

0600 - HOLZSPRAY

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor ... / >>

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare de pericol conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) și modificările următoare și adecvări.

Pictograme de pericol:



Cuvinte de avertizare: Pericol

Fraze de pericol:

H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EUH208 Conține: METACRILAT DE METIL
ACRILAT DE N-BUTIL
Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție:

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P501 Aruncați produsul și/sau recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.
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 praful / fumul / gazul / ceața / vaporii / spray-ul.
P280 Purtați mănușile de protecție și echipamentele de protecție pentru ochi / față.
P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C / 122°F.

Conține: ACETONĂ
ACETAT DE N-BUTIL
ACETAT DE ETIL
1-METOXI-2-PROPANOL

VOC (Directiva 2004/42/CE) :

Finisări speciale - Toate tipurile.

VOC exprimați în g/litru de produs bun pentru întrebuințare :

610,93

Limita maxima :

840,00

Utilizare rezervată utilizatorilor profesioniști

2.3. Alte pericole

În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj $\geq 0,1\%$.

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin, într-o concentrație $\geq 0,1\%$.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

B.P.S. S.r.l.

0600 - HOLZSPRAY

Revizia nr.11

Data revizie 09/04/2025

Imprimată în 09/04/2025

Pagina nr. 3 / 21

Înlocuiește revizuirea:10 (Data revizie 20/03/2025)

RO

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții ... / >>

3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare	x = Conc. %	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)
Dimethyl ether		
INDEX 603-019-00-8	50 ≤ x < 60	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280
CE 204-065-8		
CAS 115-10-6		
ATINGE Înreg. 01-2119472128-37		
ACETONĂ		
INDEX 606-001-00-8	14 ≤ x < 19	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 200-662-2		
CAS 67-64-1		
ATINGE Înreg. 01-2119471330-49		
ACETAT DE N-BUTIL		
INDEX 607-025-00-1	10 ≤ x < 15	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 204-658-1		
CAS 123-86-4		
ATINGE Înreg. 01-2119485493-29		
XILEN		
INDEX 601-022-00-9	3 ≤ x < 5	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Iritarea pielii 2 H315, STOT SE 3 H335, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: C ETA Dermal: 1100 mg/kg, ETA Inhalare aburilor/pulberilor: 1,5 mg/l
CE 215-535-7		
CAS 1330-20-7		
ATINGE Înreg. 01-2119488216-32		
ACETAT DE ETIL		
INDEX 607-022-00-5	3 ≤ x < 5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 205-500-4		
CAS 141-78-6		
ATINGE Înreg. 01-2119475103-46		
1-METOXI-2-PROPANOL		
INDEX 603-064-00-3	1 ≤ x < 3	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
CE 203-539-1		
CAS 107-98-2		
ATINGE Înreg. 01-2119457435-35-XXXX		
ACETAT DE 2-METOXI-1-METILETIL		
INDEX 607-195-00-7	0,9 ≤ x < 1	Flam. Liq. 3 H226
CE 203-603-9		
CAS 108-65-6		
ATINGE Înreg. 01-2119475791-29		
ETILBENZEN		
INDEX 601-023-00-4	0,35 ≤ x < 0,4	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Aquatic Chronic 3 H412 ETA Inhalare aburilor/pulberilor: 1,5 mg/l
CE 202-849-4		
CAS 100-41-4		
ATINGE Înreg. 01-2119489370-35		
ACRILAT DE N-BUTIL		
INDEX 607-062-00-3	0,15 ≤ x < 0,2	Flam. Liq. 3 H226, Eye Irrit. 2 H319, Iritarea pielii 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: D
CE 205-480-7		
CAS 141-32-2		
ATINGE Înreg. 01-2119489370-35		
METACRILAT DE METIL		
INDEX 607-035-00-6	0,15 ≤ x < 0,2	Flam. Liq. 2 H225, Iritarea pielii 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: D
CE 201-297-1		
CAS 80-62-6		

B.P.S. S.r.l.

0600 - HOLZSPRAY

Revizia nr.11

Data revizie 09/04/2025

Imprimată în 09/04/2025

Pagina nr. 3 / 21

Înlocuiește revizuirea:10 (Data revizie 20/03/2025)

RO

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții ... / >>

3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare	x = Conc. %	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)
Dimethyl ether		
INDEX 603-019-00-8	50 ≤ x < 60	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280
CE 204-065-8		
CAS 115-10-6		
ATINGE Înreg. 01-2119472128-37		
ACETONĂ		
INDEX 606-001-00-8	14 ≤ x < 19	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 200-662-2		
CAS 67-64-1		
ATINGE Înreg. 01-2119471330-49		
ACETAT DE N-BUTIL		
INDEX 607-025-00-1	10 ≤ x < 15	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 204-658-1		
CAS 123-86-4		
ATINGE Înreg. 01-2119485493-29		
XILEN		
INDEX 601-022-00-9	3 ≤ x < 5	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Iritarea pielii 2 H315, STOT SE 3 H335, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: C ETA Dermal: 1100 mg/kg, ETA Inhalare aburilor/pulberilor: 1,5 mg/l
CE 215-535-7		
CAS 1330-20-7		
ATINGE Înreg. 01-2119488216-32		
ACETAT DE ETIL		
INDEX 607-022-00-5	3 ≤ x < 5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 205-500-4		
CAS 141-78-6		
ATINGE Înreg. 01-2119475103-46		
1-METOXI-2-PROPANOL		
INDEX 603-064-00-3	1 ≤ x < 3	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
CE 203-539-1		
CAS 107-98-2		
ATINGE Înreg. 01-2119457435-35-XXXX		
ACETAT DE 2-METOXI-1-METILETIL		
INDEX 607-195-00-7	0,9 ≤ x < 1	Flam. Liq. 3 H226
CE 203-603-9		
CAS 108-65-6		
ATINGE Înreg. 01-2119475791-29		
ETILBENZEN		
INDEX 601-023-00-4	0,35 ≤ x < 0,4	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Aquatic Chronic 3 H412 ETA Inhalare aburilor/pulberilor: 1,5 mg/l
CE 202-849-4		
CAS 100-41-4		
ATINGE Înreg. 01-2119489370-35		
ACRILAT DE N-BUTIL		
INDEX 607-062-00-3	0,15 ≤ x < 0,2	Flam. Liq. 3 H226, Eye Irrit. 2 H319, Iritarea pielii 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: D
CE 205-480-7		
CAS 141-32-2		
ATINGE Înreg. 01-2119489370-35		
METACRILAT DE METIL		
INDEX 607-035-00-6	0,15 ≤ x < 0,2	Flam. Liq. 2 H225, Iritarea pielii 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: D
CE 201-297-1		
CAS 80-62-6		

B.P.S. S.r.l.

0600 - HOLZSPRAY

Revizia nr.11

Data revizie 09/04/2025

Imprimată în 09/04/2025

Pagina nr. 3 / 21

Înlocuiește revizuirea:10 (Data revizie 20/03/2025)

