

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008)



Terméknév: **A.Z. Meisterteile Vopsea spray rezistentă la căldură, argint**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 22. 12. 2022

Oldal: 1/(16)

SECȚIUNEA 1 Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

A.Z. Meisterteile Vopsea spray rezistentă la căldură, argint

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

Utilizare identificată: Vopsirea suprafețelor metalice expuse la temperaturi ridicate

Utilizări contraindicate: utilizare diferită față de recomandările producătorului

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Identificarea comerciantului:

UNIX Autó és Alkatrészkereskedelmi Kft.

H-1139 Budapest, Frangepán u. 55-57.

Tel.: +36 1 270 8700

Fax: +36 1 270 8799

E-mail: cs@unixauto.com

Informații tehnice:

UNIX Autó és Alkatrészkereskedelmi Kft.

H-1139 Budapest, Frangepán u. 55-57.

Tel.: +36 1 270 8700

Fax: +36 1 270 8799

E-mail: cs@unixauto.com

Responsabil pentru FDS:

UNIX Autó és Alkatrészkereskedelmi Kft.

H-1139 Budapest, Frangepán u. 55-57.

Tel.: +36 1 270 8700

Fax: +36 1 270 8799

E-mail: cs@unixauto.com

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

În caz de accident sau pericol puteți chema numărul de telefon (07-15²⁰ h): +36 1 270 8700

National Serviciu de Informare de Toxicologie Sanitară:

Dr. A. Leonte, 1-3, sector 5, București

Tel: +40 21 318 36 06 (direct) (Apel cu taxa normală)

SECȚIUNEA 2 Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasa și categoria de pericol: Fraza de pericol:

Aerosol 1

H222

Aerosol extrem de inflamabil.

Aerosol 1

H229

Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

Skin Irrit. 2

H315

Provoacă iritarea pielii.

STOT SE 3

H336

Poate provoca somnolență sau amețeală.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008)



Terméknév: **A.Z. Meistererteile Vopsea spray rezistentă la căldură, argint**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 22. 12. 2022

Oldal: 2/(16)

2.2 Elemente de etichetare

Identificarea produsului: Denumire comercială: **A.Z. Meistererteile Vopsea spray rezistentă la căldură, argint**

Component (-te) periculos (ase):
Acetonă, alcool n-butilic.

Pictograme GHS:



Cuvânt de avertizare:

Pericol

Frază de pericol:

H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

Informații suplimentare privind pericolele:

-

Fraze de precauție generale: -

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Frază de precauție Prevenire:

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și 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.
P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare.
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate
P280 Purtați mănuși de protecție.

Fraze de precauție – Intervenție:

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:

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008)



Terméknév: **A.Z. Meisterteile Vopsea spray rezistentă la căldură, argint**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 22. 12. 2022

Oldal: 3/(16)

Fraze de securitate – Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele naționale.

În continuare alte obligații de însemnări, sau prescrieri:

Simbol referitor la pericol sesizabil prin pipăire: nu este necesar

Transportul mărfurilor periculoase: vezi în secțiunea 14.

2.3 Alte pericole

La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/inflamabile.

Produsul nu conține materiale persistente, bioacumulative și toxice (PBT) sau foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) (Regulamentul 1907/2006/CE, anexa XIII).

SECȚIUNEA 3 Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Caracter chimic: Amestec din următoarele substanțe și cu ingrediente inofensive.

Componenți periculoși:

Denumire chimică	Nr. EC	Nr. CAS	Clasa de pericol	Fraze H	Conc. %
Butan* REACH numărul de înregistrare: 01-2119474691-32	203-448-7	106-97-8	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	20-25
Xilen (amestec de izomeri) REACH numărul de înregistrare: 01-2119488216-32	215-535-7	1330-20-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Acute Tox. 4	H226 H312 H315 H332	15-25
Propan REACH numărul de înregistrare: 01-2119486944-21	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	15-20
Acetonă REACH numărul de înregistrare: 01-2119471330-49	200-662-2	67-64-1	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	10-20
Butan-1-ol REACH numărul de înregistrare: nu sunt date	200-751-6	71-36-3	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 STOT SE 3	H226 H302 H315 H318 H335 H336	1,5-2,5

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008)



Terméknév: **A.Z. Meisterteile Vopsea spray rezistentă la căldură, argint**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 22. 12. 2022

Oldal: 4/(16)

Denumire chimică	Nr. EC	Nr. CAS	Clasa de pericol	Fraze H	Conc. %
Etilbenzen REACH numărul de înregistrare: 01-2119489370-35	202-849-4	100-41-4	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Aquatic Chronic 3	H225 H304 H332 H373 H412	1,5-2,5

*<0.1 % butadiena

Vezi secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol H.

