

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 18 iul. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 1/21



Weld Primer Ultra 500ml

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

1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Weld Primer Ultra 500ml

Articol Nr.:

T903500

UFI:

VXGF-JFMT-6V7U-5ADS

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Acoperire cu aerosoli

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

distribuitor:

SC TECH-MASTERS TRADING SRL

Str. Ogorului, Nr 42

410554 Oradea

Romania

Telefon: +40 259 220 258

Telefax: +40 259 428 800

E-mail: romania@tech-masters.eu

Pagina web: www.tech-masters.eu/ro

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

Institutul Național de Sănătate Publică, Ministerul Sănătății, Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, 050463 Sector 5 București, 24h: +40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Aerosoli (<i>Aerosol 1</i>)	H222; H229: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.	
Pericol prin aspirare (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată (<i>STOT RE 2</i>)	H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.	
Periculoase pentru mediul acvatic (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 18 iul. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 2



Pagina 2/21

Weld Primer Ultra 500ml

2.2. Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole:



GHS02
Flacăra



GHS07
Semnul exclamării



GHS08
Pericol pentru sănătate



GHS09
Mediu

Cuvânt de avertizare: Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare:

Acetonă; Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izo-alcani, ciclici, aromatici (2-25%); Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izo-alcani, ciclici (< 0,1% benzen); Xilen

Atentionari de pericole pentru pericole fizice	
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Atentionari privind pericolele asupra sanatatii	
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Atentionari privind pericolele asupra mediului	
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Criterii de pericol suplimentare	
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EUH208	Conține Bis(2-etilhexanoat) de cobalt. Poate provoca o reacție alergică.
EUH211	Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

Fraze de precauție Prevenire	
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau 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.
P260	Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280	Purtați mănuși de protecție/protecție pentru ochi.

Fraze de precauție Reactia/raspunsul	
P302 + P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P304 + P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P305 + P351 + P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

Fraze de precauție Depozitare	
P403	A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
P410 + P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

Fraze de precauție Debarasare si depozitare deseuri	
P501	Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 18 iul. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 2



Pagina 3/21

Weld Primer Ultra 500ml

Indicatii complementare:

Conține 0 procente în masă de componente inflamabile.

2.3. Alte pericole

Alte efecte adverse:

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Descriere:

Amestec de substanță activă cu gaz propulsor

Indicatii complementare:

Aerosolii și recipientele echipate cu un nebulizator solid care conțin substanțe sau amestecuri clasificate ca fiind periculoase prin aspirație nu trebuie să fie etichetate pentru acest pericol.

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2 Nr. de index: 606-001-00-8 Nr.-REACH: 01-2119471330-49	Acetonă Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ⚠️⚠️ Pericol EUH066	25 - < 50 Vol%
CAS-numar: 106-97-8 CE-Nr.: 203-448-7 Nr. de index: 601-004-00-0 Nr.-REACH: 01-2119474691-32	Butan (cu < 0,1 % butadienă (203-450-8)) Gaz inflamabil 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ⚠️ Pericol	10 - < 25 Vol%
CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9 Nr. de index: 601-003-00-5 Nr.-REACH: 01-2119486944-21	Propan Gaz inflamabil 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ⚠️ Pericol	2,5 - < 10 Vol%
CAS-numar: 7779-90-0 CE-Nr.: 231-944-3 Nr. de index: 030-011-00-6 Nr.-REACH: 01-2119485044-40	Trizinc bis(ortofosfat) Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410) ⚠️ Atenție	2,5 - < 10 Vol%
CE-Nr.: 920-750-0 Nr.-REACH: 01-2119473851-33	Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izo-alcani, ciclici (< 0,1% benzen) Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ⚠️⚠️⚠️⚠️ Pericol	2,5 - < 10 Vol%
CAS-numar: 75-28-5 CE-Nr.: 200-857-2 Nr.-REACH: 01-2119485395-27	izobutan (cu < 0,1 % butadienă (203-450-8)) Gaz inflamabil 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ⚠️ Pericol	2,5 - < 10 Vol%
CAS-numar: 64742-82-1 CE-Nr.: 919-446-0 Nr.-REACH: 01-2119458049-33	Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izo-alcani, ciclici, aromatici (2-25%) Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT RE 1 (H372), STOT SE 3 (H336) ⚠️⚠️⚠️⚠️ Pericol	2,5 - < 10 Vol%
CAS-numar: 1174921-73-3 CE-Nr.: 927-241-2 Nr.-REACH: 01-2119471843-32	Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, cicloane, <2% aromatice Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) ⚠️⚠️⚠️ Pericol	1 - < 2,5 Vol%

