

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



Terméknév: **A.Z. Meisterteile curatare contacte**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 12. 12. 2022

Oldal: 1/(16)

SECȚIUNEA 1 Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

A.Z. Meisterteile curatare contacte

UFI: S1N8-PR6D-D12N-RG8Q

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

Utilizare identificată: Curatare contacte. Pentru uz rezidențial, industrial și profesional.

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 normala)

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.

Eye Irrit. 2

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Acute Tox. 4

H332

Nociv în caz de inhalare.

STOT SE 3

H335

Poate provoca iritarea căilor respiratorii

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



Terméknév: **A.Z. Meisterteile curatare contacte**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 12. 12. 2022

Oldal: 2/(16)

STOT SE 3	H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
Aquatic Chronic 3	H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de etichetare

Identificarea produsului: Denumire comercială: **A.Z. Meisterteile curatare contacte**

Component (-te) periculos (ase): Hidrocarburi, C6-C7, izoalkani, ciclici, <3% n-hexan

Pictograme GHS:



Cuvânt de avertizare:

Pericol

Frază de pericol:

H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
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.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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.
P261	Evitați să inspirați gazul, vaporii sau spray-ul.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P273	Evitați dispersarea în mediu.

Fraze de precauție – Intervenție:

P303 + P361 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat + **P353** toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



Terméknév: **A.Z. Meisterteile curatare contacte**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 12. 12. 2022

Oldal: 3/(16)

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:

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

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 și gaze 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	max. 45
Izobutan* REACH numărul de înregistrare: 01-2119485395-27	200-857-2	75-28-5	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	max. 45
Hidrocarburi, C6-C7, izoalkani, ciclici, <3% n- hexan REACH numărul de înregistrare: 01-2119486291-36	926-605-8	-	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 EUH066	H225 H304 H336 H411	kb. 25

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



Terméknév: **A.Z. Meistererteile curatare contacte**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 12. 12. 2022

Oldal: 4/(16)

Denumire chimică	Nr. EC	Nr. CAS	Clasa de pericol	Fraze H	Conc. %
Alcool etilic REACH Registr. Nr.: 01-2119457610-43	200-578-6	64-17-5	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319	kb. 25
Propan REACH numărul de înregistrare: 01-2119486944-21	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	max. 15
Alcool izopropilic REACH numărul de înregistrare: 01-2119457558-25	200-661-7	67-63-0	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	<1,0
2-metilpropan-2-ol REACH numărul de înregistrare: nu sunt date	200-889-7	75-65-0	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319	<1,0

*< 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. În caz de nevoie, respirație oxigen sau respirație artificială.

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: Acoperiți zona afectată cu tifon sau cu îmbrăcăminte sterilă. 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: Acoperiți ambii ochi cu tifon sau pânză sterilă. În mod normal, nu este posibil. Nu provocarea vărsături. Apelați imediat un medic.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



Terméknév: **A.Z. Meisterteile curatare contacte**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 12. 12. 2022

Oldal: 5/(16)

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
Inhalarea sau ingestia de alcool poate provoca tuse, dureri de cap, amețeli, somnolență, stupoare, pierderea cunoștinței.
Contactul cu ochii: durere, senzație de arsură.
- 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare
Se recomandă tratamentul simptomatic.
Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

SECȚIUNEA 5 Măsurile 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, apă pulverizată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:
Jet de apă.
- 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec
Produși periculoși de descompunere:
La temperaturi ridicate se produce dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon, hidrocarburi, aldehide, negru de fum și alte produse de descompunere 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



Terméknév: **A.Z. Meisterteile curatare contacte**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 12. 12. 2022

Oldal: 6/(16)

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.
- 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.
Pentru dezafectare colectați produsul scurs cu un material de colectare (nisip, pământ) și introduceți-l într-un recipient adecvat.
- 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.
Păstrați departe de căldură, de sursele de aprindere, scânteii și flăcări deschise.
A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.
A se utiliza unelte care nu produc scânteii.
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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



Terméknév: **A.Z. Meisterteile curatare contacte**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 12. 12. 2022

Oldal: 7/(16)

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.

Depozitat îndepărtat de alimente, băuturi.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Temperatura de depozitare: nu sunt date

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

Curatare contacte. Pentru uz rezidențial, industrial și profesional.