SECȚIUNEA 4 Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale: Niciodată nu dați de băut sau nu induceți voma unei persoane inconștiente.

Inhalare: Să duceți la aer curat persoana accidentată. În cazul în care produsul provoacă iritații pe termen lung, contactați medicul.

Contactul cu pielea: Scoateți hainele îmbibate, spălați produsul ajuns pe piele cu apă abundentă și săpun. În cazul în care produsul provoacă iritații pe termen lung, contactați medicul.

Contactul cu ochii: Spălați produsul ajuns în ochi temeinic cu apă curentă, deschideți pleoapele. Dacă este cazul scoateți lentilele de contact, apoi continuați cu spălarea. Contactați medicul.

Înghițire: În mod normal, nu este posibil. Clătiți gura cu apă. Nu provocarea vărsături. Apelați imediat un medic.

Prim ajutor: Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură.

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

Inhalare: dureri de gât, tuse, confuzie, dureri de cap, amețeli, pierderea cunoștinței

Ingestie: tuse, amețeli, greață, vărsături, dureri în gât, confuzie, dureri de cap, pierderea cunoștinței

Piele: piele uscată, roșeață

Ochi: lăcrimare, înroșire, durere, vedere încețoșată, leziuni ale corneei

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

Simptomele pot fi întârziate cu câteva ore, se recomandă observarea.

Asigurați o stație pentru spălarea ochilor și duș de siguranță.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008)



Terméknév: **A.Z. Meistererteile Vopsea spray rezistentă la căldură, argint**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 22. 12. 2022

Oldal: 5/(16)

SECȚIUNEA 5 Măsuri de combatere a incendiilor

Încadrare în pericolozitate de foc

Exploziv.

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Pulbere, dioxid de carbon, spumă rezistentă la alcool, ceață de apă

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu utilizați un jet de apă continuu deoarece acesta ar putea împrăști și răspândi focul.

Evitați să folosiți spumă și apă pe aceeași suprafață. Apa va descompune spuma.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Prođuși periculoși de descompunere:

La temperatură înaltă: se poate forma monoxid de carbon, dioxid de carbon și alte se pot forma produse de ardere periculoase.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de stingere a focului:

Conform regulilor de protecție contra incendiilor în vigoare (aparat de respirație).

Informații suplimentare:

Vasele expuse efectului focului trebuie răcit cu jet de apă.

Apa murdărită în cursul stingerii, este strict interzisă a se lăsa să ajungă în sistemul de canalizare, sau în ape vii. Colectabil separat.

Rămășițele de ardere cât și apa de singere murdărită, trebuie neutralizate și conform prescripțiilor.

SECȚIUNEA 6 Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Preceuții personale: Vezi secțiunea 8.

Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

Acesta trebuie să asigure o ventilație adecvată.

A se feri de foc deschis, surse de foc. Sunt interzise fumatul.

Evitați contactul cu ochii, cu pielea și inhalarea vaporilor.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Preveniți ca scurgerea de produs să pătrundă în ape natureale, în sol și în sistemul de canalizare. Trebuie anunțat imediat organele competente.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008)



Terméknév: **A.Z. Meistererteile Vopsea spray rezistentă la căldură, argint**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 22. 12. 2022

Oldal: 6/(16)

- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie
A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Acesta trebuie să asigure o ventilație adecvată. A se feri de foc deschis, surse de foc. A se utiliza unelte care nu produc scântei. Pentru dezafectare colectați produsul scurs cu un material de colectare (nisip, pământ, sau altă substanță neutră) și introduceți-l într-un recipient adecvat. Suprafața afectată poate fi curățată cu o cantitate mare de apă.
- 6.4 Trimiteri către alte secțiuni
Pentru informații privind precauțiile personale, vezi secțiunea 8.
Pentru informații privind tratarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7 Manipulare și depozitare

- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
Se vor respecta prevederile generale privind utilizarea substanțelor chimice.
Acesta trebuie să asigure o ventilație adecvată.
A se feri de foc deschis, surse de foc. Sunt interzise fumatul.
La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/inflamabile.
A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.
A se utiliza unelte care nu produc scântei și echipamente antiex.
Recipient sub presiune: A nu se perfora sau arde chiar și după utilizare.
A se feri de razele solare și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50°C.
A se evita acumularea încărcării electrostatice.
Evitați contactul cu ochii, cu pielea și inhalarea vaporilor.
Se va asigura posibilitatea de a se spăla după serviciu și înainte de pauze.
Scoateți hainele îmbibate și spălați-le înainte de o nouă utilizare.
A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
Temperatura de manipulare: nu sunt date
- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.
A se depozita în ambalajul original, închis, într-un loc uscat și răcoros, radiația solară directă. Se depozitează departe de orice sursă de aprindere, surse de căldură, materiale combustibile. A se evita acumularea încărcării electrostatice.
Depozitate separat de agenții oxidanți puternici, acizi minerali, alcalini.
Depozitat îndepărtat de alimente, băuturi.
A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Temperatura de depozitare: max. 50°C.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008)



Terméknév: **A.Z. Meisterteile Vopsea spray rezistentă la căldură, argint**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 22. 12. 2022

Oldal: 7/(16)

- 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)
Vopsirea suprafețelor metalice expuse la temperaturi ridicate.

SECȚIUNEA 8 Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Legislația națională: Legii 319/2006, HG nr. 1/2012, HG 1218/2006
CE Directivei: 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2006/15CE, 2000/39/EC.

<i>Acetonă:</i>	8 ore	1210 mg/m ³	Dir.2000/39
CAS: 67-64-1	8 ore	500 ppm	
	Termen scurt (15 minute)	- mg/m ³	
	Termen scurt (15 minute)	- ppm	
<i>Xilen:</i>	8 ore	221 mg/m ³	Dir.2000/39
CAS: 1330-20-7	8 ore	50 ppm	
	Termen scurt (15 minute)	442 mg/m ³	
	Termen scurt (15 minute)	100 ppm	
<i>Butan-1-ol</i>	8 ore	100 mg/m ³	
CAS: 71-36-3	8 ore	33 ppm	
	Termen scurt (15 minute)	200 mg/m ³	
	Termen scurt (15 minute)	66 ppm	
<i>Etilbenzen</i>	8 ore	442 mg/m ³	Dir.2000/39
CAS: 100-41-4	8 ore	100 ppm	
	Termen scurt (15 minute)	884 mg/m ³	
	Termen scurt (15 minute)	200 ppm	
<i>Propan</i>	8 ore	1400 mg/m ³	
CAS: 74-98-6	8 ore	778 ppm	
	Termen scurt (15 minute)	1800 mg/m ³	
	Termen scurt (15 minute)	1000 ppm	

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri tehnice:

Ventilație adecvată.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008)



Terméknév: **A.Z. Meistererteile Vopsea spray rezistentă la căldură, argint**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 22. 12. 2022

Oldal: 8/(16)

Echipament de protecție personală:

(Echipamentul de protecție trebuie să aibă calificare de la organele de autorizare.)

- a) Protecția ochilor/feței Se recomandă purtarea ochelarilor de protecție cu protecție laterală cu închidere bună sau scut facial în cazul pericolului de stropire. (EN 166)
- b) Protecția pielii
 - i. Protecția mâinilor Mănuși de protecție (EN 374)
Material pentru mănuși: butil, neopren.
Durată de străpungere: min. 30 minute
Mențiuni: Alegerea mănușii protectoare corespunzătoare nu depinde numai de materialul mănușii ci și de fabricantul ei.
Timpul de permeație a mănușii, factorul de penetrație, timpul de pătrundere, durabilitatea poate să se varieze funcție de fabricant, de aceea mănușa trebuie să fie testată pentru folosire.
 - ii. Altele Îmbrăcăminte de protecție
Asigurați o stație pentru spălarea ochilor și duș de siguranță.
- c) Protecție respiratorie În cazul formării de vapori sau aerosoli, este necesară protecția respiratorie cu un cartuș de filtru adecvat (A).
- d) Pericole termice Nu sunt date.

Controlul expunerii mediului:

Nu eliminați în sisteme de canalizare/ape de suprafață/ape subterane.

