

B.P.S. S.r.l.		Revizia nr.14 Data revizie 18/09/2025 Imprimată în 24/11/2025 Pagina nr. 1 / 19 Înlocuiește revizuirea:13 (Data revizie 20/01/2025)		RO
1800 - HOLZMASSE				

Fișa cu date de securitate

Conform Anexei II la REACH - Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Cod:

Denumire

UFI :

1800

HOLZMASSE

Y154-P01D-100M-VVPV

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

Descriere/Utilizare

Stuc de lemn cu uscare rapidă. Culoare: maro
(01-08-65-04-42-10-54-62-58-17-51-53-59)

Utilizări identificate	Industriale	Profesionale	Consum
Produse de umplere, chituri, ipsos, lut pentru modelaj	PC: 9b.	PC: 9b.	PC: 9b.
Producția de mobilier	SU: 18.	SU: 18.	SU: 18.
Prelucrarea lemnului și fabricarea produselor din lemn	SU: 6a.	SU: 6a.	SU: 6a.

Utilizări nerecomandate

Nu folosiți pentru alte utilizări decât cele indicate.

1.3. Detalii privind furnizorul fișa cu date de securitate

Denumirea societatii

Adresa

Localitatea si Statul

E-mail lul persoanei competente, responsabilul fisei cu datele de siguranta

Furnizor:

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

Via Industria n. 4

30029 San Stino di Livenza

Italia

tel. +39 0421 951900

fax +39 0421 951902

tecnic@bormawachs.it

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

(VE)

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

Pentru informatii urgente adresati-va la

B.P.S. S.r.l.: +39 0421 951900

Centri Antiveleni:

Pavia: 0382-24444 - Milano: 02-66101029 - Bergamo: 800-883300

Firenze: 055-7947819 - Roma: 06-3054343 - Napoli: 081-7472870

CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ -

INSTITUTUL NATIONAL DE MEDICINA LEGALA -Bucuresti -

Telefon 021-332.50.08

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul a fost clasificat ca periculos în baza dispozițiilor a Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) (și modificările succesive și adecvările). De aceea, produsul cere o fișă de date de siguranță conformă cu dispozițiile Regulamentului (UE) 2020/878. Alte eventuale informații adiționale cu pri vire la pericolul pentru sănătate și/sau mediu se găsesc la secțiile 11 și 12 ale fișei de față.

Clasificarea și indicarea pericolului:

Lichid inflamabil, categoria 2

Iritarea ochilor, categoria 2

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 3

H225

H319

H336

Lichid și vapori foarte inflamabili.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Poate provoca somnolență sau amețală.

EPY 11.9.1 - SDS 1004.14

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

1800 - HOLZMASSE

Revizia nr.14
Data revizie 18/09/2025
Imprimată în 24/11/2025
Pagina nr. 2 / 19
Înlocuiește revizuirea:13 (Data revizie 20/01/2025)

RO

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:

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EUH208 Conține: Acid Black 194/172
Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție:

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P280 Purtați mănușile / îmbrăcămintea de protecție și echipamentele de protecție pentru ochi / față.
P370+P378 În caz de incendiu: utilizați dioxid de carbon, pulbere chimică, spumă pentru stingere. Nu folosiți apă.
P501 Aruncați produsul și/sau recipientul în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P261 Evitați să inspirați praful / fumul / gazul / ceața / vaporii / spray-ul.
P233 Păstrați recipientul închis etanș.
P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic dacă nu vă simțiți bine.

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

Produs nedestinat utilizării prevăzute de Directiva 2004/42/CE.