RO

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții ... / >>

3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare	x = Conc. %	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)
Dimethyl ether		
INDEX 603-019-00-8	50 ≤ x < 60	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280
CE 204-065-8		
CAS 115-10-6		
ATINGE Înreg. 01-2119472128-37		
ACETONĂ		
INDEX 606-001-00-8	14 ≤ x < 19	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 200-662-2		
CAS 67-64-1		
ATINGE Înreg. 01-2119471330-49		
ACETAT DE N-BUTIL		
INDEX 607-025-00-1	10 ≤ x < 15	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 204-658-1		
CAS 123-86-4		
ATINGE Înreg. 01-2119485493-29		
XILEN		
INDEX 601-022-00-9	3 ≤ x < 5	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Iritarea pielii 2 H315, STOT SE 3 H335, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: C ETA Dermal: 1100 mg/kg, ETA Inhalare aburilor/pulberilor: 1,5 mg/l
CE 215-535-7		
CAS 1330-20-7		
ATINGE Înreg. 01-2119488216-32		
ACETAT DE ETIL		
INDEX 607-022-00-5	3 ≤ x < 5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 205-500-4		
CAS 141-78-6		
ATINGE Înreg. 01-2119475103-46		
1-METOXI-2-PROPANOL		
INDEX 603-064-00-3	1 ≤ x < 3	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
CE 203-539-1		
CAS 107-98-2		
ATINGE Înreg. 01-2119457435-35-XXXX		
ACETAT DE 2-METOXI-1-METILETIL		
INDEX 607-195-00-7	0,9 ≤ x < 1	Flam. Liq. 3 H226
CE 203-603-9		
CAS 108-65-6		
ATINGE Înreg. 01-2119475791-29		
ETILBENZEN		
INDEX 601-023-00-4	0,35 ≤ x < 0,4	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Aquatic Chronic 3 H412 ETA Inhalare aburilor/pulberilor: 1,5 mg/l
CE 202-849-4		
CAS 100-41-4		
ATINGE Înreg. 01-2119489370-35		
ACRILAT DE N-BUTIL		
INDEX 607-062-00-3	0,15 ≤ x < 0,2	Flam. Liq. 3 H226, Eye Irrit. 2 H319, Iritarea pielii 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: D
CE 205-480-7		
CAS 141-32-2		
ATINGE Înreg. 01-2119489370-35		
METACRILAT DE METIL		
INDEX 607-035-00-6	0,15 ≤ x < 0,2	Flam. Liq. 2 H225, Iritarea pielii 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: D
CE 201-297-1		
CAS 80-62-6		

B.P.S. S.r.l.

0600 - HOLZSPRAY

Revizia nr.11

Data revizie 09/04/2025

Imprimată în 09/04/2025

Pagina nr. 3 / 21

Înlocuiește revizuirea:10 (Data revizie 20/03/2025)

RO

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții ... / >>

3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare	x = Conc. %	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)
Dimethyl ether		
INDEX 603-019-00-8	50 ≤ x < 60	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280
CE 204-065-8		
CAS 115-10-6		
ATINGE Înreg. 01-2119472128-37		
ACETONĂ		
INDEX 606-001-00-8	14 ≤ x < 19	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 200-662-2		
CAS 67-64-1		
ATINGE Înreg. 01-2119471330-49		
ACETAT DE N-BUTIL		
INDEX 607-025-00-1	10 ≤ x < 15	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 204-658-1		
CAS 123-86-4		
ATINGE Înreg. 01-2119485493-29		
XILEN		
INDEX 601-022-00-9	3 ≤ x < 5	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Iritarea pielii 2 H315, STOT SE 3 H335, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: C ETA Dermal: 1100 mg/kg, ETA Inhalare aburilor/pulberilor: 1,5 mg/l
CE 215-535-7		
CAS 1330-20-7		
ATINGE Înreg. 01-2119488216-32		
ACETAT DE ETIL		
INDEX 607-022-00-5	3 ≤ x < 5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 205-500-4		
CAS 141-78-6		
ATINGE Înreg. 01-2119475103-46		
1-METOXI-2-PROPANOL		
INDEX 603-064-00-3	1 ≤ x < 3	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
CE 203-539-1		
CAS 107-98-2		
ATINGE Înreg. 01-2119457435-35-XXXX		
ACETAT DE 2-METOXI-1-METILETIL		
INDEX 607-195-00-7	0,9 ≤ x < 1	Flam. Liq. 3 H226
CE 203-603-9		
CAS 108-65-6		
ATINGE Înreg. 01-2119475791-29		
ETILBENZEN		
INDEX 601-023-00-4	0,35 ≤ x < 0,4	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Aquatic Chronic 3 H412 ETA Inhalare aburilor/pulberilor: 1,5 mg/l
CE 202-849-4		
CAS 100-41-4		
ATINGE Înreg. 01-2119489370-35		
ACRILAT DE N-BUTIL		
INDEX 607-062-00-3	0,15 ≤ x < 0,2	Flam. Liq. 3 H226, Eye Irrit. 2 H319, Iritarea pielii 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: D
CE 205-480-7		
CAS 141-32-2		
ATINGE Înreg. 01-2119489370-35		
METACRILAT DE METIL		
INDEX 607-035-00-6	0,15 ≤ x < 0,2	Flam. Liq. 2 H225, Iritarea pielii 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: D
CE 201-297-1		
CAS 80-62-6		

B.P.S. S.r.l.

0600 - HOLZSPRAY

Revizia nr.11

Data revizie 09/04/2025

Imprimată în 09/04/2025

Pagina nr. 3 / 21

Înlocuiește revizuirea:10 (Data revizie 20/03/2025)

RO

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții ... / >>

3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare	x = Conc. %	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)
Dimethyl ether		
INDEX 603-019-00-8	50 ≤ x < 60	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280
CE 204-065-8		
CAS 115-10-6		
ATINGE Înreg. 01-2119472128-37		
ACETONĂ		
INDEX 606-001-00-8	14 ≤ x < 19	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 200-662-2		
CAS 67-64-1		
ATINGE Înreg. 01-2119471330-49		
ACETAT DE N-BUTIL		
INDEX 607-025-00-1	10 ≤ x < 15	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 204-658-1		
CAS 123-86-4		
ATINGE Înreg. 01-2119485493-29		
XILEN		
INDEX 601-022-00-9	3 ≤ x < 5	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Iritarea pielii 2 H315, STOT SE 3 H335, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: C ETA Dermal: 1100 mg/kg, ETA Inhalare aburilor/pulberilor: 1,5 mg/l
CE 215-535-7		
CAS 1330-20-7		
ATINGE Înreg. 01-2119488216-32		
ACETAT DE ETIL		
INDEX 607-022-00-5	3 ≤ x < 5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 205-500-4		
CAS 141-78-6		
ATINGE Înreg. 01-2119475103-46		
1-METOXI-2-PROPANOL		
INDEX 603-064-00-3	1 ≤ x < 3	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
CE 203-539-1		
CAS 107-98-2		
ATINGE Înreg. 01-2119457435-35-XXXX		
ACETAT DE 2-METOXI-1-METILETIL		
INDEX 607-195-00-7	0,9 ≤ x < 1	Flam. Liq. 3 H226
CE 203-603-9		
CAS 108-65-6		
ATINGE Înreg. 01-2119475791-29		
ETILBENZEN		
INDEX 601-023-00-4	0,35 ≤ x < 0,4	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Aquatic Chronic 3 H412 ETA Inhalare aburilor/pulberilor: 1,5 mg/l
CE 202-849-4		
CAS 100-41-4		
ATINGE Înreg. 01-2119489370-35		
ACRILAT DE N-BUTIL		
INDEX 607-062-00-3	0,15 ≤ x < 0,2	Flam. Liq. 3 H226, Eye Irrit. 2 H319, Iritarea pielii 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: D
CE 205-480-7		
CAS 141-32-2		
ATINGE Înreg. 01-2119489370-35		
METACRILAT DE METIL		
INDEX 607-035-00-6	0,15 ≤ x < 0,2	Flam. Liq. 2 H225, Iritarea pielii 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: D
CE 201-297-1		
CAS 80-62-6		

B.P.S. S.r.l.