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 18 iul. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 4/21



Weld Primer Ultra 500ml

Identificatorii produsului	Numele substanței Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentrație
CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7 Nr.-REACH: 01-2119488216-32	Xilen Acute Tox. 4 (H312, H332), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) Pericol	1 - < 2,5 Vol%
CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4 Nr. de index: 601-023-00-4 Nr.-REACH: 01-2119489370-35	Etilbenzen Acute Tox. 4 (H332), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT RE 2 (H373) Pericol	0,1 - < 1 Vol%
CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9 Nr. de index: 607-195-00-7 Nr.-REACH: 01-2119475791-29	Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Atenție	0,1 - < 1 Vol%
CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5 Nr. de index: 030-013-00-7 Nr.-REACH: 01-2119463881-32	Oxid de zinc Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410) Atenție M-factor (acut): 1 Factor M (cronic): 1	≥ 0,1 - < 0,25 Vol%
CAS-numar: 136-52-7 CE-Nr.: 205-250-6 Nr.-REACH: 01-2119524678-29	Bis(2-etilhexanoat) de cobalt Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319), Repr. 1B (H360F), Skin Sens. 1A (H317) Pericol	< 0,1 Vol%

Așa cum afirmă în frazele H- și EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dupa inspirare:

Alimentarea cu aer proaspăt, consultați un medic în caz de plângeri.

In caz de contact cu pielea:

În general, produsul nu este iritant pentru piele.

Dupa contactul cu ochii:

Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă. Consultați un medic dacă simptomele persistă.

Dupa inghitire:

Nu provocați vărsături, solicitați imediat ajutor medical.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Dioxid de carbon (CO₂), Pulbere de stingere uscată, spuma rezistentă la alcool, Apă ceată
Adaptați măsurile de stingere a incendiilor la mediul înconjurător.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție: Puneți un aparat de respirație.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 18 iul. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 5/21



Weld Primer Ultra 500ml

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Măsuri de precauție cu aplicare la persoane:

Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt date disponibile

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. În caz de deversare în apă sau în sistemul de canalizare, informați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru curățare:

Nu se spală cu apă sau detergenți apoși.

Alte informații:

Se va asigura o aerisire suficientă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informații suplimentare despre depozitarea corectă: consultați secțiunea 7.

Pentru informații suplimentare privind echipamentul de protecție personală: a se vedea secțiunea 8.

Pentru informații suplimentare privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de protecție

Indicații privind manuirea în siguranță:

Asigurați o bună ventilație/extracție la locul de muncă.

Măsuri de prevenire a incendiilor:

A nu stropi în flăcări sau pe obiecte incinse.

A se păstra departe de orice flăcără sau sursă de scânteie - Fumatul interzis.

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

Containerul este sub presiune. Protejați-l de lumina soarelui și de temperaturi de peste 50°C (de exemplu, de la lămpile cu incandescență). Nu deschideți cu forța și nu ardeți nici după utilizare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerinte de spații de depozitare și recipiente:

Se păstrează într-un loc răcoros. Trebuie respectate reglementările oficiale privind depozitarea pachetelor de gaz sub presiune.

Indicii de depozitare împreună:

Trebuie respectate reglementările oficiale privind depozitarea pachetelor de gaz sub presiune.

Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania): 2B - Ambalaje aerosoli și brichete

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

A se păstra într-un loc răcoros și uscat, în recipiente bine închise. Protejați de căldură și de lumina directă a soarelui.