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

3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare	x = Conc. %	Clasificare (CE) 1272/2008 (CLP)
1-METOXI-2-PROPANOL		
INDEX 603-064-00-3	$14 \leq x < 19$	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
CE 203-539-1		
CAS 107-98-2		
ATINGE Înreg. 01-2119457435-35-XXXX		

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

1800 - HOLZMASSE

Revizia nr.14

Data revizie 18/09/2025

Imprimată în 24/11/2025

Pagina nr. 3 / 19

Înlocuiește revizuirea:13 (Data revizie 20/01/2025)

RO

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

... / >>

ACETONĂ

INDEX606-001-00-814 ≤ x < 19

CE200-662-2

CAS67-64-1

ATINGE Înreg. 01-2119471330-49

ACETAT DE N-BUTIL

INDEX607-025-00-15 ≤ x < 8

CE204-658-1

CAS123-86-4

ATINGE Înreg. 01-2119485493-29

NITROCELULOZĂ

INDEX603-037-00-63 ≤ x < 5

CE

CAS9004-70-0

ACETAT DE ETIL

INDEX607-022-00-51 ≤ x < 3

CE205-500-4

CAS141-78-6

ATINGE Înreg. 01-2119475103-46

PROPAN-2-OL

INDEX603-117-00-01 ≤ x < 3

CE200-661-7

CAS67-63-0

ATINGE Înreg. 01-2119457558-25

XILEN

INDEX601-022-00-90,4 ≤ x < 0,45

CE215-535-7

CAS1330-20-7

ATINGE Înreg. 01-2119488216-32

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

INDEX603-096-00-80,25 ≤ x < 0,3

CE203-961-6

CAS112-34-5

ATINGE Înreg. 01-2119475104-44

Acid Black 194/172

INDEX260-906-90,1 ≤ x < 0,15

CE57693-14-8

ATINGE Înreg. 01-2119969289-17

ETILBENZEN

INDEX601-023-00-40 < x < 0,05

CE202-849-4

CAS100-41-4

ATINGE Înreg. 01-2119489370-35

Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066

Flam. Liq. 2 H225, Notă de clasificare în conformitate cu Anexa VI la Regulamentul CLP: T

Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336

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
ATE Dermal: 1100 mg/kg, ATE Inhalare vaporilor: 11 mg/l

Eye Irrit. 2 H319

Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Aquatic Chronic 3 H412
LC50 Inhalare vaporilor: 17,2 mg/l/4h

Textul complet al indicațiilor de pericol (H) se găsesc în secția 16 a fișei.

SECȚIUNEA 4. Măsurile 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

EPY 11.9.1 - SDS 1004.14

B.P.S. S.r.l. 1800 - HOLZMASSE		Revizia nr.14 Data revizie 18/09/2025 Imprimată în 24/11/2025 Pagina nr. 4 / 19 Înlocuiește revizuirea:13 (Data revizie 20/01/2025) RO
SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor ... / >>		
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. EFFECTE 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 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / un medic dacă nu vă simțiți bine. Ce anume trebuie să aveți la locul de muncă pentru tratamentul specific și imediat Apă curentă pentru spălarea pielii și a ochilor.		
SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor		
5.1. Mijloace de stingere a incendiilor MIJLOACELE ADECVATE DE STINGERE Pudră chimică, nisip sau materiale inerte. MIJLOACELE DE STINGERE NEPOTRIVITE Nu folosiți jeturi de apă și anhidridă carbonică. 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză PERICOLE DATORATE EXPLOZIEI ÎN CAZ DE ACCIDENT Dacă este posibil, îndepărtați recipientele de locul incendiului sau răciți-le. Dacă produsul este expus iradierii termice sau este antrenat direct într-un incendiu, acesta poate produce fum periculos (acid cianhidric). Vaporii și gazul eliberat pot cauza amețeli, leșinuri sau sufocări. 5.3. Recomandări destinate pompierilor INFORMAȚII GENERALE Nu vă opriți în zona de pericol. Pentru a evita contactul cu pielea, păstrați o distanță de siguranță adecvată și purtați îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare. Apa folosită la stingerea incendiului nu trebuie să ajungă în sistemul de canalizare. 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). În cazul în care contactul cu produsul și/sau produșii săi de combustie este probabil, echipament de protecție împotriva produselor chimice cu elemente de legătură etanșe la lichide (Tip 3), conforme cu tehnica de pertinență, cum ar fi BS 8428 și EN 14605, în combinație cu un autorespirator cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137).		
SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală		
6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență Evacuați zona. Îndepărtați persoanele care nu au echipament. A se folosi echipament de protecție adecvat (incluse dispozitivele de protecție individuală pe care le puteți găsi la secțiunea 8 a fișei de date de siguranță) în scopul de a preveni contaminarea pielii, a ochilor și a îmbrăcămintii personale. În cazul pulberilor risipite în aer, folosiți un echipament de protecție a căilor de respirație. Îndepărtați persoanele care nu au echipament. Folosiți aparatură antideflagrantă. Eliminați orice sursă de aprindere (țigări, flăcări, scântei, etc.) sau de căldură din zona în care a avut loc pierderea. 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător Împiedicați ca produsul să pătrundă în canalizare, în apele de suprafață, în pânzele freatice. A se evita formarea de pulberi și dispersarea produsului în aer. 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie Strângeți cu produsul care a ieșit și introduceți-l în recipiente pentru recuperare sau pentru distrugerea sa. Aerisiți bine zona implicată în pierdere. Este recomandat să spălați cu apă orice suprafețe contaminate cu urme de praf, fără a contamina apa reziduală.		
EPY 11.9.1 - SDS 1004.14		

