagina 7)</i>			

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

conform Regulamentului (CEE) nr.1907/2006,

16668008

revizuită la data de:

Pagina: 7 /

DENUMIREA : Doză spray 400 ml senotherm- lac efect metalic 17-1644-*(continuare de la pagina 6)***1,5 mg/l Material investigație:****sânge integral****Moment prelevare probe: final expunere, respectiv final tură****Parametru: xilol****2 g/l Material investigație:****urină****Moment prelevare probe: final expunere, respectiv final tură****Parametru: acid metilhipur (tolur)**

- Indicații suplimentare:
Ca bază au servit listele valabile la întocmire.
- Limitarea și monitorizarea expunerii
- **Echipament individual de protecție:**
- Măsuri de protecție și igienă:
După contactul cu pielea, curățați locul bine cu apă și săpun sau folosiți un detergent adecvat. Nu folosiți diluanți organici.
- Protecție respiratorie
În cazul unei expuneri de scurtă durată sau redusă, folosiți un dispozitiv respirator de filtrare, iar în cazul unei expuneri intensive, respectiv mai îndelungate, un aparat de protecție respiratorie autonom.
Aparat de filtrare pe
durată scurtă: filtru A/P2
În cazul în care inspirarea vaporilor organici, respectiv diluanți, nu poate fi exclusă, recomandăm folosirea unei protecții respiratorii cu tipul de filtrare gaze A (culoare maro). Pentru protecția împotriva prafurilor sau ceții de stropit, se vor folosi filtre de particule de clasa P2 (pentru particule solide sau lichide ce periclitează sănătatea) sau P3 (pentru particule solide sau lichide toxice și cancerigene). În cazul apariției simultane a vaporilor și particulelor, se vor folosi filtre combinate.
- Protecția mâinilor:
Pentru evitarea problemelor dermatologice, purtarea mănușilor se va rezuma doar la cât este nevoie. Evitați, prin măsuri organizatorice, contactul direct cu substanțele chimice/produsul/preparatul. Înainte de fiecare folosire, verificați dacă mănușile de protecție sunt în stare corespunzătoare. Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat. Folosiți mănuși din material stabil (de ex. nitril) - ev. tricotate pentru îmbunătățirea confortului la purtare.
În cazul în care este de așteptat doar o expunere pe termen scurt a materialului mănușilor prin stropi, pentru o mai bună acceptanță se recomandă utilizatorilor mănuși tricotate cu un confort mai mare la purtare.
Pentru contactul cu solvenți uzuali, sunt adecvate mănușile Barrier 02-100 (firma Ansell). Material: laminat 5 straturi; Grosime material: >=0,06 mm; Timp de penetrare pentru acetonă, butilacetat, etanol, etilacetat, butanon, xilol: >480 min.

(continuare la pagina 8)

D

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

conform Regulamentului (CEE) nr.1907/2006,

16668008

revizuită la data de:

Pagina: 8 /

DENUMIREA	: Doză spray 400 ml senotherm- lac efect metalic 17-1644-
<i>(continuare de pe pagina 7)</i>	
<p>Mănușile de protecție trebuie testate dacă sunt potrivite pentru locul de muncă respectiv (de ex. rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul, proprietăți antistatice). În cazul unei utilizări conform destinației (de ex. mănuși împotriva stropilor) se vor folosi mănuși de protecție din nitril, cu rezistență la produse chimice grupa 3. După contaminare, înlocuiți mănușile. În cazul unei expuneri mai puternice (de ex. lucrări de întreținere, reparații), se vor folosi mănuși din butil sau cauciuc fluorurat. Solicitați producătorului mănușilor informații despre timpul de penetrare pentru substanțele indicate în capitolul 3 al acestei fișe tehnice de securitate. Diluanții pentru detergenți necesită o protecție specială pentru mâini; din acest motiv, folosiți mănuși din cauciuc fluorurat. Folosiți diluanți numai pentru atingerea vâscozității dorite. În cazul lucrărilor cu obiecte ce muchii ascuțite, mănușile se pot deteriora ușor, devenind ineficiente. Respectați indicațiile și informațiile producătorului de mănuși cu privire la utilizare, depozitare, întreținere și înlocuire. În caz de deteriorare și semne de uzură, înlocuiți de îndată mănușile de protecție. Se recomandă o protecție preventivă a pielii, de ex. cremă de protecție pentru piele. Etapele de lucru trebuie organizate astfel încât să nu fie nevoie de purtarea permanentă a mănușilor. Indicații suplimentare: vezi BG Regula 195 cu privire la folosirea mănușilor de protecție.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipul materialului de mănuși • Timpul de penetrare a materialului mănușilor • Protecție pentru ochi: În vederea protecției împotriva stropilor de solvenți, purtați ochelari de protecție. • Protecția corpului: Purtați îmbrăcăminte de protecție. 	