0600 - HOLZSPRAY

Revizia nr.11

Data revizie 09/04/2025

Imprimată în 09/04/2025

Pagina nr. 3 / 21

Înlocuiește revizuirea:10 (Data revizie 20/03/2025)

RO

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții ... / >>

3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare	x = Conc. %	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)
Dimethyl ether		
INDEX 603-019-00-8	50 ≤ x < 60	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280
CE 204-065-8		
CAS 115-10-6		
ATINGE Înreg. 01-2119472128-37		
ACETONĂ		
INDEX 606-001-00-8	14 ≤ x < 19	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 200-662-2		
CAS 67-64-1		
ATINGE Înreg. 01-2119471330-49		
ACETAT DE N-BUTIL		
INDEX 607-025-00-1	10 ≤ x < 15	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 204-658-1		
CAS 123-86-4		
ATINGE Înreg. 01-2119485493-29		
XILEN		
INDEX 601-022-00-9	3 ≤ x < 5	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Iritarea pielii 2 H315, STOT SE 3 H335, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: C ETA Dermal: 1100 mg/kg, ETA Inhalare aburilor/pulberilor: 1,5 mg/l
CE 215-535-7		
CAS 1330-20-7		
ATINGE Înreg. 01-2119488216-32		
ACETAT DE ETIL		
INDEX 607-022-00-5	3 ≤ x < 5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
CE 205-500-4		
CAS 141-78-6		
ATINGE Înreg. 01-2119475103-46		
1-METOXI-2-PROPANOL		
INDEX 603-064-00-3	1 ≤ x < 3	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
CE 203-539-1		
CAS 107-98-2		
ATINGE Înreg. 01-2119457435-35-XXXX		
ACETAT DE 2-METOXI-1-METILETIL		
INDEX 607-195-00-7	0,9 ≤ x < 1	Flam. Liq. 3 H226
CE 203-603-9		
CAS 108-65-6		
ATINGE Înreg. 01-2119475791-29		
ETILBENZEN		
INDEX 601-023-00-4	0,35 ≤ x < 0,4	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Aquatic Chronic 3 H412 ETA Inhalare aburilor/pulberilor: 1,5 mg/l
CE 202-849-4		
CAS 100-41-4		
ATINGE Înreg. 01-211948937		

B.P.S. S.r.l. 0600 - HOLZSPRAY		Revizia nr.11 Data revizie 09/04/2025 Imprimată în 09/04/2025 Pagina nr. 4 / 21 Înlocuiește revizuirea:10 (Data revizie 20/03/2025) RO
SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții ... / >>		
ETIL-METIL-CETONĂ INDEX606-002-00-3 0,15 ≤ x < 0,2 Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066 CE201-159-0 CAS78-93-3 ATINGE Înreg. 01-2119457290-43 Textul complet al indicațiilor de pericol (H) se găsesc în secția 16 a fișei. Produsul este un aerosol care conține carburanți. În scopul calculării pericolelor pentru sănătate, carburanții nu sunt luați în considerare (decât dacă aceștia sunt periculoși pentru sănătate). Procentele indicate includ și carburanții. Procent de carburanți: 50,00 %		
SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor		
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor În cazul în care există îndoieli sau în prezența unor simptome, contactați un medic și prezentați-i acest document. În cazul în care simptomele sunt grave, cereți intervenția imediată a primului ajutor sanitar. OCHII: Dacă aveți lentile de contact, scoateți-le dacă operațiunea poate fi efectuată cu ușurință. Spălați-vă imediat abundant cu apă timp de cel puțin 15 minute, deschinzând bine pleoapele. Consultați imediat un medic. PIELEA: Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați imediat și temeinic cu apă curentă (și săpun, dacă este posibil). Consultați medicul. Evitați contactul ulterior cu îmbrăcămintea contaminată. INGESTIA: Nu provocați vomă dacă nu ați fost autorizat în mod expres de medic. Nu administrați nimic pe cale orală dacă persoana este inconștientă. Consultați imediat un medic. INHALAREA: Conduceți persoana la aer deschis, departe de locul în care s-a produs accidentul. În cazul simptomelor respiratorii (tuse, dispnee, dificultăți respiratorii, astm) mențineți persoana vătămată într-o poziție comodă pentru respirație. Dacă este necesar, administrați oxigen. Dacă respirația se oprește, practicați respirația artificială. Consultați imediat un medic. Protecția salvatorilor Se recomandă ca salvatorul să îmbrace echipamentul de protecție individuală atunci când acționează pentru a acorda ajutorul victimei care a fost expusă la o substanță chimică sau la un amestec. Natura acestor protecții depinde de pericolozitatea substanței sau a amestecului, de felul expunerii și de intensitatea contaminăției. În lipsa altor indicații mai specifice, se recomandă utilizarea mănușilor de unică folosință în cazul unei posibile contaminări cu lichidele biologice. Pentru tipologia de DPI adecvate pentru caracteristicile substanței sau amestecului, consultați secțiunea 8. 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nu se cunosc informații specifice privind simptomele și efectele provocate de produs. EFECTE ÎNTÂRZIATE: În baza informațiilor la dispoziție în acest moment, nu se cunosc efecte întârziate după expunerea la acest produs. 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare În cazul în care apar simptome, acute sau întârziate, consultați un medic. Ce anume trebuie să aveți la locul de muncă pentru tratamentul specific și imediat Apă curentă pentru spălarea pielii și a ochilor.		
SECȚIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor		
5.1. Mijloace de stingere a incendiilor MIJLOACELE ADECVATE DE STINGERE Mijloacele adecvate de stingere sunt cele tradiționale: anhidridă carbonică, spumă, pulbere și apă nebulizată. MIJLOACELE DE STINGERE NEPOTRIVITE Nici unul în mod deosebit. 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză PERICOLE DATORATE EXPLOZIEI ÎN CAZ DE ACCIDENT În caz de supraîncălzire, recipientele ce conțin aerosoli se pot deforma, exploda și pot fi proiectate la mare distanță. Puneți-vă casca de protecție înainte de a vă apropia de incendiu. A se evita respirarea produsului de combustie. METACRILAT DE METIL Căldura poate provoca polimerizarea produsului care cu timpul poate deveni exploziv.		
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14		

B.P.S. S.r.l. 0600 - HOLZSPRAY		Revizia nr.11 Data revizie 09/04/2025 Imprimată în 09/04/2025 Pagina nr. 5 / 21 Înlocuiește revizuirea:10 (Data revizie 20/03/2025) RO																		
SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor... / >>																				
5.3. Recomandări destinate pompierilor																				
INFORMAȚII GENERALE Răciți cu jeturi de apă recipientele pentru a evita descompunerea produsului și degajarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Îmbrăcați întotdeauna echipamentul de protecție antiincendiu. ECHIPAMENTUL Echipament normal pentru lupta împotriva incendiilor, cum ar fi autorespirator cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), costum de protecție ignifug (EN 469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme pentru Pompieri (HO A29 sau A30).																				
SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală																				
6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență																				
Eliminați orice sursă de aprindere (țigări, flăcări, scântei, etc.) sau de căldură din zona în care a avut loc pierderea. Îndepărtați persoanele care nu au echipament. Folosiți mănuși de protecție / îmbracaminte de protecție / echipament de protecția ochilor / echipament de protecția feței.																				
6.2. Precauții pentru mediul înconjurător																				
Împiedicați răspândirea în ambient.																				
6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie																				
Absorbiți pierderile de produs cu material absorbant inert. Aerisiți bine zona implicată în pierdere. Distrugerea materialului contaminat trebuie să fie efectuată în conformitate cu prescrierile de la secțiunea 13.																				
6.4. Trimitere la alte secțiuni																				
Alte informații cu privire la protecția individuală și distrugerea produsului, le găsiți în secțiunile 8 și 13.																				
SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea																				
7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate																				
A se evita acumulările de sarcini electrostatice. Nu stropiți flăcările sau corpurile incandescente. Vaporii se pot incendia și exploda motiv pentru care este necesar să evitați acumularea ținând deschise ușile și ferestrele și asigurând o ventilație încrucișată. Este interzis n timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul. Nu inspirați spray-ul.																				
7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități																				
A se păstra într-un loc bine ventilat, protejat de razele directe ale soarelui și la o temperatură mai mică de 50°C / 122°F, departe de orice sursă de combustie. ACETAT DE 2-METOXI-1-METILETIL Păstrăți în atmosfere inerte și de parte de umiditate deoarece se hidrolizează cu ușurință.																				
7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)																				
Informații nedisponibile																				
SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală																				
8.1. Parametri de control																				
Referințe normative: <table><tr><td>CZE</td><td>Česká Republika</td><td>NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 10. května 2021, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci</td></tr><tr><td>DEU</td><td>Deutschland</td><td>Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58</td></tr><tr><td>ESP</td><td>España</td><td>Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023</td></tr><tr><td>FRA</td><td>France</td><td>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021</td></tr><tr><td>FIN</td><td>Suomi</td><td>HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25</td></tr><tr><td>GRC</td><td>Ελλάδα</td><td>Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α΄ 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με</td></tr></table>			CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 10. května 2021, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci	DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58	ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023	FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021	FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25	GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α΄ 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 10. května 2021, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci																		
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58																		
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023																		
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021																		
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25																		
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α΄ 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με																		
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14																				