B.P.S. S.r.l. 1800 - HOLZMASSE		Revizia nr.14 Data revizie 18/09/2025 Imprimată în 24/11/2025 Pagina nr. 5 / 19 Înlocuiește revizuirea:13 (Data revizie 20/01/2025) RO
SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală ... / >>		
6.4. Trimitere la alte secțiuni		
Notificați autoritățile competente dacă produsul a ajuns în cursuri de apă sau dacă a contaminat solul ori vegetația.		
SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea		
7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate		
Țineți departe de căldură, scântei și flăcări libere, nu fumați și nici nu folosiți chibrite sau brichete. Fără o ventilație adecvată, vaporii se pot acumula la sol și se pot incendia chiar și la distanță cu pericol de întoarcere de flăcără. A se evita acumulările de sarcini electrostatice. Pentru a evita pericolul de incendiu și de explozie, a nu se utiliza aerul comprimat în timpul manipulării. A se deschide recipientele cu grijă deoarece se pot găsi sub presiune.		
7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități		
A se păstra într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de sursele de căldură, flăcări libere și alte surse de aprindere.		
7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)		
Informații nedisponibile		
SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală		
8.1. Parametri de control		
Referințe normative:		
ALB	Shqipëria	VENDIM Nr. 522, datë 6.8.2014 PËR MIRATIMIN E RREGULLORES “PËR MBROJTJEN E SIGURISË DHE SHËNDETIT TË PUNËMARRËSVE NGA RISQET E LIDHURA ME AGJENTËT KIMIKË NË PUNË”
CZE	Česká Republika	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 18. října 2023, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024
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 την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία"»
HUN	Magyarország	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 OPASNIM KEMIČALIJAMA NA RADU, GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA IZLOŽENOSTI I BIOLOŠKIM GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA
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" Oficiālāāās publikāācijas Nr.: 2024/65.2
NLD	Nederland	Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 mei 2024, nr. 2024-0000092805, tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie van Richtlijn 2022/431
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 102/2024, de 4 de dezembro. Sumário: Transpõe para a ordem jurídica interna a Diretiva (UE) 2022/431, relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos e procede à quarta alteração
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	HOTĂRÂRE nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți ca
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	121_2024 Z. z. Nariadenie vlády o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym, mutagénnym alebo reprodukčne toxickým faktorom pri práci
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali

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

TUR	Türkiye	reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024
GBR	United Kingdom	Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
EU	OEL EU	12.08.2013 / 28733; 20.10.2023 / 32345.
		EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
		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.
	ACGIH	ACGIH 2025