09 Proprietăți fizice și chimice		
<i>Informații cu privire la proprietățile fizice și chimice de bază</i>		
Informații generale		
Aspect:		
Formă:	Aerosol	
Culoare:	Gri	
Miros:	De solvent	
Pragul pentru simțul mirosului:	Neprecizat.	
Valoare pH:	Neprecizată.	
Modificarea stării punct și		
interval de fierbere:	-44 °C. Neaplicabil, fiind vorba despre un aerosol.	
Punctul de inflamabilitate:	-97 °C. Neaplicabil, fiind vorba despre un aerosol.	
Inflamabilitate (solid, gazos):	Neaplicabil.	
Temperatură de	201 °C	
apindere: Temperatură	Neprecizată.	
Temperatură de autoapindere:	Neprecizată.	
Proprietăți explozive:	Neprecizate.	
Limite de explozie:		
inferioară:	0,60 Vol %	
Superioară:	13,00 Vol %	
Presiune de vapori:	la 20 °C	8.000,0000 hPa
Densitate:	Neprecizată.	
Solubilitatea în / miscibilitatea		
cu apă:	Nu este miscibil resp. este puțin miscibil.	
Vâscozitate:		
Dinamică:	Neprecizată.	
Cinematică:	Neprecizată.	
<i>(continuare pe pagina 9)</i>		

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

conform Regulamentului (CEE) nr.1907/2006,

16668008

revizuită la data de:

Pagina: 9 /

DENUMIREA	: Doză spray 400 ml senotherm- lac efect metalic 17-1644-
<i>(continuare de la pagina</i>	
Conținut de solvenți:	
Solvenți organici:	88,80 %
Conținut substanță	10,98 %
Alte informații	Nu sunt disponibile informații relevante adiționale.

10 Stabilitate și reactivitate

- Reactivitate
- Stabilitate chimică
- **Condiții care trebuie evitate:**
În cazul aplicării dispozițiilor recomandate cu privire la depozitare și manipulare stabil (vezi capitolul 7).
- **Posibilitatea unor reacții periculoase**
Nu se cunosc reacții periculoase.
- Condiții care trebuie evitate:
Nu sunt disponibile informații relevante adiționale.
- **Materiale incompatibile:**
Nu sunt disponibile informații relevante adiționale.
- **Prođuși de descompunere periculoși:**
La temperaturi ridicate se pot forma produși de descompunere periculoși, de ex. dioxid de carbon, monoxid de carbon, fum, oxizi de azot etc.

11 Informații toxicologice

- **Informații cu privire la efecte toxicologice**
- **Toxicitate acută:**
- Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

67-64-1 Acetonă
Oral, LD50: 5800 mg/kg (șobolan)
Dermal, LD50: 20000 mg/kg (iepure)

106-97-8 Butan
Inhalare, LC50/4h: 658 mg/l (șobolan)

100-41-4 Etilbenzol
Oral, LD50: 3500 mg/kg (șobolan)
Inhalare, LC50/4h: 17,2 mg/l (șobolan)

1330-20-7 Xilol
Oral, LD50: 8640 mg/kg (șobolan)
Inhalare, LC50/4H: 27,6 mg/l (șobolan)