SECȚIUNEA 9 Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- a) Starea fizică: Aerosol (lichid sub presiune)
- b) Culoare: argint
- c) Miros: caracteristică, solvent
- d) Punctul de topire/punctul de înghețare: nu sunt date
- e) Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: -48°C
- f) Inflamabilitatea: Aerosol extrem de inflamabil.
- g) Limita inferioară și superioară de explozie: Produsul nu prezintă pericol de explozie, dar amestecul de abur / aer poate forma amestec cu posibilitate de explozie.
5,0 % volum / 15,0 % volum
(date din literatură)
- h) Punctul de inflamabilitate: nu sunt date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008)



Terméknév: **A.Z. Meistererteile Vopsea spray rezistentă la căldură, argint**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 22. 12. 2022

Oldal: 9/(16)

- | | |
|--|------------------------------------|
| i) Temperatura de autoaprindere: | nu sunt date |
| j) Temperatura de descompunere: | nu sunt date |
| k) pH: | nu sunt date |
| l) Viscositatea cinematică: | |
| la 40°C: | nu sunt date |
| la 100°C: | nu sunt date |
| m) Solubilitate | |
| Solubilitate în apă: | nesolubil |
| Solubilitate în alți solvenți: | solubil în solvenți apolari |
| n) Coeficientul de partiție n-octanol/apă
(valoarea log): | nu sunt date |
| o) Presiunea vaporilor: | 50°C: <1200 kPa
-15°C: >150 kPa |
| p) Densitatea și/sau densitatea relativă la 20°C: | ~0,9 g/cm ³ |
| q) Densitatea relativă a vaporilor: | nu sunt date |
| r) Caracteristicile particulei: | nu sunt date |

9.2 Alte informații
Nu sunt date.

SECȚIUNEA 10 Stabilitate și reactivitate

- | | |
|--|---|
| 10.1 Reactivitate: | Stabil în condiții normale. |
| 10.2 Stabilitate chimică: | Produsul nu se descompune, dacă este manipulat și depozitat corect. |
| 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase: | La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/inflamabile. |
| 10.4 Condiții de evitat: | Sursă de aprindere, sursă de căldură, flacără deschisă, scântee, lumina directă a soarelui, încărcare electrostatică. |
| 10.5 Materiale incompatibile: | Oxidanți puternici, acizi, alcalini. |
| 10.6 Produși de descompunere periculoși: | Nu există date specifice. Produse de combustie periculoasă: vezi secțiunea 5. |

SECȚIUNEA 11 Informații toxicologice

- 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008)



Terméknév: **A.Z. Meistererteile Vopsea spray rezistentă la căldură, argint**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 22. 12. 2022

Oldal: 10/(16)

Componente:

Propan (CAS: 74-98-6)

Inhalare: LC₅₀ (șobolan) 1443 mg/l/4 oră (date din literatură)

Butan (CAS: 106-97-8)

Inhalare: LC₅₀ (șobolan) 658 mg/l/4 oră (date din literatură)

Acetonă (CAS: 67-64-1)

Oral: LD₅₀ (șobolan) 5800 mg/kg
Dermal: LD₅₀ (iepure) >7400 mg/kg
Inhalare: LC₅₀ (șobolan) 76 mg/L/4 oră

Xilen (amestec de izomeri) (CAS: 1330-20-7)

Oral: LD₅₀ (șobolan) 3523 mg/kg
Dermal: LD₅₀ (șobolan) 12 126 mg/kg
Inhalare: LC₅₀ (șobolan) 27,12 mg/L/4 oră abur

Butan-1-ol (CAS: 71-36-3)

Oral: LD₅₀ (șobolan) 2510 mg/kg
Dermal: LD₅₀ (iepure) 3430 mg/kg
Inhalare: LC₅₀ (șobolan) 24 mg/L/4 oră abur

Etilbenzen (CAS: 100-41-4)

Oral: LD₅₀ (șobolan) 3500 mg/kg
Dermal: LD₅₀ (iepure) 15 400 mg/kg
Inhalare: LC₅₀ (șobolan) 17,6 mg/L/4 oră abur

Corodarea/iritarea pielii:

Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

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

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

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

Mutagenitatea celulelor germinative:

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

Cancerigenitatea:

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

Toxicitatea pentru reproducere:

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

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:

Poate provoca somnolență sau amețală.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008)



Terméknév: **A.Z. Meistererteile Vopsea spray rezistentă la căldură, argint**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 22. 12. 2022