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/ protecția personală ... / >>

HUN	Magyarország	την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία» Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnimkemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
LVA	Latvija	Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" (prot. Nr. 32 18. §; prot. Nr. 1 22. §)
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
RUS	Россия	ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ"
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
TUR	Türkiye	Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733; 20.10.2023 / 32345.
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Directiva (UE) 2022/431; Directiva (UE) 2019/1831; Directiva (UE) 2019/130; Directiva (UE) 2019/983; Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directiva 2000/39/CE; Directiva 98/24/CE; Directiva 91/322/CEE.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023

ACETONĂ						
Valoare limită de prag						
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	800	331,2	1500	621	
AGW	DEU	1200	500	2400	1000	
MAK	DEU	1200	500	2400	1000	
VLA	ESP	1210	500			
VLEP	FRA	1210	500	2420	1000	
HTP	FIN	1200	500	1500	630	
TLV	GRC	1780		3560		
AK	HUN	1210	500			
GVI/KGVI	HRV	1210	500			
VLEP	ITA	1210	500			
RV	LVA	1210	500			PIELE
TGG	NLD	1210		2420		
VLE	PRT	1210	500			
NDS/NDSch	POL	600		1800		
TLV	ROU	1210	500			
ПДК	RUS	200		800		n
NPEL	SVK	1210	500			
MV	SVN	1210	500	2420	1000	
ESD	TUR	1210	500			
WEL	GBR	1210	500	3620	1500	
OEL	EU	1210	500			
TLV-ACGIH			250		500	

0600 - HOLZSPRAY

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / >>

ACETAT DE N-BUTIL

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	241		723		
AGW	DEU	300	62	600	124	
MAK	DEU	480	100	960	200	
VLA	ESP	241	50	723	150	
VLEP	FRA	241	50	723	150	
TLV	GRC	710	150	950	200	
AK	HUN	241	50	723	150	
GVI/KGVI	HRV	241	50	723	150	
VLEP	ITA	241	50	723	150	
RV	LVA	200				
TGG	NLD	150				
VLE	PRT	241	50	723	150	
NDS/NDSch	POL	240		720		
TLV	ROU	241	50	723	150	
ПДК	RUS			0,1		n
NPEL	SVK	241	50	723	150	
MV	SVN	300	62	600	124	
ESD	TUR	241	50	723	150	
WEL	GBR	724	150	966	200	
OEL	EU	241	50	723	150	
TLV-ACGIH			50		150	

XILEN

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	200	45,4	400	90,8	PIELE
AGW	DEU	220	50	440	100	PIELE
MAK	DEU	220	50	440	100	PIELE
VLA	ESP	221	50	442	100	PIELE
VLEP	FRA	221	50	442	100	PIELE
HTP	FIN	220	50	440	100	PIELE
TLV	GRC	435	100	650	150	
AK	HUN	221	50	442	100	PIELE
GVI/KGVI	HRV	221	50	442	100	PIELE
VLEP	ITA	221	50	442	100	PIELE
RV	LVA	221	50	442	100	PIELE
TGG	NLD	210		442		PIELE
VLE	PRT	221	50	442	100	PIELE
NDS/NDSch	POL	100		200		PIELE
TLV	ROU	221	50	442	100	PIELE
ПДК	RUS	50		150		n
NPEL	SVK	221	50	442	100	PIELE
MV	SVN	221	50	442	100	PIELE
ESD	TUR	221	50	442	100	PIELE
WEL	GBR	220	50	441	100	PIELE
OEL	EU	221	50	442	100	PIELE
TLV-ACGIH			20			

0600 - HOLZSPRAY

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / >>

ACETAT DE ETIL

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	700	191,1	900	245,7	
AGW	DEU	730	200	1460	400	
MAK	DEU	750	200	1500	400	
VLA	ESP	734	200	1468	400	
VLEP	FRA	734	200	1468	400	
HTP	FIN	730	200	1470	400	
TLV	GRC	734	200	1468	400	
AK	HUN	734	200	1468	400	
GVI/KGVI	HRV	734	200	1468	400	
VLEP	ITA	734	200	1468	400	
RV	LVA	200	54	1468	400	
TGG	NLD	734		1468		
VLE	PRT	734	200	1468	400	
NDS/NDSch	POL	734		1468		
TLV	ROU	734	200	1468	400	
ПДК	RUS	50		200		n
NPEL	SVK	734	200	1468	400	
MV	SVN	734	200	1468	400	
ESD	TUR	734	200	1468	400	
WEL	GBR	734	200	1468	400	
OEL	EU	734	200	1468	400	
TLV-ACGIH		1441	400			

1-METOXI-2-PROPANOL

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	270	72,09	550	146,85	PIELE
AGW	DEU	370	100	740	200	
MAK	DEU	370	100	740	200	
VLA	ESP	375	100	568	150	PIELE
VLEP	FRA	188	50	375	100	PIELE
HTP	FIN	370	100	560	150	PIELE
TLV	GRC	360	100	1080	300	
AK	HUN	375	100	568	150	PIELE
GVI/KGVI	HRV	375	100	568	150	
VLEP	ITA	375	100	568	150	PIELE
RV	LVA	375	100	568	150	PIELE
TGG	NLD	375		563		PIELE
VLE	PRT	375	100	568	150	
NDS/NDSch	POL	180		360		PIELE
TLV	ROU	375	100	568	150	PIELE
NPEL	SVK	375	100	568	150	PIELE
MV	SVN	375	100	568	150	PIELE
ESD	TUR	375	100	568	150	PIELE
WEL	GBR	375	100	560	150	PIELE
OEL	EU	375	100	568	150	PIELE
TLV-ACGIH		184	50	368	100	

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / >>

ACETAT DE 2-METOXI-1-METILETIL						
Valoare limită de prag						
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	270	49,14	550	100,1	PIELE
AGW	DEU	270	50	270	50	
MAK	DEU	270	50	270	50	
VLA	ESP	275	50	550	100	PIELE
VLEP	FRA	275	50	550	100	PIELE
HTP	FIN	270	50	550	100	PIELE
TLV	GRC	275	50	550	100	
AK	HUN	275	50	550	100	
GVI/KGVI	HRV	275	50	550	100	PIELE
VLEP	ITA	275	50	550	100	PIELE
RV	LVA	275	50	550	100	PIELE
TGG	NLD	550				
VLE	PRT	275	50	550	100	PIELE
NDS/NDSch	POL	260		520		PIELE
TLV	ROU	275	50	550	100	PIELE
ПДК	RUS			10		n
NPEL	SVK	275	50	550	100	PIELE
MV	SVN	275	50	550	100	PIELE
ESD	TUR	275	50	550	100	PIELE
WEL	GBR	274	50	548	100	PIELE
OEL	EU	275	50	550	100	PIELE

ETILBENZEN						
Valoare limită de prag						
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	200	45,4	500	113,5	PIELE
AGW	DEU	88	20	176	40	PIELE
MAK	DEU	88	20	176	40	PIELE
VLA	ESP	441	100	884	200	PIELE
VLEP	FRA	88,4	20	442	100	PIELE
HTP	FIN	220	50	880	200	PIELE
TLV	GRC	435	100	545	125	
AK	HUN	442	100	884	200	PIELE
GVI/KGVI	HRV	442	100	884	200	PIELE
VLEP	ITA	442	100	884	200	PIELE
RV	LVA	442	100	884	200	PIELE
TGG	NLD	215		430		PIELE
VLE	PRT	442	100	884	200	PIELE
NDS/NDSch	POL	200		400		PIELE
TLV	ROU	442	100	884	200	PIELE
ПДК	RUS	50		150		n
NPEL	SVK	442	100	884	200	PIELE
MV	SVN	442	100	884	200	PIELE
ESD	TUR	442	100	884	200	PIELE
WEL	GBR	441	100	552	125	PIELE
OEL	EU	442	100	884	200	PIELE
TLV-ACGIH		87	20			