1-METOXI-2-PROPANOL						
Valoare limită de prag						
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	ALB	375	100	568	150	PIELE
TLV	CZE	270	72,09	550	146,84	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
ACGIH		184	50	368	100	

ACETONĂ						
Valoare limită de prag						
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	ALB	1210	500			
TLV	CZE	800	331,4	1500	621,4	
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			
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			
ACGIH			250		500	

1800 - HOLZMASSE

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	50	723	150	
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	241	50	723	150	
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	241	50	723	150	
ESD	TUR	241	50	723	150	
WEL	GBR	724	150	966	200	
OEL	EU	241	50	723	150	
ACGIH			50		150	

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	200	1468	400	
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	
ACGIH		1441	400			

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

PROPAN-2-OL						
Valoare limită de prag						
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	500	200	1000	400	
AGW	DEU	500	200	1000	400	
MAK	DEU	500	200	1000	400	
VLA	ESP	500	200	1000	400	
VLEP	FRA			980	400	
HTP	FIN	500	200	620	250	
TLV	GRC	980	400	1225	500	
AK	HUN	500	200	1000	400	PIELE
GVI/KGVI	HRV	999	400	1250	500	
RV	LVA	350		600		
TGG	NLD	650				
NDS/NDSch	POL	900		1200		PIELE
TLV	ROU	200	81	500	203	
ПДК	RUS	10		50		n
NPEL	SVK	500	200	1000	400	
MV	SVN	500	200	1000	400	
ESD	TUR	980	400			
WEL	GBR	999	400	1250	500	
ACGIH		492	200	983	400	

XILEN						
Valoare limită de prag						
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	ALB	221	50	442	100	PIELE
TLV	CZE	200	45,33	400	90,66	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
ACGIH			20			

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

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Valoare limită de prag						
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	ALB	67,5	10	101,2	15	Hinweis, 11 Hinweis
TLV	CZE	67,5	10	101,2	15	
AGW	DEU	67	10	100,5	15	
MAK	DEU	67	10	100,5	15	
VLA	ESP	67,5	10	101,2	15	
VLEP	FRA	67,5	10	101,2	15	
HTP	FIN	68	10			
TLV	GRC	67,5	10	101,2	15	
AK	HUN	67,5	10	101,2	15	
GVI/KGVI	HRV	67,5	10	101,2	15	
VLEP	ITA	67,5	10	101,2	15	PIELE
RV	LVA	67,5	10	101,2	15	
TGG	NLD	50		100		
VLE	PRT	67,5	10	101,2	15	
NDS/NDSch	POL	67		100		
TLV	ROU	67,5	10	101,2	15	
ПДК	RUS			5		
NPEL	SVK	67,5	10	101,2	15	
MV	SVN	67,5	10	101,2	15	
ESD	TUR	67,5	10	101,2	15	
WEL	GBR	67,5	10	101,2	15	n
OEL	EU	67,5	10	101,2	15	
ACGIH		66	10			
INHALAB						

ETILBENZEN

Valoare limită de prag						
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		Note / Observații
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	ALB	442	100	884	200	PIELE
TLV	CZE	200	45,33	500	113,32	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
ACGIH		87	20			

Legendă:

(C) = CEILING ; INHALAB = Fractie Inhalabilă ; RESPIR = Fractie Respirabilă ; TORAC = Fractie 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.

PROTECTIA MÂINILOR

A se proteja mâinile cu mănuși de lucru de categoria III.

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

La alegerea materialului mănușilor de lucru (a se vedea standardul EN 374) trebuie luate în considerare următoarele aspecte: compatibilitate, degradare, timp de permeabilitate.
În cazul în care se vor folosi preparate, rezistența mănușilor de muncă trebuie să fie verificată înainte de a fi folosite deoarece pot exista factori neprevizibili. Mănușile au un termen de uzură care depinde de durata de expunere.

