

Numele comercial : E-WELD 3
Prelucrat : 24.05.2023
Imprimat : 27.02.2025

Versiune (Revizuire) : 3.0.5 (3.0.3)

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

1.1 Identificator de produs

E-WELD 3

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

PC 38 - Produse pentru sudură și lipire termică, produse de fluidizare

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Strada : Berensweg 200

Cod postal/Loc : 33334 Gütersloh

Telefon : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Persoana de contact pentru informatii : labor@bio-circle.de

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

+49 5241 9443 51 în perioadele normale de deschidere

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica

Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)

Apelabil intre orele 8:00 – 15:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Nici una

2.2 Elemente de etichetare

Nici una

2.3 Alte pericole

Nici una

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Material continand substante periculoase

Nici una

Alte substanțe din conținut

2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL ; Nr.-REACH : 01-2119486482-31-XXXX ; CE-Nr. : 203-049-8; CAS-numar : 102-71-6

Anumita parte din greutate : $\geq 1 - < 5 \%$

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

In toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului. Niciodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconstiente sau la aparitia de crampe.

Dupa inspirare

In caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului.

Numele comercial : E-WELD 3
Prelucrat : 24.05.2023
Imprimat : 27.02.2025

Versiune (Revizuire) : 3.0.5 (3.0.3)

In caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Aplicați o crema continand grasimi.

Dupa contactul cu ochii

Protejați ochiul care nu este ranit. In caz de contact cu ochii clatiți imediat cu apa curenta timp de 10 pana la 15 minute cu pleoapele deschise si consultati oftalmologul.

Dupa inghitire

Spalarea gurii cu apa. Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie). NU provocați vomă. Cereti imediat sfatul medicului.

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

Pana acum nu sunt cunoscute simptome.

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

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Apă Spuma Pulbere de stingere uscata Dioxid de carbon (CO2) Nisip Azot Pături extinctoare

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de ardere periculoase

In caz de incendiu pot aparea: Monoxid de carbon , Dioxid de carbon (CO2) , Oxizi de azot (NOx) , Oxid de sulf

5.3 Recomandări destinate pompierilor

In caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

5.4 Indicații complementare

Produsul insusi nu arde. Masurile de stingere corespund zonei.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat. Utilizați echipament personal de protecție.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Înlăturați imediat cantitățile imprastiate. Stergeți cu material absorbant (de ex. carpe, lavete). Spalarea cu multa apa. Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A se păstra ambalajul închis ermetic. Evitați: Inhalarea de vapori sau spray/aerosoli

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

Păstrați/depozitați numai în containerul original. Protejați fața de : Ger .

Indicații privind depozitarea împreună

Numele comercial : E-WELD 3
Prelucrat : 24.05.2023
Imprimat : 27.02.2025

Versiune (Revizuire) : 3.0.5 (3.0.3)

Clasa de depozitare (TRGS 510) : 12

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

Observati foaia cu date tehnice Respectati instructiunile de intrebuintare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limita la locul de munca

2,2',2"-NITRILOTRIETHANOL ; CAS-numar : 102-71-6

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TRGS 900 (D)

Parametri : E: fracțiune inhalabila

Valori limita : 1 mg/m³

Limita de varf : 1(l)

Remarcă : Y

Versiune : 23.06.2022

8.2 Controale ale expunerii

Echipament de protecție personal

Protectia ochilor/-fetei



Purtați ochelari de protecție corespunzători în caz de stropire.

Protectie adecvata a ochilor

EN 166.

Protectia pielii

Protectia mainilor



Tip de manusi adecvat : EN 374.

Material corespunzator : NBR (Nitril cauciuc)

Timp de patrundere : 480 min.

Grosimea materialului de manusi : 0,4 mm.

Remarcă : Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca. In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.

Informații generale

Nu se va baga in buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii. P362+P364 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P264 - Spălați-vă maini bine după utilizare.

8.3 Indicații complementare

Nu au fost efectuate teste. Selecția a fost efectuată conform celor mai bune cunoștințe și informații asupra ingredientelor disponibile. În cazul preparatelor, rezistența mănușilor nu poate fi calculată în avans și trebuie testată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Starea fizică : Lichid

Fișa cu date de securitate

în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : E-WELD 3
Prelucrat : 24.05.2023
Imprimat : 27.02.2025

Versiune (Revizuire) : 3.0.5 (3.0.3)

Culoare : albastru

Miros

caracteristic

Parametrii tehnici de operare în siguranță

Punctul de topire/punctul de înghețare :	(1013 hPa)	nedeterminat	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere :	(1013 hPa)	circa	100 °C
Punctul de aprindere :		nu aplicabile	DIN EN ISO 13736
Temperatura de autoaprindere :		niciuna	
Inflamabilitatea :		neinflamabil	
Limita inferioară de explozie :		nu aplicabile	
Limită superioară de explozie :		nu aplicabile	
Presiunea vaporilor :	(50 °C)	nedeterminat	
Densitate :	(20 °C)	1,009	g/cm ³
Verificarea separării solventului :	(20 °C)	nu aplicabile	
Solubilitate în apă :	(20 °C)	se poate amesteca	
pH :	(20 °C)	circa	8,5
Pahar Ford/timpul de scurgere :	(20 °C)	nedeterminat	Pahar DIN 4 mm
Vâscozitate cinematică :	(20 °C)	<	30 mm ² /s
Densitatea relativă a vaporilor :	(20 °C)	nedeterminat	
Conținutul maxim de COV (CE) :		0	% masa
Conținutul maxim de COV (Elvetia) :		0	% masa
Conținutul imposibil de COV (Elvetia) :		0	% masa

9.2 Alte informații

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Acest material este considerat a fi non-reactiv în condiții de utilizare normală.