0600 - HOLZSPRAY

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / >>

ETIL-METIL-CETONĂ

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	600	200,4	900	300,6	
AGW	DEU	600	200	600	200	PIELE
MAK	DEU	600	200	600	200	PIELE
VLA	ESP	600	200	900	300	
VLEP	FRA	600	200	900	300	PIELE
HTP	FIN	60	20	300	100	PIELE
TLV	GRC	600	200	900	300	
AK	HUN	600	200	900	300	PIELE
GVI/KGVI	HRV	600	200	900	300	
VLEP	ITA	600	200	900	300	
RV	LVA	200	67	900	300	
TGG	NLD	590		500		PIELE
VLE	PRT	600	200	900	300	
NDS/NDSch	POL	450		900		PIELE
TLV	ROU	600	200	900	300	
ПДК	RUS	200		400		n
NPEL	SVK	600	200	900	300	
MV	SVN	600	200	900	300	PIELE
ESD	TUR	600	200	900	300	
WEL	GBR	600	200	899	300	PIELE
OEL	EU	600	200	900	300	
TLV-ACGIH		590	200	885	300	

METACRILAT DE METIL

Valoare limită de prag

Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	50	12	150	36	
AGW	DEU	210	50	420	100	
MAK	DEU	210	50	420	100	
VLA	ESP		50		100	
VLEP	FRA	205	50	410	100	
HTP	FIN	42	10	210	50	
TLV	GRC		50		100	
AK	HUN	208	50	415	100	PIELE
GVI/KGVI	HRV	50		100		PIELE
VLEP	ITA		50		100	
RV	LVA	10				
TGG	NLD	205		410		
VLE	PRT		50		100	
NDS/NDSch	POL	100		300		
TLV	ROU	205	50	410	100	
ПДК	RUS	10		20		n
NPEL	SVK		50		100	
MV	SVN	210	50	420	100	
ESD	TUR		50		100	
WEL	GBR	208	50	416	100	
OEL	EU		50		100	
TLV-ACGIH		205	50	410	100	

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală ... / >>

ACRILAT DE N-BUTIL						
Valoare limită de prag						
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	10	1,88	20	3,76	PIELE
AGW	DEU	11	2	22	4	
MAK	DEU	11	2	22	4	
VLA	ESP	11	2	53	10	
VLEP	FRA	11	2	53	10	
TLV	GRC	55	10			PIELE
AK	HUN	11	2	53	10	
GVI/KGVI	HRV	11	2	53	10	
VLEP	ITA	11	2	53	10	
RV	LVA	11	2	53	10	
TGG	NLD	11		53		PIELE
VLE	PRT	11	2	53	10	
NDS/NDSch	POL	11		30		
TLV	ROU	11	2	53	10	
ПДК	RUS			30		
NPEL	SVK	11	2	53	10	PIELE
MV	SVN	11	2	53	10	
ESD	TUR	11	2	53	10	
WEL	GBR	5	1	26	5	
OEL	EU	11	2	53	10	
TLV-ACGIH		10	2			

Legendă:
(C) = CEILING ; INHALAB = Fracție Inhalabilă ; RESPIR = Fracție Respirabilă ; TORAC = Fracție Toracică.

8.2. Controale ale expunerii

Considerând că folosirea măsurilor tehnice adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritatea față de echipamentele de protecție personale, asigurați o bună aerisire a locului de muncă folosind o aspirație locală eficientă.
Pentru alegerea echipamentului de protecție personală, adresați-vă furnizorilor de substanțe chimice pentru eventuale recomandări.
Dispozitivele de protecție individuală trebuie să aibă marcată CE care atestă conformitatea cu normele în vigoare.
Dispuneți un duș de urgență cu cadă vizibilă.
PROTECȚIA MÂINILOR
Nu este necesară.
PROTECȚIA PIELII
Îmbrăcați echipamentul de lucru cu mâneci lungi și încălțăminte de protecție de folosință profesională de categoria I (conform Regulation 2016/425 și normei EN ISO 20344). Spălați-vă cu apă și săpun după ce v-ați scos echipamentul de protecție.
PROTECȚIA OCHILOR
Se recomandă utilizarea ochelarilor protectivi ermetici (a se vedea standardul EN ISO 16321).
PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII
Utilizarea mijloacelor de protecție a căilor respiratorii este necesară în cazul în care măsurile tehnice adoptate nu sunt suficiente pentru a limita expunerea lucrătorului la valorile de prag luate în considerație. Se recomandă utilizarea unei măști cu filtru de tip AX combinat cu filtru de tip P (a se vedea standardul EN 14387).
CONTROALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ
Emisiile de la procesele productive, cuprinse cele de la paratura de ventilație, ar trebui să fie controlate pentru a respecta normativă de tutelare a ambiantului.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietățile	Valoare	Informații
Starea Fizică	aerosol	
Culoare	transparent	
Miros	caracteristic	
Punctul de topire / punctul de înghețare	-141,5	°C
Punctul inițial de fierbere	nu se aplică	
Inflamabilitatea	lichid inflamabil	
Limita inferioară de explozie	3,3	% (v/v)
Limita superioară de explozie	26,2	% (v/v)
Punctul de inflamabilitate	18	°C
Temperatura de autoaprindere	226	°C
Temperatura de descompunere	nu este disponibilă	

B.P.S. S.r.l.		Revizia nr.11 Data revizie 09/04/2025 Imprimată în 09/04/2025 Pagina nr. 12 / 21 Înlocuiește revizuirea:10 (Data revizie 20/03/2025)		RO
0600 - HOLZSPRAY				
SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice ... / >>				
pH	nu se aplică			
Viscozitatea cinematică	nu este disponibilă			
Solubilitate	Solubile in solvenți			
Coeficient de repartizare: n-otanol/apa	07	Log Kow		
Presiunea vaporilor	513	kPa		
Densitate și/sau densitate relativă	0,67	g/cm3		
Densitatea relativă a vaporilor	>1			
Caracteristicile particulei	nu se aplică			
9.2. Alte informații				
9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic				
Informații nedisponibile				
9.2.2. Alte caracteristici de siguranță				
VOC (Directiva 2004/42/CE) :	91,18 %	-	610,93	g/litru
VOC (carboniu volatil)	52,57 %	-	352,25	g/litru
SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate				
10.1. Reactivitate				
Nu sunt prezente pericole deosebite de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.				
ACETONĂ				
Se descompune sub efectul căldurii.				
ACETAT DE N-BUTIL				
Se descompune în caz de contact cu: apă.				
ACETAT DE ETIL				
Se descompune încet în acid acetic și etanol datorită reacției la lumină, aer și apă.				
1-METOXI-2-PROPANOL				
Dizolvă diverse tipuri de materiale plastice.Stabil(ă) în condiții normale de utilizare și depozitare.				
Se absoarbe și se dizolvă în apă și în solvenți organici. În caz de contact cu aerul, poate forma (lent) peroxizi explozivi.				
ACETAT DE 2-METOXI-1-METILETIL				
Stabil(ă) în condiții normale de utilizare și depozitare.				
În caz de contact cu aerul, poate dezvolta (lent) peroxizi care explodează odată cu creșterea temperaturii.				
ETIL-METIL-CETONĂ				
Intră în reacție cu: metale ușoare,oxidanți puternici.Atacă diverse tipuri de materiale plastice.Se descompune sub efectul căldurii.				
ACRILAT DE N-BUTIL				
La cald poate polimeriza cu explozie, chiar dacă este stabilizat cu 20 ppm de hidrochinonă monometileter. A se păstra la temperaturi < 35°C/95°F și departe de lumina directă. Lăsăți întotdeauna un strat de aer deasupra lichidului.				
10.2. Stabilitate chimică				
Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și de stocare.				
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase				
În condiții normale de utilizare și stocare, nu sunt previzibile reacții periculoase.				
ACETONĂ				
Pericol de explozie în caz de contact cu: trifluorură de brom,bioxid de fluor,perhidrol,clorură de nitrozil,2-metil-1,3 butadienă,nitrometan,perclorat de nitrozil.Poate intra în reacție periculoasă cu: tert-butoxid de potasiu,hidrați alcalini,brom,bromoform,izopren,sodiu,bioxid de sulf,trioxid de crom,clorură de cromil,acid azotic,cloroform,acid peroximonosulfuric,oxiclorură de fosforil,acid cromosulfonic,fluor,agenți oxidanți puternici,agenți reductori puternici.Dezvoltă gaze inflamabile în caz de contact cu: perclorat de nitrozil.				
ACETAT DE N-BUTIL				
Pericol de explozie în caz de contact cu: agenți oxidanți puternici.Poate intra în reacție periculoasă cu: hidrați alcalini,tert-butoxid de potasiu.Formează amestecuri explozive cu: aer.				
XILEN				
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14				

0600 - HOLZSPRAY

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate ... / >>

Stabil(ă) în condiții normale de utilizare și depozitare. Intră în reacție violentă cu: oxidanți puternici, acizi puternici, acid azotic, perclorați. Poate forma amestecuri explozive cu: aer.