Protejați-vă mâinile cu mănuși de tipul următor:
Material: Cauciuc butilic (IIR)
Materialul indicat reprezintă o alegere posibilă; alte materiale pot fi adecvate, în funcție de specificațiile indicate de producător.
Grosime: > 0,4 mm
Grosimea mănușilor trebuie selectată în funcție de timpul minim necesar de străpungere.
Timp de străpungere: > 480 min
Rezistența mănușilor depinde de diverse elemente, cum ar fi temperatura și alți factori de mediu.

PROTECȚIA PIELII
Îmbrăcați echipamentul de lucru cu mânecii 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.
Evaluarea oportunității de a furniza îmbrăcăminte antistatică în cazul în care mediul de muncă prezintă un pericol de explozie.

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 a cărei clasă (1, 2 o 3) va trebui să fie aleasă în funcție de limita concentrației pe care o utilizați. (a se vedea standardul EN 14387).
În cazul în care substanța luată în considerație este inodoră sau la pragul olfactiv este mai mare decât TLV-TWA aferent și în caz de urgență, a se utiliza autorespiratoarele cu aer comprimat cu circuit deschis (ref. norma EN 137) sau un respirator cu priză de aer externă (ref. norma EN 138). Pentru o alegere corectă a dispozitivului de protecție a căilor respiratorii, a se consulta norma EN 529.

CONTROALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ
Emisiile de la procesele productive, cuprinse cele de la paratura de ventilație, ar trebui să fie controlate pentru a respecta normativa de tutelare a ambientului.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietățile	Valoare	Informații
Starea Fizică	pasta	
Culoare	maron	
Miros	caracteristic	
Pragul de acceptare a mirosului	Odor low: 47.5 mg/cu m; Odor high: 1613.9 mg/cu m	
Punctul de topire / punctul de înghețare	< -95 °C	
Punctul inițial de fierbere	> 56 °C	
Intervalul de fierbere	56-126 °C	
Inflamabilitatea	lichid inflamabil	
Limita inferioară de explozie	2,2 % (v/v)	
Limita superioară de explozie	13 % (v/v)	
Punctul de inflamabilitate	-17 °C	
Temperatura de autoaprindere	465 °C	
Temperatura de descompunere	nu este disponibilă	
pH	5,5	
Viscozitatea cinematică	>150 K mm²/s	
Solubilitate	Parțialmente solubile in solvenți organici.	
Coeficient de repartizare: n-otanol/apa	-0,24 Log Kow	
Presiunea vaporilor	24 kPa	
Densitate și/sau densitate relativă	1 g/cm3	
Densitatea relativă a vaporilor	nu este disponibilă	
Caracteristicile particulei	nu se aplică	

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Informații nedisponibile

B.P.S. S.r.l. 1800 - HOLZMASSE			Revizia nr.14 Data revizie 18/09/2025 Imprimată în 24/11/2025 Pagina nr. 11 / 19 Înlocuiește revizuirea:13 (Data revizie 20/01/2025)	RO
SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice ... / >>				
9.2.2. Alte caracteristici de siguranță VOC (Directiva 2010/75/UE) 42,25 % - 422,51 g/litru VOC (carboniu volatil) 24,77 % - 247,71 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. 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. ACETONĂ Se descompune sub efectul căldurii. ACETAT DE N-BUTIL Se descompune în caz de contact cu: apă. NITROCELULOZĂ A se evita expunerea la: căldură,foc deschis.A se evita contactul cu: oxidanți puternici.Pericol de foc.Se descompune sub efectul căldurii. ACETAT DE ETIL Se descompune încet în acid acetic și etanol datorită reacției la lumină, aer și apă.				
10.2. Stabilitate chimică Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și de stocare.				
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. 1-METOXI-2-PROPANOL Poate intra în reacție periculoasă cu: agenți oxidanți puternici,acizi puternici. 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,tri oxid de crom,clorură de cromil,acid azotic,cloroform,acid peroximonosulfuric,oxiclură 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. NITROCELULOZĂ A se evita expunerea la: căldură,șocuri.Posibilitate de explozie. 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. XILEN 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. 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL Poate intra în reacție cu: substanțe oxidante.Poate forma peroxizi cu: oxigen.Dezvoltă hidrogen în caz de contact cu: aluminiu.Poate forma amestecuri explozive cu: aer. ETILBENZEN Intră în reacție violentă cu: oxidanți puternici.Atacă diverse tipuri de materiale plastice.Poate forma amestecuri explozive cu: aer.				
10.4. Condiții de evitat Evitați supraîncălzirea. A se evita acumulările de sarcini electrostatice. A se evita orice fel de sursă de aprindere. 1-METOXI-2-PROPANOL A se evita expunerea la: aer. 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.				
EPY 11.9.1 - SDS 1004.14				