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

Recomandare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 18 iul. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 6/21



Weld Primer Ultra 500ml

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori limita la locul de munca

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca ② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
RO	Acetonă CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	① 500 ppm (1.210 mg/m ³)
IOELV (EU)	Acetonă CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	① 500 ppm (1.210 mg/m ³)
RO	Propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9	① 778 ppm (1.400 mg/m ³) ② 1.000 ppm (1.800 mg/m ³)
RO de 21 aug. 2018	Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m ³) ② 100 ppm (442 mg/m ³) ⑤ (e de asteptat asimilarea prin piele) P
IOELV (EU)	Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m ³) ② 100 ppm (442 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
RO de 21 aug. 2018	Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	① 100 ppm (442 mg/m ³) ② 200 ppm (884 mg/m ³) ⑤ (e de asteptat asimilarea prin piele) P
IOELV (EU)	Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	① 100 ppm (442 mg/m ³) ② 200 ppm (884 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
RO de 21 aug. 2018	Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m ³) ② 100 ppm (550 mg/m ³) ⑤ (e de asteptat asimilarea prin piele) P
IOELV (EU)	Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m ³) ② 100 ppm (550 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
RO de 21 aug. 2018	Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Fum)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 18 iul. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 2



Pagina 7/21

Weld Primer Ultra 500ml

8.1.2. Limite biologice

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	Valori limita	① Parametri ② Material de cercetare ③ Data luarii probelor: ④ Remarcă
VLBO (RO)	Acetonă CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	50 mg/L	① acetona ② urina ③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului
VLBO (RO)	Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	3 µg/L	① Acid metilhipuric ② urina ③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului
VLBO (RO)	Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	1,5 g/g creatinină	① acid mandelic ② urina ③ la expunerea de durata, finalul expunerii, resp. finalul schimbului

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Acetonă CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	1.210 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Acetonă CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	200 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Acetonă CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	2.420 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută - prin inhalare, efecte locale
Acetonă CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	186 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Acetonă CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	62 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Acetonă CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	62 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
Trizinc bis(ortofosfat) CAS-numar: 7779-90-0 CE-Nr.: 231-944-3	5 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Trizinc bis(ortofosfat) CAS-numar: 7779-90-0 CE-Nr.: 231-944-3	2,5 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Trizinc bis(ortofosfat) CAS-numar: 7779-90-0 CE-Nr.: 231-944-3	83 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Trizinc bis(ortofosfat) CAS-numar: 7779-90-0 CE-Nr.: 231-944-3	83 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Trizinc bis(ortofosfat) CAS-numar: 7779-90-0 CE-Nr.: 231-944-3	0,83 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izo-alcani, ciclici (< 0,1% benzen) CE-Nr.: 920-750-0	2.035 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 18 iul. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 2



Pagina 8/21

Weld Primer Ultra 500ml

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izo-alcani, ciclici (< 0,1% benzen) CE-Nr.: 920-750-0	608 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izo-alcani, ciclici (< 0,1% benzen) CE-Nr.: 920-750-0	773 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izo-alcani, ciclici (< 0,1% benzen) CE-Nr.: 920-750-0	699 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izo-alcani, ciclici (< 0,1% benzen) CE-Nr.: 920-750-0	699 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izo-alcani, ciclici, aromatici (2-25%) CAS-numar: 64742-82-1 CE-Nr.: 919-446-0	330 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izo-alcani, ciclici, aromatici (2-25%) CAS-numar: 64742-82-1 CE-Nr.: 919-446-0	71 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izo-alcani, ciclici, aromatici (2-25%) CAS-numar: 64742-82-1 CE-Nr.: 919-446-0	44 mg/kg g.c./ zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izo-alcani, ciclici, aromatici (2-25%) CAS-numar: 64742-82-1 CE-Nr.: 919-446-0	26 mg/kg g.c./ zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izo-alcani, ciclici, aromatici (2-25%) CAS-numar: 64742-82-1 CE-Nr.: 919-446-0	26 mg/kg g.c./ zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, cicloane, <2% aromatice CAS-numar: 1174921-73-3 CE-Nr.: 927-241-2	871 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, cicloane, <2% aromatice CAS-numar: 1174921-73-3 CE-Nr.: 927-241-2	185 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, cicloane, <2% aromatice CAS-numar: 1174921-73-3 CE-Nr.: 927-241-2	77 mg/kg g.c./ zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, cicloane, <2% aromatice CAS-numar: 1174921-73-3 CE-Nr.: 927-241-2	46 mg/kg g.c./ zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, cicloane, <2% aromatice CAS-numar: 1174921-73-3 CE-Nr.: 927-241-2	46 mg/kg g.c./ zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	221 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	65,3 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 18 iul. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 2