ACETAT DE ETIL

Pericol de explozie în caz de contact cu: metale alcaline, hidruri, oleum. Poate intra în reacție violentă cu: fluor, agenți oxidanți puternici, acid clorosulfonic, tert-butoxid de potasiu. Formează amestecuri explozive cu: aer.

1-METOXI-2-PROPANOL

Poate intra în reacție periculoasă cu: agenți oxidanți puternici, acizi puternici.

ACETAT DE 2-METOXI-1-METILETIL

Poate intra în reacție violentă cu: substanțe oxidante, acizi puternici, metale alcaline.

ETILBENZEN

Intră în reacție violentă cu: oxidanți puternici. Atacă diverse tipuri de materiale plastice. Poate forma amestecuri explozive cu: aer.

ETIL-METIL-CETONĂ

Poate forma peroxizi cu: aer, lumină, agenți oxidanți puternici. Pericol de explozie în caz de contact cu: perhidrol, acid azotic, acid sulfuric. Poate intra în reacție periculoasă cu: agenți oxidanți, tricolorură de metan, substanțe alcaline. Formează amestecuri explozive cu: aer.

METACRILAT DE METIL

Poate polimeriza în caz de contact cu: amoniac, peroxizi organici, persulfati. Pericol de explozie în caz de contact cu: peroxid de dibenzol, peroxid de diterbutil, propionaldehidă. Poate intra în reacție periculoasă cu: agenți oxidanți puternici. Formează amestecuri explozive cu: aer.

ACRILAT DE N-BUTIL

Poate polimeriza în caz de contact cu: amine, baze, halogeni, agenți oxidanți puternici, acizi, compuși de hidrogen. Poate polimeriza în caz de expunere la: căldură. Formează amestecuri explozive cu: aer fierbinte.

10.4. Condiții de evitat

Evitați supraîncălzirea.

ACETONĂ

A se evita expunerea la: surse de căldură, foc deschis.

ACETAT DE N-BUTIL

A se evita expunerea la: umezeală, surse de căldură, foc deschis.

ACETAT DE ETIL

A se evita expunerea la: lumină, surse de căldură, foc deschis.

1-METOXI-2-PROPANOL

A se evita expunerea la: aer.

ETIL-METIL-CETONĂ

A se evita expunerea la: surse de căldură.

METACRILAT DE METIL

A se evita expunerea la: căldură, Raze UV. A se evita contactul cu: substanțe oxidante, substanțe reductoare, acizi, baze.

ACRILAT DE N-BUTIL

A se evita expunerea la: lumină, surse de căldură, foc deschis.

10.5. Materiale incompatibile

Reducătoare puternic oxidante, baze și acizi puternici, material la temperatură înaltă.

ACETONĂ

Incompatibil(ă) cu: acizi, substanțe oxidante.

ACETAT DE N-BUTIL

Incompatibil(ă) cu: apă, nitrați, oxidanți puternici, acizi, substanțe alcaline, zinc.

ACETAT DE ETIL

Incompatibil(ă) cu: acizi, baze, oxidanți puternici, acid clorosulfonic.

1-METOXI-2-PROPANOL

Incompatibil(ă) cu: substanțe oxidante, acizi puternici, metale alcaline.

ACETAT DE 2-METOXI-1-METILETIL

Incompatibil(ă) cu: substanțe oxidante, acizi puternici, metale alcaline.

ETIL-METIL-CETONĂ

Incompatibil(ă) cu: oxidanți puternici, acizi anorganici, amoniac, cupru, cloroform.

ACRILAT DE N-BUTIL

Incompatibil(ă) cu: amine, halogeni, substanțe oxidante, acizi puternici, substanțe alcaline.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

ACETONĂ

Poate dezvolta: cetene, substanțe iritante.

ETILBENZEN

Poate dezvolta: metan, stiren, hidrogen, etan.

METACRILAT DE METIL

În caz de încălzire până la descompunere poate degaja: vapori agresivi, aliaje de zinc.

B.P.S. S.r.l. 0600 - HOLZSPRAY		Revizia nr.11 Data revizie 09/04/2025 Imprimată în 09/04/2025 Pagina nr. 14 / 21 Înlocuiește revizuirea:10 (Data revizie 20/03/2025) RO
SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice În lipsă de date referitoare la toxicologia experimentală asupra produsului, eventualele pericole ale produsului pentru sănătate au fost evaluate în baza proprietăților substanțelor pe care le conține, în conformitate cu cerințele normelor de referință pentru clasificare. De aceea trebuie să Țineți cont de concentrațiile fiecărei substanțe peri culoasă care eventual a fost citată la secția 3, pentru a evalua efectele toxicologice ce derivă din expunerea la produs. 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 Metabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații ACETAT DE 2-METOXI-1-METILETIL Ruta principală de intrare este prin piele, în timp ce ruta respiratorie este mai puțin importantă datorită presiunii scăzute a vaporilor produsului. Informații privind căile probabile de expunere ACETAT DE N-BUTIL LUCRĂTORI: inhalare; contactul cu pielea. XILEN LUCRĂTORI: inhalare; contactul cu pielea. POPULAȚIE: ingerarea alimentelor sau a apei contaminate; inhalarea aerului ambiental. 1-METOXI-2-PROPANOL LUCRĂTORI: inhalare; contactul cu pielea. POPULAȚIE: ingerarea alimentelor sau a apei contaminate; inhalarea aerului ambiental; contactul cu pielea al produselor care conțin substanța. ACETAT DE 2-METOXI-1-METILETIL LUCRĂTORI: inhalare; contactul cu pielea. ETILBENZEN LUCRĂTORI: inhalare; contactul cu pielea. POPULAȚIE: ingerarea alimentelor sau a apei contaminate; contactul cu pielea al produselor care conțin substanța. Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt ACETAT DE N-BUTIL La oameni, vaporii de substanță provoacă iritarea ochilor și a nasului. În cazul expunerii repetate, apar iritarea pielii, dermatita (uscarea și crăparea pielii) și keratoza. XILEN Efecte toxice asupra sistemului nervos central (encefalopatie); iritantă pentru piele, mucoasa conjunctivă, cornee și aparatul respirator. 1-METOXI-2-PROPANOL Ruta principală de intrare este prin piele, în timp ce ruta respiratorie este mai puțin importantă datorită presiunii scăzute a vaporilor produsului. O expunere la peste 100 ppm provoacă iritarea ochilor, a nasului și a membranelor mucoase orofaringiene. O expunere la 1000 ppm provoacă dezechilibru, putându-se observa o iritare gravă a ochilor. Examinările clinice și biologice realizate pe voluntari expuși nu au evidențiat anomalii. Acetatul provoacă o iritare mai mare a pielii și a ochilor la contactul direct. Nu s-au raportat efecte cronice asupra oamenilor. ACETAT DE 2-METOXI-1-METILETIL O expunere la peste 100 ppm provoacă iritarea ochilor, a nasului și a membranelor mucoase orofaringiene. O expunere la 1000 ppm provoacă dezechilibru, putându-se observa o iritare gravă a ochilor. Examinările clinice și biologice realizate pe voluntari expuși nu au evidențiat anomalii. Acetatul provoacă o iritare mai mare a pielii și a ochilor la contactul direct. Nu s-au raportat efecte cronice asupra oamenilor (INCR, 2010). ETILBENZEN La fel ca și substanțele similare care conțin benzen, aceasta poate avea un efect acut asupra sistemului nervos central, provocând depresie, narcoză, deseori precedate de amețea și asociate cu durerea de cap (Ispeși). Este iritantă pentru piele, mucoasa conjunctivă și aparatul respirator. Efecte interactive		
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14		

0600 - HOLZSPRAY

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

ACETAT DE N-BUTIL

S-a raportat un caz de intoxicație acută a unui lucrător în vârstă de 33 de ani în timp ce curăța o cisternă cu un preparat care conținea xilen, acetat de butil și acetat de etilenglicol. Persoana a avut o iritare a mucoasei conjunctive și a aparatului respirator superior, stări de somnolență și afecțiuni ale coordonării motorii, care au dispărut în 5 ore. Simptomele sunt atribuite intoxicației cu combinația dintre xilen și acetat de butil, cu un efect posibil sinergic responsabil pentru efectele neurologice. S-au raportat cazuri de keratoză vacuolară la lucrătorii expuși la o combinație de acetat de butil și vapori de izobutanol, dar nu există date exacte privind responsabilitatea unui anumit solvent (INRC, 2011).