1800 - HOLZMASSE

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

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL
A se evita expunerea la: aer.

10.5. Materiale incompatibile

1-METOXI-2-PROPANOL
Incompatibil(ă) cu: substanțe oxidante,acizi puternici,metale alcaline.
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.
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL
Incompatibil(ă) cu: substanțe oxidante,acizi puternici,metale alcaline.

10.6. Producși de descompunere periculoși

Prin descompunere termică sau în caz de incendiu se pot degaja vapori și gaz care pot afecta sănătatea.

ACETONĂ
Poate dezvolta: cetene,substanțe iritante.
NITROCELULOZĂ
Poate dezvolta: oxizi de azot.
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL
Poate dezvolta: hidrogen.
ETILBENZEN
Poate dezvolta: metan,stiren,hidrogen,etan.

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 periculoase 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

Informații nedisponibile

Informații privind căile probabile de expunere

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 N-BUTIL
LUCRĂTORI: inhalare; contactul cu pielea.

XILEN
LUCRĂTORI: inhalare; contactul cu pielea.
POPULAȚIE: ingerarea alimentelor sau a apei contaminate; inhalarea aerului ambiental.

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL
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

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.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

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, corneei și aparatul respirator.

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL
Poate fi absorbită prin inhalare, ingerare și contactul cu pielea. Este iritantă pentru piele și în special pentru ochi. Poate provoca afecțiuni ale splinei. Pericolul de inhalare la temperatura camerei este foarte redus, datorită presiunii foarte mici a vaporilor substanței.

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 amețală și asociate cu durerea de cap (Ispesl). Este iritantă pentru piele, mucoasa conjunctivă și aparatul respirator.

Efecte interactive

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) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)
ATE (Oral) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)
ATE (Dermal) a amestecului:	Neclasificat (fără componente semnificative)

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

NITROCELULOZĂ	
LD50 (Oral):	> 5000 mg/kg Rat

PROPAN-2-OL	
LD50 (Dermal):	12800 mg/kg Rat
LD50 (Oral):	4710 mg/kg Rat
LC50 (Inhalare vaporilor):	72,6 mg/l/4h Rat

XILEN	
LD50 (Dermal):	4350 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	3523 mg/kg Rat
LC50 (Inhalare vaporilor):	26 mg/l/4h Rat

1800 - HOLZMASSE

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice ... / >>

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

LD50 (Dermal):	2700 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	3384 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

CORODAREA / IRITAREA PIELII

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR

Provoacă o iritare gravă a ochilor

SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

Poate provoca o reacție alergică.

Conține:

Acid Black 194/172

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 Vâscozitatea: >150 K mm²/s

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

Utilizați după bunele practici de muncă evitând imprastierea produsului în mediul înconjurător. Avizați autoritățile competente dacă produsul a atins cursuri de apă sau dacă a contaminat solul sau vegetația.