108-65-6 Acetat de 2-metoxi-1-metiletil
Oral, LD50: 8500 mg/kg (șobolan)
Dermal, LD50: >5000 mg/kg (iepure) Inhalare,
LC50/4h: 35,7 mg/l (șobolan)

Hidrocarburi, C9, hidrocarburi aromatice
Oral, LD50: 3592 mg/kg (șobolan)
Dermal, LD50: >3160 mg/kg (iepure)
Inhalare, LC50/4h: >6,193 mg/l (șobolan)

hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, iso-alcani

legături ciclice, 2-25% hidrocarburi aromatice
Oral, LD50: 15000 mg/kg (șobolan)
Dermal, LD50: 3400 mg/kg (șobolan)
Inhalare, LC50/4h: 13,1 mg/l (șobolan)

- Efect iritant primar:

(continuare pe pagina 10)

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

conform Regulamentului (CEE) nr.1907/2006,

16668008

revizuită la data de:

Pagina: 10 /

DENUMIREA : Doză spray 400 ml senotherm- lac efect metalic 17-1644-*(continuare de la pagina 9)*

- pe piele:
Irită pielea și mucoasele.
- **la ochi:**
efect iritant.
- Sensibilizare:
Nu este cunoscut niciun efect de sensibilizare.
- **Experiențe din practică**
- Alte constatări:
Inhalarea unor compuși de solvenți peste valoarea limită MAK poate afecta negativ sănătatea: de ex. iritarea mucoaselor și a organelor respiratorii, afectarea negativă a ficatului, rinichilor și a sistemului nervos central. Semne în acest sens sunt: dureri de cap, amețeli, oboseală, hipotonie musculară, stări de confuzie și în cazuri grave, pierderea cunoștinței. Contactul mai îndelungat sau repetat cu produsul produce o degresare a pielii și poate cauza afecțiuni dermatologice de contact nealergice (dermatită de contact) și/sau absorbție a unor substanțe toxice. Stropii de solvenți pot cauza iritații și afecțiuni reversibile la nivelul ochilor.
- Observații generale
Produsul nu este testat ca atare, ci este încadrat conform metodei convenționale (procedura de calcul conform directivei UE (88/379/CEE) (pentru detalii consultați capitolele 2 și 15).

12 Informații cu privire la mediu

Nu există informații despre preparat. Nu lăsați produsul să ajungă în canalizare.

- Toxicitate
- Toxicitatea acvatică:
Nu sunt disponibile informații relevante adiționale.
- **Persistența și capacitatea de degradare**
Nu sunt disponibile informații relevante adiționale.
- **Comportamentul în compartimente de mediu:**
- Potențialul bioacumulativ
Nu sunt disponibile informații relevante adiționale.
- Mobilitatea în sol
Nu sunt disponibile informații relevante adiționale.
- **Rezultatele evaluării PBT și ale evaluării vPvB**
- PBT:
Neaplicabil.
- vPvB:
Neaplicabil.
- **Alte efecte negative**
Nu sunt disponibile informații relevante adiționale.

*** 13 Indicații cu privire la instalația de eliminare**

- **Proceduri de management al deșeurilor**
- Recomandare:
Dacă se respectă normele aplicabile, poate fi eliminat într-o instalație de ardere. După o discuție de clarificare cu firma de eliminare, respectiv cu autoritatea responsabilă, se pot folosi, eventual, alte căi de eliminare. Nu lăsați produsul să ajungă în canalizare.
- **Ambalaje necurățate:**
- Recomandare:
Ambalajele care nu pot fi curățate trebuie eliminate ca deșeu la fel ca produsul.