XILEN

Consumul de alcool afectează metabolizarea substanței, inhibând acest proces. Consumul de etanol (0,8 g/kg) cu 4 ore înainte de expunerea la vaporii de xilen (145 și 280 ppm) provoacă o reducere de 50% în excreția acidului metilhipuric, în timp ce concentrația de xilen în sânge crește de aproximativ 1,5 - 2 ori. În același timp se produce o creștere a efectelor adverse secundare ale etanolului. Metabolizarea xilenului crește în combinație cu fenobarbitalul și agenții de inducere cu enzime de tipul 3-metilcolantren. Aspirina și xilenul își inhibă reciproc conjugarea acestora cu glicina, ceea ce duce la o scădere a acidului metilhipuric în excreția urinară. Alte produse industriale pot afecta metabolizarea xilenului.

TOXICITATEA ACUTĂ

ATE (Inhalare - aburilor / pulberilor) a amestecului:	> 5 mg/l
ATE (Oral) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)
ATE (Dermal) a amestecului:	>2000 mg/kg

ACETAT DE N-BUTIL

LD50 (Dermal):	> 5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	> 6400 mg/kg Rat
LC50 (Inhalare vaporilor):	21,1 mg/l/4h Rat

XILEN

LD50 (Dermal):	4350 mg/kg Rabbit
ETA (Dermal):	1100 mg/kg estimare din tabelul 3.1.2 din Anexa I a CLP (cifra folosită pentru estimarea toxicității acute a amestecului)
LD50 (Oral):	3523 mg/kg Rat
LC50 (Inhalare vaporilor):	26 mg/l/4h Rat
ETA (Inhalare aburilor/pulberilor):	1,5 mg/l (cifra folosită pentru estimarea toxicității acute a amestecului)

1-METOXI-2-PROPANOL

LD50 (Dermal):	13000 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	5300 mg/kg Rat
LC50 (Inhalare vaporilor):	54,6 mg/l/4h Rat

ACETAT DE 2-METOXI-1-METILETIL

LD50 (Dermal):	> 5000 mg/kg Rat
LD50 (Oral):	8530 mg/kg Rat

ETILBENZEN

LD50 (Dermal):	15354 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	3500 mg/kg Rat
LC50 (Inhalare vaporilor):	17,2 mg/l/4h Rat

ETIL-METIL-CETONĂ

LD50 (Dermal):	6480 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	2737 mg/kg Rat
LC50 (Inhalare vaporilor):	23,5 mg/l/8h Rat

ACRILAT DE N-BUTIL

LD50 (Dermal):	750 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	900 mg/kg Rat
LC50 (Inhalare vaporilor):	10,3 mg/l/4h Rat

CORODAREA / IRITAREA PIELII

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR

Provoacă o iritare gravă a ochilor

0600 - HOLZSPRAY

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

Poate provoca o reacție alergică.

Conține:

METACRILAT DE METIL

ACRILAT DE N-BUTIL

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINATIVE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

CANCERIGENITATEA

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

XILEN

Clasificată în Grupa 3 (nu este clasificată drept o substanță carcinogenă pentru om) de către Agenția Internațională de Cercetare a Cancerului (IARC).

Agenția de Protecție a Mediului din Statele Unite (EPA) declară că "datele nu sunt corespunzătoare pentru o evaluare a potențialului carcinogenic."

ETILBENZEN

Clasificată în Grupa 2B (substanță posibil carcinogenă pentru om) de către Agenția Internațională de Cercetare a Cancerului (IARC) - (IARC, 2000).

Clasificată în Grupa D (nu este clasificată drept substanță carcinogenă pentru om) de către Agenția de Protecție a Mediului din Statele Unite (EPA) - (dosar online EPA SUA 2014).

TOXICITATEA PENTRU REPRODUCERE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE UNICĂ

Poate provoca somnolență sau amețeală

(STOT) TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR ȚINTĂ SPECIFICE - EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

PERICOL PRIN ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile clasificării în această clasă de pericol

11.2. Informații privind alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocrini potențiali sau suspecți a avea efecte asupra sănătății umane în curs de evaluare.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Utilizati dupa bunele practici de munca evitând imprastierea produsul în mediul inconjurator. Avizati autoritatile competente daca produsul a atins cursuri de apa sau daca a contaminat solul sau vegetatia.