1800 - HOLZMASSE

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice ... / >>

12.1. Toxicitatea

Informații nedisponibile

12.2. Persistența și degradabilitatea

1-METOXI-2-PROPANOL

Solubilitate în apă

1000 - 10000 mg/l

Rapid degradabil

ACETONĂ

Rapid degradabil

ACETAT DE N-BUTIL

Solubilitate în apă

1000 - 10000 mg/l

ACETAT DE ETIL

Solubilitate în apă

> 10000 mg/l

Rapid degradabil

PROPAN-2-OL

Rapid degradabil

XILEN

Solubilitate în apă

100 - 1000 mg/l

Rapid degradabil

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Solubilitate în apă

1000 - 10000 mg/l

Rapid degradabil

ETILBENZEN

Solubilitate în apă

1000 - 10000 mg/l

Rapid degradabil

12.3. Potențialul de bioacumulare

1-METOXI-2-PROPANOL

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

< 1

ACETONĂ

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

-0,23

BCF

3

ACETAT DE N-BUTIL

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

2,3

BCF

15,3

ACETAT DE ETIL

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

0,68

BCF

30

PROPAN-2-OL

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

0,05

XILEN

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

3,12

BCF

25,9

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

1

ETILBENZEN

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

3,6

12.4. Mobilitatea în sol

XILEN	
Coeficient de repartiție: sol/apă	2,73

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT si vPvB

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

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

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

12.7. Alte efecte adverse

Informații nedisponibile

13.1. Metode de tratare a deseurilor

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.

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR / RID, IMDG, IATA: ONU 1263

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expeditie

ADR / RID: PAINT RELATED MATERIAL
IMDG: PAINT RELATED MATERIAL
IATA: PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR / RID: Clasa: 3 Eticheta: 3

IMDG: Clasa: 3 Eticheta: 3

IATA: Clasa: 3 Eticheta: 3



14.4. Grupul de ambalare

ADR / RID, IMDG, IATA: II

B.P.S. S.r.l. 1800 - HOLZMASSE		Revizia nr.14 Data revizie 18/09/2025 Imprimată în 24/11/2025 Pagina nr. 17 / 19 Înlocuiește revizuirea:13 (Data revizie 20/01/2025) 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: 33 Dispoziție speciala: 163, 367, 640D, 650	Cantități limitate: 5 lt Cod de restricție în galerie: (D/E)
IMDG:	EMS: F-E, S-E	Cantități limitate: 5 lt
IATA:	Marfă: Pasageri: Dispoziție speciala:	Cantitate maxima: 60 L Cantitate maxima: 5 L A3, A72, A192
Instrucțiuni Ambalare: 364 Instrucțiuni Ambalare: 353		
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: P5c		
Restricții cu privire la produsul sau la substanțele cuprinse în Anexa XVII Regulamentul (CE) 1907/2006		
Produs		
Punct	3 - 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		
15.2. Evaluarea securității chimice		
Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru preparatul/pentru substanțele indicate la secțiunea 3.		

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

1800 - HOLZMASSE

Revizia nr.14

Data revizie 18/09/2025

Imprimată în 24/11/2025

Pagina nr. 18 / 19

Înlocuiește revizuirea:13 (Data revizie 20/01/2025)

RO

SECȚIUNEA 16. Alte informații

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

Flam. Liq. 2

Lichid inflamabil, categoria 2

Flam. Liq. 3

Lichid inflamabil, categoria 3

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 2

Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 2

Aquatic Chronic 3

Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3

H225

Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226

Lichid și vapori inflamabili.

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 amețeală.

H411

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de termen lung.

EUH066

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Sistemul de descriptori ai uti-lizării:

PC

9b

Produse de umplere, chituri, ipsos, lut pentru modelaj

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: Concetrație 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 efecto

- 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.

- 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).

EPY 11.9.1 - SDS 1004.14

1800 - HOLZMASSE

SECȚIUNEA 16. Alte informații ... / >>

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)
27. Regulamentul delegat (UE) 2024/2564 (XXII 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 conținute 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 obligația 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 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.