Pagina 9/21

Weld Primer Ultra 500ml

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	442 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută - prin inhalare, efecte sistemice
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	260 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Acută - prin inhalare, efecte sistemice
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	221 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte locale
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	65,3 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte locale
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	442 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută - prin inhalare, efecte locale
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	260 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Acută - prin inhalare, efecte locale
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	212 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	125 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7	12,5 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	77 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	15 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	293 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută - prin inhalare, efecte locale
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	180 mg/kg	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	1,6 mg/kg	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	275 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	33 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	796 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	320 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 18 iul. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 2



Pagina 10/21

Weld Primer Ultra 500ml

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	36 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	5 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	2,5 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	0,5 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	83 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	83 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	0,83 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
Acetonă CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	10,6 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
Acetonă CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	1,06 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Acetonă CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	100 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
Acetonă CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	30,4 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
Acetonă CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	3,04 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
Acetonă CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	29,5 mg/kg	① PNEC sol
Acetonă CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2	21 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
Trizinc bis(ortofosfat) CAS-numar: 7779-90-0 CE-Nr.: 231-944-3	0,0061 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Trizinc bis(ortofosfat) CAS-numar: 7779-90-0 CE-Nr.: 231-944-3	0,1 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
Trizinc bis(ortofosfat) CAS-numar: 7779-90-0 CE-Nr.: 231-944-3	117,8 mg/L	① PNEC sediment, apă dulce
Trizinc bis(ortofosfat) CAS-numar: 7779-90-0 CE-Nr.: 231-944-3	56,5 mg/L	① PNEC sediment, apă de mare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 18 iul. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 2



Pagina 11/21

Weld Primer Ultra 500ml

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
Trizinc bis(ortofosfat) CAS-numar: 7779-90-0 CE-Nr.: 231-944-3	35.600 mg/kg	① PNEC sol
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	0,1 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	0,01 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	13,7 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	1,37 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	2,68 mg/kg	① PNEC sol
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4	0,1 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	0,0635 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	0,0064 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	100 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	3,29 mg/L	① PNEC sediment, apă dulce
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	0,329 mg/L	① PNEC sediment, apă de mare
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9	0,29 mg/kg	① PNEC sol
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	6,1 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	52 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	117 mg/L	① PNEC sediment, apă dulce
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	56,5 mg/L	① PNEC sediment, apă de mare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 18 iul. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 2



Pagina 12/21

Weld Primer Ultra 500ml

Numele substanței	PNEC Valoare	① PNEC tip
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	35,6 mg/kg	① PNEC sol

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu există detalii suplimentare. A se vedea secțiunea 7.

8.2.2. Echipament de protecție personal

Protecția ochilor/-fetei:

Ochelari de protecție (EN-166)

Protecția pielii:

Protecția mâinilor:

Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanța/preparatul respectiv. Din cauza lipsei de teste, nu se poate face nicio recomandare cu privire la materialul mănușilor pentru produsul/preparatul/amestecul de substanțe chimice. amestec de substanțe chimice. Selectarea materialului pentru mănuși ținând seama de timpii de pătrundere, de ratele de permeabilitate și de degradare.

Purtați mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice în conformitate cu EN 374.

Mănuși / rezistente la solvenți

Materialul mănușilor:

Selectarea unei mănuși adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la un producător la altul. Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialelor pentru mănuși nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, trebuie verificată înainte de utilizare.