D

(continuare la pagina 11)

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE
conform Regulamentului (CEE) nr.1907/2006,

16668008

revizuită la data de:

Pagina: 11 /

DENUMIREA : Doză spray 400 ml senotherm- lac efect metalic 17-1644-
(continuare de la pagina
14 Indicații privind transportul

- **Număr ONU**

ADR UN1950

IMDG UN1950

IATA UN1950

- **Denumire regulamentară de expediere ONU**

ADR 1950 AEROSOLI

IMDG AEROSOLS

IATA AEROSOLS, FLAMMABLE

- **Clase de pericol la transport**

ADR

Clasă 2 Gaze

Etichetă ADR

2.1



IMDG

Class

2.1

Label

2.1



IATA

Class

2.1

Label

2.1



- **Grupă de ambalaj**

ADR

-

IMDG

-

IATA

-

- **Pericole pentru mediu:**

- **Măsuri de precauție speciale pentru utilizator**

Atenție: gaze

Număr Kemler: 23

Număr EMS: F-D,S-U

- **Transport marfă în masă conform anexei II a convenției MARPOL 73/78 și conform codului IBC**

Neaplicabil.

- **Transport/alte informații:**

(continuare pe pagina 12)

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

conform Regulamentului (CEE) nr.1907/2006,

16668008

revizuită la data de:

Pagina: 12 /

DENUMIREA : Doză spray 400 ml senotherm- lac efect metalic 17-1644-	
<i>(continuare de la pagina</i>	
Neaplicabil.	
Cantități autorizate (EQ):	E0
Cantitate limitată (LQ)	1L
Categorie de transport	2
Cod limitare tunel IMDG	D
Limited quantities (LQ)	
Excepted quantities (EQ)	1L
• UN „Model Regulation”:	E0
UN 1950 AEROSOLE, 2 (2.1), -	

15 Legislație

- **Prevederi legale privind siguranța, protecția sănătății și a mediului/legislație specifică**

Prevederi legale pentru substanță sau pentru amestec

- REGULAMENT (CE) Nr. 1907/2006 ANEXA XVII

Condiții limitative: 30

- **Prevederi legale naționale**

- Indicații cu privire la limitarea ocupării:

Respectații Legea germană cu privire la protecția maternității și a tinerilor lucrători.

- Instrucțiuni tehnice aer:

Clasă cotă în %

III 22,74

I 0,01

- Clasă de pericolozitate pentru ape

* WGK 2 (autoîncadrare) - contaminează apa în mod semnificativ

- **Evaluarea de siguranță a substanței:**

16 Alte date

Informațiile cuprinse în prezenta fișă tehnică de securitate corespund nivelului nostru actual de cunoștințe și

îndeplinesc prevederile legale naționale, precum și pe cele UE. Condițiile de lucru date ale utilizatorului se sustrag însă cunoașterii și controlului nostru. Fără o aprobare scrisă, produsul nu poate fi folosit în alt scop decât cel indicat la capitolul 1. Utilizatorul este responsabil de respectarea tuturor prevederilor legale necesare. Informațiile din această fișă tehnică de securitate descriu cerințele în materie de securitate ale produsului nostru și nu reprezintă o garantare a caracteristicilor produsului. Informațiile din această fișă tehnică de securitate sunt necesare conform art. 14 din Regulamentul cu privire la substanțele periculoase din 26.10.93, în versiunea din 15. aprilie 1997.

- Frazе relevante

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

H220 Gaz extrem de inflamabil.

H225 Lichid și vapori ușor inflamabili. H226 Lichid și vapori inflamabili.

H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

(continuare pe pagina 13)

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

conform Regulamentului (CEE) nr.1907/2006,

16668008

revizuită la data de:

Pagina: 13 /

DENUMIREA : Doză spray 400 ml senotherm- lac efect metalic 17-1644-*(continuare de la pagina 12)*

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 irita căile respiratorii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H372 În cazul unei expuneri mai îndelungate sau repetate, afectează negativ organele.
H373 În cazul unei expuneri mai îndelungate sau repetate, poate afecta negativ organele. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- **Departamentul care a întocmit fișa de date:**

departamentul securitatea produselor

- **Persoană de contact:**

Roland Hofmann Tel. +49 (0) 6471 315 177 Fax +49 (0) 6471 315 5177 E-mail:

R.Hofmann@weilburger.com

- **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- * Date modificate în raport cu versiunea precedentă