Oldal: 11/(16)

STOT (toxicitatea asupra organelor
țintă specifice) – expunere repetată:
Pericolul prin aspirare:

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

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

11.2 Informații privind alte pericole
Nu sunt date disponibile.

SECȚIUNEA 12 Informații ecologice

12.1 Toxicitate: Nu sunt informații disponibile cu privire la produs.

Componente:

Acetonă (CAS: 67-64-1)

Pește (Oncorhynchus mykiss):	LC ₅₀	5540 mg/L/96 oră
Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	12 600 mg/L/48 oră
Algă (Skeletonema costatum):	ErC ₅₀	411 798 mg/L/5 de zile
Daphnia (Daphnia magna):	NOEC	≥79 mg/L/ 21 de zile

Xilen (amestec de izomeri) (CAS: 1330-20-7)

Pește (Oncorhynchus mykiss):	LC ₅₀	2,6 mg/L/96 oră
Daphnia (Ceriodaphnia dubia):	EC ₅₀	1 mg/L/48 oră
Algă (Pseudokirchneriella subcapitata):	ErC ₅₀	1,3 mg/L/72 oră
Pește (Oncorhynchus mykiss):	NOEC	>1,3 mg/L/56 de zile
Crustacee:	NOEC	1,17 mg/L/7 de zile

Butan-1-ol (CAS: 71-36-3)

Pește (Pimephales promelas):	LC ₅₀	1376 mg/L/96 oră
Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	1328 mg/L/48 oră
Algă (Skeletonema costatum):	ErC ₅₀	225 mg/L/96 oră
Daphnia (Daphnia magna):	NOEC	4,1 mg/L/ 21 de zile

Etilbenzen (CAS: 100-41-4)

Pește (Oncorhynchus mykiss):	LC ₅₀	5,1 mg/L/96 oră
Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	2,4 mg/L/48 oră
Algă (Pseudokirchneriella subcapitata):	ErC ₅₀	4,5 mg/L/96 oră

12.2 Persistență și degradabilitate: Nu sunt informații disponibile cu privire la produs.
Biodegradarea Nu sunt informații disponibile cu privire la produs.
Acetonă (CAS: 67-64-1) timpul de înjumătățire în aer: 14,8 zile (fotoliză indirectă)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008)



Terméknév: **A.Z. Meisterteile Vopsea spray rezistentă la căldură, argint**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 22. 12. 2022

Oldal: 12/(16)

Xilen (amestec de izomeri) (CAS: 1330-20-7)

timpul de înjumătățire (disipare) în aer DT50: 1,09 zile

Butan-1-ol (CAS: 71-36-3)

timpul de înjumătățire în aer: 53,5 ore (fotoliză indirectă)

Etilbenzen (CAS: 100-41-4)

timpul de înjumătățire în aer: 2,3 zile

Propan (CAS: 74-98-6)

timpul de înjumătățire în aer: aproximativ 13 zile (fotoliză indirectă)

Butan-1-ol (CAS: 71-36-3)

timpul de înjumătățire în aer: aproximativ 6,3 zile (fotoliză indirectă)

12.3 Potențial de bioacumulare:

Nu sunt date.

Acetonă (CAS: 67-64-1)

log Kow: -0,24; BCF: 0,69

Xilen (amestec de izomeri) (CAS: 1330-20-7)

log Kow: 3,12 – 3,20

Butan-1-ol (CAS: 71-36-3)

log Kow: 0,88; BCF: 0,64

Etilbenzen (CAS: 100-41-4)

log Kow: 3,6; BCF: 1

Propan (CAS: 74-98-6)

log Kow: 2,36

Butan-1-ol (CAS: 71-36-3)

log Kow: 2,89

12.4 Mobilitate în sol:

Nu sunt date.

Xilen (amestec de izomeri) (CAS: 1330-20-7)

Koc: 25 – 68

Mobilitate în apă:

Nu sunt date.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Amestecul nu conține materiale PBT sau vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt date.

12.7 Alte efecte adverse

Efecte asupra mediului:

Nu sunt date.

Clasa de pericol pentru apă
(Germania):

Nu sunt date.