12.1. Toxicitatea

Informații nedisponibile

12.2. Persistența și degradabilitatea**XILEN**

Solubilitate în apă

100 - 1000 mg/l

Rapid degradabil

METACRILAT DE METIL

Solubilitate în apă

15300 mg/l

Rapid degradabil

0600 - HOLZSPRAY

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>

ACETAT DE 2-METOXI-1-METILETIL

Solubilitate în apă > 10000 mg/l
Rapid degradabil

ETILBENZEN

Solubilitate în apă 1000 - 10000 mg/l
Rapid degradabil

1-METOXI-2-PROPANOL

Solubilitate în apă 1000 - 10000 mg/l
Rapid degradabil

ACETONĂ

Rapid degradabil

ETIL-METIL-CETONĂ

Solubilitate în apă > 10000 mg/l
Rapid degradabil

ACETAT DE ETIL

Solubilitate în apă > 10000 mg/l
Rapid degradabil

ACETAT DE N-BUTIL

Solubilitate în apă 1000 - 10000 mg/l

ACRILAT DE N-BUTIL

Solubilitate în apă 1700 mg/l
Rapid degradabil

12.3. Potențialul de bioacumulare

XILEN

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 3,12
BCF 25,9

METACRILAT DE METIL

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 1,38

ACETAT DE 2-METOXI-1-METILETIL

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 1,2

ETILBENZEN

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 3,6

1-METOXI-2-PROPANOL

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă < 1

ACETONĂ

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă -0,23
BCF 3

ETIL-METIL-CETONĂ

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 0,3

ACETAT DE ETIL

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 0,68
BCF 30

ACETAT DE N-BUTIL

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 2,3
BCF 15,3

ACRILAT DE N-BUTIL

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 2,38
BCF 37

B.P.S. S.r.l.			Revizia nr.11 Data revizie 09/04/2025 Imprimată în 09/04/2025 Pagina nr. 18 / 21 Înlocuiește revizuirea:10 (Data revizie 20/03/2025)	RO
0600 - HOLZSPRAY				
SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>				
12.4. Mobilitatea în sol				
XILEN				
Coeficient de repartiție: sol/apă		2,73		
METACRILAT DE METIL				
Coeficient de repartiție: sol/apă		0,94		
ACETAT DE N-BUTIL				
Coeficient de repartiție: sol/apă		< 3		
ACRILAT DE N-BUTIL				
Coeficient de repartiție: sol/apă		1,6		
12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB				
În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj ≥ de 0,1%.				
12.6. Proprietăți de perturbator endocrin				
Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe listate în principalele liste europene cu perturbatori endocriini potențiali sau suspecți a avea efecte asupra mediului în curs de evaluare.				
12.7. Alte efecte adverse				
Informații nedisponibile				
SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea				
13.1. Metode de tratare a deșeurilor				
Dacă este posibil, refolosiți. Deșeurile produsului sunt considerate deșeuri speciale periculoase. Periculozitatea deșeurilor care conțin în parte acest produs trebuie să fie evaluată în baza dispozițiilor legislative în vigoare.				
Eliminarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizată gestiunii deșeurilor, în respectul normativei naționale și eventual locală.				
Transportul deșeurilor este supus la ADR.				
Gestionarea deșeurilor rezultate din utilizarea sau dispersarea acestui produs trebuie organizată în conformitate cu reglementările privind siguranța la locul de muncă. Vezi secțiunea 8 pentru o eventuală necesitate de EIP.				
AMBALAJE CONTAMINATE				
Ambalajele contaminate trebuie să fie trimise pentru a fi recuperate sau eliminate în respectul normelor naționale în ceea ce privește gestiunea deșeurilor.				
SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport				
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
ADR / RID, IMDG, IATA:		ONU 1950		
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
ADR / RID:		AEROSOLS, FLAMMABLE		
IMDG:		AEROSOLS		
IATA:		AEROSOLS, FLAMMABLE		
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
ADR / RID:		Clasa: 2	Eticheta: 2.1	
IMDG:		Clasa: 2	Eticheta: 2.1	
IATA:		Clasa: 2	Eticheta: 2.1	
14.4. Grupul de ambalare				
ADR / RID, IMDG, IATA:		-		

B.P.S. S.r.l. 0600 - HOLZSPRAY		Revizia nr.11 Data revizie 09/04/2025 Imprimată în 09/04/2025 Pagina nr. 19 / 21 Înlocuiește revizuirea:10 (Data revizie 20/03/2025) RO	
SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport ... / >>			
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
ADR / RID:	NU		
IMDG:	nu poluant marin		
IATA:	NU		
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
ADR / RID:	HIN - Kemler: --	Cantități limitate: 1 lt	Cod de restricție în galerie: (D)
	Dispoziție speciala: 190, 327, 344, 625		
IMDG:	EMS: F-D, S-U	Cantități limitate: 1 lt	
IATA:	Marfă:	Cantitate maxima: 150 kg	Instrucțiuni Ambalare: 203
	Pasageri:	Cantitate maxima: 75 kg	Instrucțiuni Ambalare: 203
	Dispoziție speciala:	A145, A167, A802	
14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI			
Informații nepertinente			
SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare			
15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză			
Categorie Seveso - Directiva 2012/18/UE: P3a			
Restricții cu privire la produsul sau la substanțele cuprinse în Anexa XVII Regulamentul (CE) 1907/2006			
Produs			
Punct	40		
Lista substanțe cuprinse			
Punct	75		
Regulamentul (UE) 2019/1148 - privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi			
Precursor de explozivi reglementat			
Achiziționarea, introducerea, deținerea sau utilizarea respectivului precursor de explozivi reglementat de către persoane din rândul publicului larg este supusă obligațiilor de raportare prevăzute la articolul 9.			
Toate tranzacțiile suspecte, disparițiile și furturile semnificative trebuie raportate la punctul național de contact relevant.			
Lista substanțe candidate (Art. 59 REACH)			
În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC în procentaj ≥ de 0,1%.			
Substanțe supuse eliberării autorizației (Anexa XIV REACH)			
Niciuna			
Substanțe supuse obligației de comunicare a exportului Regulamentul (UE) 649/2012:			
Niciuna			
Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam:			
Niciuna			
Substanțe supuse Covenției de la Stockholm:			
Niciuna			
Controale sanitare			
Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie să se supună controalelor medicale dacă datele disponibile de evaluare a riscului confirmă că riscurile pentru sănătate și securitate sunt minime și este respectată Directiva 98/24/EC			
VOC (Directiva 2004/42/CE) :			
Finisări speciale - Toate tipurile.			
15.2. Evaluarea securității chimice			
Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru preparatul/pentru substanțele indicate la secțiunea 3.			

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul indicațiilor de pericol (H) citate secțiunile 2-3 din fișă:

Flam. Gas 1A	Gaz inflamabil, categoria 1A
Aerosol 1	Aerosol, categoria 1
Aerosol 3	Aerosol, categoria 3
Flam. Liq. 2	Lichid inflamabil, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichid inflamabil, categoria 3
Press. Gas	Gaz sub presiune
Acute Tox. 4	Toxicitate acută, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria 2
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, categoria 2
Iritarea pielii 2	Iritarea pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 3
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Sistemul de descriptori ai utilizării:

PC	9a	Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei
SU	18	Producția de mobilier
SU	6a	Prelucrarea lemnului și fabricarea produselor din lemn

LEGENDĂ:

- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- ATE / ETA: Estimarea Toxicității Acute
- CAS: Numărul de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrație care crează efect asupra la 50% din populația supusă testării
- CE: Număr de identificare în ESIS arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulamentul (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efecte
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistem armonizat global pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice
- IATA DGR: Regulamentul privind transportul de mărfuri periculoase al Asociației internaționale a transportului aerian
- IC50: Concentrație de imobilizare de 50% din populația supusă la test
- IMDG: Cod maritim internațional pentru transportul de mărfuri periculoase
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Număr de identificare din Anexa VI de la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doză letală 50%
- OEL: Limită de expunere ocupațională
- PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic
- PEC: Concentrație previzibilă în mediu
- PEL: Limită previzibilă de expunere
- PMT: Persistent, mobil și toxic
- PNEC: Concentrație previzibilă fără efecte
- REACH: Regulamentul (CE) 1907/2006
- RID: Regulament privind transportul feroviar de mărfuri periculoase
- TLV: Valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie să fie depășită nici un moment în timpul expunerii ocupaționale.

0600 - HOLZSPRAY

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

- TWA: Limită de expunere mediu ponderat
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- VOC: Compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte biocumulativ
- vPvM: Foarte persistent și foarte mobil
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIE GENERALĂ:

1. Regulamentul (CE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
2. Regulamentul (CE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
3. Regulamentul (UE) 2020/878 (Regulamentul REACH, Anexa II)
4. Regulamentul (CE) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
5. Regulamentul (UE) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
6. Regulamentul (UE) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
7. Regulamentul (UE) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
8. Regulamentul (UE) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
9. Regulamentul (UE) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
10. Regulamentul (UE) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
11. Regulamentul (UE) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regulamentul delegat (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regulation (UE) 2019/1148
18. Regulamentul delegat (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regulamentul delegat (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regulamentul delegat (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regulamentul delegat (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Regulamentul delegat (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Regulamentul delegat (UE) 2023/707
24. Regulamentul delegat (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Regulamentul delegat (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Regulamentul delegat (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Site Web IFA GESTIS
- Site Web Agenția ECHA
- Baza de date a modelelor FDS pentru substanțe chimice - Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

Nota pentru utilizator:

informațiile continute în această fișă se bazează pe cunoștințele disponibile nouă, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să se asigure de idoneitatea și corectitudinea informațiilor relative la utilizarea specifică a produsului.

Nu trebuie interpretat acest document ca o garanție a unei proprietăți specifice a produsului.

Având în vedere că utilizarea produsului nu este sub controlul nostru direct, este obligatia utilizatorului de a observa pe propria responsabilitate legile și dispozițiile în materie de igienă și siguranță. Nu se asuma responsabilități pentru folosire necorespunzătoare.

Oferiți o formare adecvată a personalului destinat să utilizeze produsele chimice.

METODE DE CALCUL PENTRU CLASIFICARE

Pericole chimice și fizice: Clasificarea produsului derivă din criteriile stabilite prin Regulamentul CLP, Anexa I, Partea a 2-a. Datele pentru evaluarea proprietăților fizico-chimice sunt raportate în secțiunea 9.

Pericole asupra sănătății: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 3-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 11.

Pericole pentru mediul înconjurător: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din Anexa I a CLP, Partea a 4-a, cu excepția situației în care este specificat altfel în Secțiunea 12.

Modificări aferente reviziei precedente:

Au fost aduse modificări următoarelor secțiuni:

01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 15.