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>Alcool etilic</i>	8 ore	1900 mg/m ³
CAS: 64-17-5	8 ore	1000 ppm
	Termen scurt (15 minute)	9500 mg/m ³
	Termen scurt (15 minute)	5000 ppm

<i>Alcool izopropilic,</i>	8 ore	500 mg/m ³
CAS: 67-63-0	8 ore	81 ppm
	Termen scurt (15 minute)	2000 mg/m ³
	Termen scurt (15 minute)	203 ppm

<i>n-hexan</i>	8 ore	72 mg/m ³	R2 Dir.2006/15
CAS: 110-54-3	8 ore	20 ppm	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



Terméknév: **A.Z. Meistererteile curatare contacte**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 12. 12. 2022

Oldal: 8/(16)

n-hexan

Termen scurt (15 minute)

- mg/m³

Termen scurt (15 minute)

- ppm

Propan

8 ore

1400 mg/m³

CAS: 74-98-6

8 ore

778 ppm

Termen scurt (15 minute)

1800 mg/m³

Termen scurt (15 minute)

1000 ppm

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri tehnice:

Ventilație adecvată.

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 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: neopren, cauciuc nitrilic, viton.

Durată de străpungere: >480 min

Mențiuni: Alegerea mănușii protectoare corespunzătoare nu depinde numai de materialul mănușii ci și de fabricantul ei. Timpul de permeație a mănușii, factorul de penetrare, 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

c) Protecție respiratorie

În cazul formării de vapori sau aerosoli, este necesară protecția respiratorie cu un cartuș de filtru adecvat (A/P2).

d) Pericole termice

Nu sunt date.

Controlul expunerii mediului:

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



Terméknév: **A.Z. Meisterteile curatare contacte**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 12. 12. 2022

Oldal: 9/(16)

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: | incolor-gălbui |
| c) Miros: | caracteristică |
| d) Punctul de topire/punctul de înghețare: | nu sunt date |
| e) Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | nu sunt date |
| 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. |
| h) Punctul de inflamabilitate: | nu sunt date |
| 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: | solubil |
| Solubilitate în alți solvenți: | nu sunt date |
| n) Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): | nu sunt date |
| o) Presiunea vaporilor: | nu sunt date |
| p) Densitatea și/sau densitatea relativă la 20°C: | nu sunt date |
| 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



Terméknév: **A.Z. Meistererteile curatare contacte**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 12. 12. 2022

Oldal: 10/(16)

- 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.
- 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: Nociv în caz de inhalare.

Componente:

Propan (CAS: 74-98-6)

Inhalare:	LC ₅₀ (șobolan)	1443 mg/l/4 oră	(date din literatură)
-----------	----------------------------	-----------------	-----------------------

Butan (CAS: 106-97-8)

Inhalare:	LC ₅₀ (șobolan)	658 mg/l/4 oră	(date din literatură)
-----------	----------------------------	----------------	-----------------------

Izobutan (CAS: 75-28-5)

Inhalare:	LC ₅₀ (șoarece)	974 mg/l/4 oră	(date din literatură)
-----------	----------------------------	----------------	-----------------------

Alcool izopropilic (CAS: 67-63-0)

Oral:	LD ₅₀ (șobolan)	5280 mg/kg
-------	----------------------------	------------

Dermal:	LD ₅₀ (iepure)	12 800 mg/kg
---------	---------------------------	--------------

2-metilpropan-2-ol (CAS: 75-65-0)

Oral:	LD ₅₀ (șobolan)	2733 mg/kg
-------	----------------------------	------------

Dermal:	LD ₅₀ (iepure)	>2000 mg/kg
---------	---------------------------	-------------

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: 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. Meisterteile curatare contacte**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 12. 12. 2022

Oldal: 11/(16)

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 iritarea căilor respiratorii Poate provoca somnolență sau amețală.
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pericolul prin aspirare:	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: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Componente:

Alcool etilic (CAS: 64-17-5)

Pește:	LC ₅₀	11 200 mg/L/24 oră
Nevertebrate acvatice:	EC ₁₀ /LC ₁₀ sau NOEC	9,6 mg/L/48 oră
Algă:	EC ₁₀ /LC ₁₀ sau NOEC	11,5 mg/L/4 nap

Alcool izopropilic (CAS: 67-63-0)