SECȚIUNEA 13 Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea deșeurilor de produs:

Produsul de deșeu, eventual produsul deja utilizat aparține în categoria deșeurilor periculoase. Pentru tratarea lui trebuie considerate cele descrise în decretele locale, sau cuprins în regulamentul dat de UE.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008)



Terméknév: **A.Z. Meistererteile Vopsea spray rezistentă la căldură, argint**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 22. 12. 2022

Oldal: 13/(16)

Legislația națională: Legea 211/2011, HG 427/2010, HG nr. 128/2002, HG 1061/2008, HG 268/2005, HG nr. 128/2002 HG 349/2005, OMAPM nr.756/2004, HG 856/ 2002, HG 128/2002, HG 268/2005.

Codul de identificare al deșeurilor: 08 01 11*

Deseuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase.

Metoda recomandată de tratare a deșeurilor: incinera.

Eliminarea de ambalare:

Conținutul ambalajului cu rămășițe de produse trebuie tratat conform descrițiilor, decretelor locale sau îndeplinind decretele UE.

Codul de identificare al deșeurilor: 15 01 10*

Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase.

Ambalajele: Ambalajele contaminate pot fi reciclate după curățare.

Apa de canalizare

Apa uzată, care rezultă în cazul folosirii normale, care ajunge în apele vii, sau în canalizare comună trebuie să corespundă reglementărilor, decretelor locale.

SECȚIUNEA 14 Informații referitoare la transport

Transport terestru (ADR/RID):

14.1	Numărul ONU sau numărul de identificare	UN1950
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție	AEROSOLI
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	2 (Cod clasificare: 5F)
14.4	Grupul de ambalare	-
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	nu este periculos pentru mediu
	Poluant marin:	nu
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	-
	Etichetare:	2.1
	Cod de restricționare tunel:	D

SECȚIUNEA 15 Informații de reglementare

15.1 Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentul (CE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878.

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform regulamentul (CE) nr.1272/2008.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008)



Terméknév: **A.Z. Meisterteile Vopsea spray rezistentă la căldură, argint**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 22. 12. 2022

Oldal: 14/(16)

Categoria Seveso: P3.a.

15.2 Evaluarea securității chimice
Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 16 Alte informații

Datele de mai sus au fost editate după cele mai bune cunoștințe, astfel, ca să ajutăm transportul și tratarea produsului în siguranță. Datele comunicate se referă numai la produse însemnate, sunt informative, nu alcătuiesc subiectul contractului sau prescripției. Respectarea prescripțiilor și decretelor valabile, respectiv luarea în considerare a recomandărilor referitoare la folosirea produselor este obligația utilizatorului.

Clasificarea amestecului în conformitate cu Regulamentul (EC) nr. 1272/2008 (informații cu privire la metoda de evaluare):

Aerosol 1	H222 + H229	metoda de calcul (pe bază de ingrediente inflamabile)
Skin Irrit. 2	H315	metoda de calcul
STOT SE 3	H336	metoda de calcul

Textul complet al Frazelor de risc H prezentate în Secțiunea 3:

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
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 amețală.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008)



Terméknév: **A.Z. Meisterteile Vopsea spray rezistentă la căldură, argint**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 22. 12. 2022

Oldal: 15/(16)

Flam. Gas 1	Gaze inflamabile, categoria 1
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile Categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, Categoria 3
Press Gas	Gaze comprimate
Acute Tox. 4	Toxicitate acută Categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Acute Tox. 4	Toxicitate acută Categoria 4
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea, categoria 2
Eye Dam. 1	Scăderea gravă a ochilor / iritarea ochilor Categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravă a ochilor daune / iritarea ochilor Categoria 2
Acute Tox. 4	Toxicitate acută Categoria 4
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere categoria 3
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3

Legend:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging (1272/2008/EC)
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or Toxic for Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ec _x	Effective Concentration x%
ErC ₅₀	EC ₅₀ in terms of reduction of growth rate
Ed _x	Effective Dose x%

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(Conform Regulamentului (UE) nr. 1907/2006,
și Regulamentului (EC) nr. 1272/2008)



Terméknév: **A.Z. Meistererteile Vopsea spray rezistentă la căldură, argint**

Versiunea: 1

Revizuirea:

Data armonizării: 22. 12. 2022

Oldal: 16/(16)

EC	European Community
EC number	European Community number
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ES	Exposure Scenario
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethal Concentration x%
LDx	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
ppm	parts/million
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

Secțiunile revizuite:

Secțiune	Subiectul modificării	Data	Versiunea