NBR (Nitril cauciuc)

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,5$ mm

Timp de infiltrare (timpul maxim de purtare):

Pentru un contact continuu, recomandăm mănuși cu un timp de pătrundere de cel puțin 240 de minute, cu o preferință pentru un timp de pătrundere mai mare de 480 de minute. Pentru protecție pe termen scurt sau pentru protecție împotriva stropirii, recomandăm același lucru. Suntem conștienți de faptul că nu sunt disponibile mănuși adecvate care să ofere această protecție. În acest caz, este permisă o durată mai scurtă de străpungere, cu condiția respectării procedurilor de întreținere și de înlocuire la timp. Grosimea mănușilor nu este o măsură bună a rezistenței pe care o oferă mănușile împotriva unei substanțe chimice, deoarece aceasta depinde de compoziția exactă a materialului din care sunt confecționate. Timpul exact de pătrundere trebuie verificat cu producătorul mănușilor și respectat.

Protecția corpului:

Utilizați un costum de protecție. (EN-13034/6)

Se recomandă îmbrăcăminte antistatică, rezistentă la substanțe chimice și uleiuri și încălțăminte de siguranță. (EN1149; EN340&EN ISO 13688 EN13034-6).

Protecție respiratorie:

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Filtru A2/P2

Alte măsuri de protecție:

Măsuri generale de protecție și igienă:

A se ține departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

Dezbracați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mâinile.

Nu inhalați gaze/vapori/aerosoli.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Ventilație generală.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Utilizați un recipient adecvat pentru a preveni poluarea mediului.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 18 iul. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 13/21



Weld Primer Ultra 500ml

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Starea fizică: Aerosol

Culoare: rosu-brun

Miros: caracteristică

Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
pH	<i>nu aplicabile</i>		② Amestecul nu este polar/aprotic.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	-44,5 °C		
Punctul de inflamabilitate	-97 °C		
Viteza de evaporare	<i>Nu sunt date disponibile</i>		
Temperatura de autoaprindere	365 °C		
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	0,6 - 13 Vol%		
Presiunea vaporilor	2.100 hPa	20 °C	
Densitate	0,748 g/cm ³	20 °C	
Densitatea în vrac	<i>nu aplicabile</i>		
Solubilitate în apă	Nu se poate amesteca		
Viscozitate cinematică	≤ 20,5 mm ² /s	40 °C	

9.2. Alte informații

Produsul nu se autoaprinde. Produsul nu este exploziv, dar este posibilă formarea de amestecuri explozive de vapori/aer. este posibilă formarea de amestecuri explozive de vapori/aer.

Conținut de solvenți: 80,2%

Conținutul de corpuri solide: 20,4%

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Materiale/Amestecuri explozive și produse cu material exploziv:

Nu se aplică

Gaze inflamabile:

Nu se aplică

Aerosoli:

Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Gaz oxidant:

Nu se aplică

Gaze sub presiune:

Nu se aplică

Substanțe lichide inflamabile:

Nu se aplică

Substanțe solide inflamabile:

Nu se aplică

Substanțe și amestecuri auto-reactive:

Nu se aplică

Lichide piroforice:

Nu se aplică

Solide piroforice:

Nu se aplică

Substanțe sau mixturi care se pot auto-înfierbanta:

Nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 18 iul. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 14/21



Weld Primer Ultra 500ml

Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile:

Nu se aplică

Lichide oxidante:

Nu se aplică

Solide oxidante:

Nu se aplică

Peroxid organice:

Nu se aplică

Corosive pentru metale:

Nu se aplică

Explozivi desensibilizați:

Nu se aplică

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.2. Stabilitate chimică

Dezintegrare termică / Condiții de evitat Nu se descompune atunci când este utilizat conform destinației.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Acetonă CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2
ATE (oral): 5.800 mg/kg
ATE (dermal): 20.000 mg/kg
ATE (inspiratia, praf/ceata): 76 mg/L
LD₅₀ oral: 5.800 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: >7.800 mg/kg (Iepuri)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): 76 mg/L 4 h (Sobolan)
Propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9
LD₅₀ oral: 5.840 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: 13.900 mg/kg (Iepuri)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz): >25 ppmV 4 h (Sobolan)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori): ≥50 mg/L 4 h (Sobolan)
Trizinc bis(ortofosfat) CAS-numar: 7779-90-0 CE-Nr.: 231-944-3
LD₅₀ oral: 5.000 mg/kg (Sobolan)
Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izo-alcani, ciclici (< 0,1% benzen) CE-Nr.: 920-750-0
LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: >3.100 mg/kg (Sobolan)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): >23,3 mg/L 4 h (Sobolan)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 18 iul. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 15/21



Weld Primer Ultra 500ml

Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, cicloane, <2% aromatice CAS-numar: 1174921-73-3 CE-Nr.: 927-241-2
LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Sobolan) OECD 423
LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Iepuri) OECD 402
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori): >4.951 mg/L 4 h (Sobolan)
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7
LD₅₀ oral: 4.300 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: 12.126 mg/kg (Iepuri)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): 6.350 mg/L 4 h (Sobolan)
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4
LD₅₀ oral: 3.500 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: 15.354 mg/kg (Iepuri)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): 17,2 mg/L (Sobolan)
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9
LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Soarece) OECD 401
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Sobolan) OECD 402
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz): >1.883 ppmV (Sobolan)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori): 37 mg/L 4 h (Sobolan)
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5
LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Sobolan)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz): >5.700 ppmV 4 h (Sobolan)
Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izo-alcani, ciclici, aromatici (2-25%) CAS-numar: 64742-82-1 CE-Nr.: 919-446-0
LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Iepuri)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori): ≥50 mg/L 4 h (Sobolan)

Toxicitate acută orală:

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

Toxicitate dermală acută:

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

Toxicitate inhalativă acută:

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

Corodarea/iritarea pielii:

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

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

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

Mutagenitatea celulelor germinative:

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

Cancerogenitatea:

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

Toxicitate pentru reproducere:

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericol prin aspirare:

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 18 iul. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 2



Pagina 16/21

Weld Primer Ultra 500ml

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Acetonă CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2
CL50: 8.300 mg/L 4 d (pește)
CL50: 8.450 mg/L 2 d (crustacee)
EC50: 7.200 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice)
Propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9
CL50: 9.640 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)
CL50: 0,41 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss)
CL50: 49,9 mg/L 4 d (pește)
EC50: >100 mg/L (Alge/plante acvatice, Bacterii)
EC50: 0,17 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Selenastrum capricornutum)
EC50: 69,43 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia)
NOEC: 0,017 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50: 19,37 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice)
LOEC: 1.000 mg/L (Alge/plante acvatice, Algae)
LOEC: 1.000 mg/L (Alge/plante acvatice, Alge)
Trizinc bis(ortofosfat) CAS-numar: 7779-90-0 CE-Nr.: 231-944-3
CL50: 0,169 mg/L 4 d
EC50: 0,136 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice)
NOEC: 0,019 mg/L (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50: 0,14 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Desmodesmus subspicatus)
Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izo-alcani, ciclici (< 0,1% benzen) CE-Nr.: 920-750-0
NOEC: 0,17 mg/L 21 d (crustacee, Daphnia magna)
LOEC: 0,32 mg/L 21 d (crustacee, Daphnia magna)
Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, cicloane, <2% aromatice CAS-numar: 1174921-73-3 CE-Nr.: 927-241-2
CL50: >1.000 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
CL50: >1.000 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu))
EC50: >1.000 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
NOEC: 0,182 mg/L 28 d (pește, Oncorhynchus mykiss)
ErC50: >1.000 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50: >1.000 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata)
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7
CL50: 8,9 - 16,4 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)
EC50: 3,2 - 9,5 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4
CL50: 42,3 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)
EC50: 75 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
EC50: 63 mg/L (Alge/plante acvatice, Chlorella vulgaris)
NOEC: 0,96 mg/L (crustacee, Ceriodaphnia dubia)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 18 iul. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 17/21