Pește:	LC ₅₀	9640 mg/L/96 oră
Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	13 299 mg/L/48 oră
Algă:	EC ₅	>1000 mg/L/72 oră

2-metilpropan-2-ol (CAS: 75-65-0)

Pește:	LC ₅₀	6410 mg/L/96 oră
Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	933 mg/L/48 oră
Algă:	IC ₅	>1000 mg/L/72 oră

Butan (CAS: 106-97-8)

Pește:	LC ₅₀	24,11 mg/l	(date din literatură)
Daphnia:	LC ₅₀	14,22 mg/l	(date din literatură)
Algă:	EC ₅₀	7,71 mg/l/96 oră	(date din literatură)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



Terméknév: **A.Z. Meisterteile curatare contacte**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 12. 12. 2022

Oldal: 12/(16)

Izobutan (CAS: 75-28-5)

Pește:	LC ₅₀	27,98 mg/l	(date din literatură)
Alte organisme acvatice:	LC ₅₀	16,33 mg/l	(date din literatură)
Algă:	EC ₅₀	89,57 mg/l/96 oră	(date din literatură)

Propan (CAS: 74-98-6)

Pește:	LC ₅₀	49,47 mg/l	(date din literatură)
Alte organisme acvatice:	LC ₅₀	27,14 mg/l	(date din literatură)
Algă:	EC ₅₀	11,89 mg/l/72 oră	(date din literatură)

- 12.2 Persistență și degradabilitate: Nu sunt informații disponibile cu privire la produs.
Biodegradarea Nu sunt informații disponibile cu privire la produs.

- 12.3 Potențial de bioacumulare: Nu sunt informații disponibile cu privire la produs.
Alcool etilic (CAS: 64-17-5) Log Kow: -0,35, BCF: 3,2
Propan (CAS: 74-98-6) Log Kow: 1,09-2,8 (date din literatură)
Butan (CAS: 106-97-8) Log Kow: 1,09- 2,8 (date din literatură)
Izobutan (CAS: 75-28-5) Log Kow: 1,09-2,8 (date din literatură)

- 12.4 Mobilitate în sol: Nu sunt date.
Mobilitate în apă: Nu sunt date.

- 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Nu sunt date.

- 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin Nu sunt date.

- 12.7 Alte efecte adverse Nu sunt date.
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.

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



Terméknév: **A.Z. Meistererteile curatare contacte**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 12. 12. 2022

Oldal: 13/(16)

Codul de identificare al deșeurii: 16 05 04*

Gaze în recipiente sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de 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 deșeurii: 15 01 04

Ambalaje metalice

Codul de identificare al deșeurii: 15 01 11*

Ambalaje metalice conținând o matrice solidă poroasă periculoasă (de exemplu azbest), inclusiv recipientele sub presiune goale

Ambalajele: Ambalajele contaminate pot fi reciclate după curățare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

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 Poluant marin:	nu este periculos pentru mediu nu
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	-
	Etichetare:	2.1
	Cantități limitate și reduse:	1 L
	Cod de restricționare tunel:	D

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



Terméknév: **A.Z. Meisterteile curatare contacte**

Versiunea: 1 Revizuirea:

Data armonizării: 12. 12. 2022

Oldal: 14/(16)

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.
Categoría Seveso: P3.a.
- Regulamentul NGM 34/2014 (X.3.) privind cerințele de comercializare a produselor de aerosol și a ambalajelor produselor de aerosol
- 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)
Eye Irrit. 2	H319	metoda de calcul
Acute Tox. 4	H332	metoda de calcul
STOT SE 3	H335	metoda de calcul
STOT SE 3	H336	metoda de calcul
Aquatic Chronic 3	H412	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.
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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



Terméknév: **A.Z. Meistererteile curatare contacte**

Versiunea: 1

Revizuirea:

Data armonizării: 12. 12. 2022

Oldal: 15/(16)

H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Flam. Gas 1	Gaze inflamabile, categoria 1
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile Categoria 2
Press Gas	Gaze comprimate
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravă a ochilor daune / iritarea ochilor Categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic, cronic, categoria 2

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%
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
LC _x	Lethal Concentration x%

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



Terméknév: **A.Z. Meistererteile curatare contacte**

Versiunea: 1

Revizuirea:

Data armonizării: 12. 12. 2022

Oldal: 16/(16)

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