10.2 Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Nu există informații.

10.5 Materiale incompatibile

Nu există informații.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.
Produși de descompunere în caz de incendiu: consultați secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală

Parametri : ATEmix
Calea de expunere : Oral
Doza efectivă : > 2000 mg/kg

Toxicitate dermală acută

Fișa cu date de securitate în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : E-WELD 3
Prelucrat : 24.05.2023
Imprimat : 27.02.2025

Versiune (Revizuire) : 3.0.5 (3.0.3)

Parametri : ATEmix
Calea de expunere : Dermal
Doza efectivă : > 2000 mg/kg

Toxicitate inhalativă acută

Parametri : ATEmix
Calea de expunere : Inspirația
Doza efectivă : > 20 mg/l

Corodare

Corodarea/iritarea pielii

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizare cutanată

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Efectele-CMR (carcinogene, mutagene și de periclitate a reproducerii)

Cancerogenitatea

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Toxicitate pentru reproducere

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Pericol prin aspirare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Toxicocinetica, metabolismul și distribuția

Nu există date pentru preparat/amestec.

Alte efecte adverse

Are efect degresant asupra pielii. Contactul frecvent și de durată cu pielea pot să ducă la iritații ale pielii.

Informații suplimentare

Preparare netestată. Afirmatia este derivată din proprietățile componentelor.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Nu există informații.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există informații.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

12.4 Mobilitatea în sol

Numele comercial : E-WELD 3
Prelucrat : 24.05.2023
Imprimat : 27.02.2025

Versiune (Revizuire) : 3.0.5 (3.0.3)

Nu exista informații.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7 Alte efecte adverse

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

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

Înainte de utilizarea preconizată

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

12 01 99 (Alte deșeuri nespecificate)

Alte recomandari pentru debarasare

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător. Ambalajele contaminate trebuie golite complet și nu mai ramane resturi, și pot să fie reutilizate după curățirea corespunzătoare (Apă (cu agent de curățare)). Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

13.2 Informații suplimentare

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.4 Grupul de ambalare

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nici una

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se transportă în vrac, în conformitate cu Codul IBC.

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

Dispoziții-EU

Autorizații și/sau Restricții de întrebuințare

Restricții de întrebuințare

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : E-WELD 3
Prelucrat : 24.05.2023
Imprimat : 27.02.2025

Versiune (Revizuire) : 3.0.5 (3.0.3)

Restricții de utilizare, conform cu REACH Anexa XVII, nr. : 75

Alte Reglementari-EU

Regulamentul (CE) Nr. 528/2012 (Produse biocide)

Acest produs conține un articol tratat cu produse biocide.

Conservant (2-PHENOXYETHAN-1-OL , 2-BUTYL-2,3-DIHYDRO-1,2-BENZOTHAZOL-3-ONE ;
BIS(3-AMINOPROPYL)(DODECYL)AMINE)

Reglementari naționale

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Anumita parte din greutate (Numar 5.2.5. I) : < 5 %

Clasa de pericolare a apei

Clasificare conform cu AwSV - Clasa : 1 (Usor periculos pentru apa.)

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru aceasta substanța nu a fost efectuată nici evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Indicații de schimbare

09. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază · 11. Proprietăți de perturbator endocrin · 12. Proprietăți de perturbator endocrin · 13. Metode de tratare a deșeurilor

16.2 Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)

AOX: adsorbable organohalogens (compusi organici halogenati)

AwSV: Reglementarea germană privind instalațiile pentru manipularea substanțelor periculoase pentru apă

CAS: Chemical Abstracts Service (divizie a Societății Americane de Chimie)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulament privind clasificarea, etichetarea și împachetarea produselor chimice Regulament EU Nr. : 1272/2008)

EAK / AVV: Catalogul codului european de deșeurii

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Substanțele chimice existente în UE)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistemul armonizat la nivel global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice)

IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională de aviație)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizația internațională de aviație civilă)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codul de transport maritim internațional)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamente privind transportul feroviar internațional al bunurilor periculoase)br>VOC: volatile organic compound (compus organic volatil)

16.3 Importante referințe în literatura și surse de date

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank

ECHA: Classification And Labelling Inventory

ECHA: Pre-registered Substances

ECHA: Registered Substances

EC: Safety Data Sheet of Suppliers

ESIS: European Chemical Substances Information System

GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder

UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe

Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council

[-> COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 of 18 June 2020

Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

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

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

16.5 Conform frazelor H- și EUH (Numat și text complet)

16.6 Instrucțiuni de studiere

Nici una

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : E-WELD 3
Prelucrat : 24.05.2023
Imprimat : 27.02.2025

Versiune (Revizuire) : 3.0.5 (3.0.3)

16.7 Informații suplimentare

Nici una

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.