Weld Primer Ultra 500ml

Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9
CL50: <180 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu))
CL50: 18 - 24 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)
EC50: >400 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
EC50: 10 mg/L (Nămol activat) OCDE 204
NOEC: 47,5 mg/L (pește, Oryzias latipes)
NOEC: 100 mg/L (crustacee, Daphnia magna)
IC50: >25.000 mg/L 4 d (pește, Danio rerio)
ErC50: >85 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 203
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5
CL50: 1,1 - 2,5 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss)
IC50: 1,85 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice, Skeletonema costatum)
CL50: 3,31 - 8,062 mg/L 4 d (pește, Brachydanio rerio)
CL50: >320 mg/L 4 d (pește, Lepomis macrochirus)
EC50: 1 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) OECD 202
EC50: 0,412 - 0,83 mg/L 2 d (crustacee, Ceriodaphnia spec.) U.S. EPA ECOTOX Database
Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izo-alcani, ciclici, aromatici (2-25%) CAS-numar: 64742-82-1 CE-Nr.: 919-446-0
NOEC: 0,097 mg/L 21 d (crustacee, Daphnia magna)

Toxicitate acvatica:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.2. Persistență și degradabilitate

Acetonă CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2
Biodegradare: Da, rapid(a)
Propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9
Biodegradare: Da, rapid(a)
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9
Biodegradare: Da, rapid(a)

Biodegradare:

Nu este ușor biodegradabil.

Informații suplimentare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.3. Potențial de bioacumulare

Acetonă CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2
Log K_{ow}: -0,24
Propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9
Log K_{ow}: 1,09
Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, cicloane, <2% aromatice CAS-numar: 1174921-73-3 CE-Nr.: 927-241-2
Factor de bioconcentratie (FBC): 144,3 Specii: aritmetic
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9
Log K_{ow}: 1,2
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5
Log K_{ow}: 2,2
Factor de bioconcentratie (FBC): 28.960

Acumulare / Evaluare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 18 iul. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 18/21



Weld Primer Ultra 500ml

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acetonă CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Butan (cu < 0,1 % butadienă (203-450-8)) CAS-numar: 106-97-8 CE-Nr.: 203-448-7
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Trizinc bis(ortofosfat) CAS-numar: 7779-90-0 CE-Nr.: 231-944-3
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izo-alcani, ciclici (< 0,1% benzen) CE-Nr.: 920-750-0
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, cicloane, <2% aromatice CAS-numar: 1174921-73-3 CE-Nr.: 927-241-2
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Xilen CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Etilbenzen CAS-numar: 100-41-4 CE-Nr.: 202-849-4
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izo-alcani, ciclici, aromatici (2-25%) CAS-numar: 64742-82-1 CE-Nr.: 919-446-0
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

12.7. Alte efecte adverse

Toxic pentru pești.

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Pericol pentru apa potabilă, chiar și în cazul în care cantități mici se scurg în subsol.

Toxic pentru mediul acvatic.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere.

13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)

HP 3	Inflamabile
HP 4	Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare
HP 5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
HP 14	Ecotoxice

Posibilitati de tratare a deșeurilor

Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj:

Ambalaj necurățat: Îndepărtarea conform reglementărilor autoritatilor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 18 iul. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024








Versiune: 2

Pagina 19/21



Weld Primer Ultra 500ml

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
GAZ COMPRIMAT, PERICULOS PENTRU MEDIU (Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici)	GAZ COMPRIMAT, PERICULOS PENTRU MEDIU (Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici)	AEROSOLS, MARINE POLLUTANT (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)	AEROSOLS, flammable (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Grupul de ambalare			
-			
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
		 POLUANT MARIN	Nu sunt date disponibile
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
Dispoziții speciale: 190 327 344 625 Cantitate limitata (LQ): 1 L Cantități exceptate (EQ): E0 Clasificare: 5F Cod de restricționare tunel: (D) Remarcă: Atenție: Gaze	Dispoziții speciale: 190 327 344 625 Cantitate limitata (LQ): 1 L Cantități exceptate (EQ): E0 Clasificare: 5F Remarcă: Atenție: Gaze	Dispoziții speciale: 63 190 277 327 344 381 959 Cantitate limitata (LQ): Siehe SV277 Cantități exceptate (EQ): E0 EmS-numar: F-D, S-U Remarcă: Atenție: Gaze	Dispoziții speciale: A145 A167 Cantitate limitata (LQ): Y203 Cantități exceptate (EQ): E0 Remarcă: Atenție: Gaze

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI
nu aplicabile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Dispoziții-EU

Autorizații:

Directiva 2012/18/UE

Substanțe periculoase desemnate - ANEXA I: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Restricții de întrebuințare:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVII: Condiții de restricție: 3

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - anexa II: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Regulamentul (UE) 2019/1148

Anexa I - SUBSTANȚE DE EXPORT RESTRICTE PENTRU EXPLOZIVII [limita superioară de concentrație pentru o autorizație în temeiul articolului 5 alineatul (3): Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Anexa II - EXPLOZIVII RAPORTABILE PENTRU EXPLOZIVII: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii de droguri: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 18 iul. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 2



Pagina 20/21

Weld Primer Ultra 500ml

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Alte Reglementari-EU:

Categoriile de pericol:

- P3a Aerosoli „inflamabili” din categoria 1 sau 2, ce conțin gaze inflamabile din categoria 1 sau 2 ori lichide inflamabile
- E2 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria cronic 2

Substanțe numite periculoase:

- Gaze lichefiate inflamabile, categoria 1 sau 2 (inclusiv gaz petrolier lichefiat) și gaz natural

Directiva 2004/42/CE privind limitările de emisii ale COV din vopsele și lacuri:

Conținut de compuși organici volatili (COV) în procentaj pe greutate: 600,1 Vol%

15.1.2. Reglementari naționale

Nu sunt date disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1. Indicații de schimbare

Nu sunt date disponibile

16.2. Abrevieri și acronime

ACGIH	Conferința americană a igienilor industriali guvernamentali
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare
ADR	Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
BCF	Factor de bioconcentrație
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
DNEL	nivel calculat fără efect
EC ₅₀	concentrație efectivă 50%
EN	Standard european
ES	Exposure scenario
EWC	Catalogul European al Reziduurilor
IC ₅₀	Concentrație de inhibiție 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	International Maritime Organization
KG	greutate corporală
LC ₅₀	Concentrație letală mediană
LD ₅₀	Doză letală 50%
MAK	concentrația maximă la locul de muncă (CH)
NFPA	Asociația națională de protecție împotriva incendiilor
NIOSH	Institutul Național pentru Siguranță și Sănătate Ocupațională
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Valoarea limită de prag
OSHA	Agencia pentru Securitate și Sănătate în Muncă
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrația previzibilă fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizația Națiunilor Unite
VOC	Compuși organici volatili
ZNS	sistemul nervos central

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 18 iul. 2023

Imprimat: 23 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 21/21



Weld Primer Ultra 500ml

16.3. Importante referinte in literatura su surse de date

Nu sunt date disponibile

16.4. Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Clasele si categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Aerosoli (<i>Aerosol 1</i>)	H222; H229: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.	
Pericol prin aspirare (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată (<i>STOT RE 2</i>)	H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.	
Periculoase pentru mediul acvatic (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	

16.5. Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15

Frazele de pericol	
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H360F	Poate dăuna fertilității.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Criterii de pericol suplimentare	
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

16.6. Instructiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

16.7. Indicatii complementare

Din cunoștințele noastre, informațiile conținute în prezentul document sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul menționat mai sus, nici afiliații săi nu își asumă vreo răspundere cu privire la acuratețea sau caracterul complet al informațiilor furnizate. Determinarea finală a adecvării materialelor individuale este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului. Toate materialele pot implica riscuri necunoscute și trebuie utilizate cu prudență. Deși anumite riscuri sunt descrise în prezentul document, nu putem garanta că acestea sunt singurele riscuri posibile.