

FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE

BUFFER PROTECT NT™

Data emiterii: 28/02/2024 Data revizuirii: 28/02/2024 Înlocuiește versiunea:
 în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) cu modificarea sa Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1. IDENTIFICATOR DE PRODUS

Denumirea comercială: BUFFER PROTECT NT™
Număr de înregistrare: -
CAS-No.: Nu se aplică
UFI: -

1.2. UTILIZĂRI RELEVANTE IDENTIFICATE ALE SUBSTANȚEI SAU ALE AMESTECULUI ȘI UTILIZĂRI CONTRAINDICATE

Utilizarea produsului: Tampon pentru ajustarea pH-ului unei suspensii.

1.3. DETALII PRIVIND FURNIZORUL FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

Furnizor: SAN Agrow Holding GmbH
Adresa: Industriestraße 21, 3130 Herzogenburg
Țara: Austria
Tel: +43 (0) 2782 8330 0
E-mail: sanagrow-at@san-group.com

1.4. NUMĂR DE TELEFON CARE POATE FI APELAT ÎN CAZ DE URGENȚĂ

Nr. de telefon.: Sunați la serviciul local de informații de urgență

SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. CLASIFICAREA AMESTECULUI

2.1.1. Clasificarea conform Regulament (EC) No. 1272/2008

Neclasificat, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
 Skin Irrit. 2 **H315** Provoacă iritarea pielii.
 Eye Irrit. 2 **H319** Provoacă o iritație gravă a ochilor.
 STOT SE 3 **H335** Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

2.2 ELEMENTE DE ETICHETARE

Etichetarea conform Regulament (EC) No. 1272/2008
Etichetă de pericol necesară pentru furnizare/utilizare.

Pictograma de pericol:



Cuvânt de semnalizare:

Atenție

Fraze de pericol:

H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritație gravă a ochilor.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție:

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 C5 Spălați-vă ... bine după utilizare.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă/...
P302+P353+P228 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.
P321 Tratament specific (a se vedea ... de pe această etichetă).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

P403 + P233 C5 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

P501 C5 Aruncați conținutul/recipientul la ...

2.3. ALTE PERICOLE

Nu este clasificat ca vPvB și PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

Nu este identificat ca perturbator endocrin (UE)2017/2100.

SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. SUBSTANȚE

Acest produs este un amestec.

3.2. AMESTECURI

<u>CAS / EC-no. / REACH No.</u>	<u>Numele substanței</u>	<u>Concentrație %</u>	<u>Clasificarea conform Regulamentului (EC) No 1272/2008</u>	<u>SCL, M-actor, ATE</u>
77-92-9 / 201-069-1 / 01-2119457026-42-0000	Citric Acid	70 - 90	Eye Irrit. 2, H319 Resp. Irrit. STOT SE 3, H335	-

SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. DESCRIEREA MĂSURILOR DE PRIM AJUTOR

Informații generale	Scoateți persoanele afectate din zona de pericol și întindeți-le. La suspiciunea de otrăvire, opriți lucrul și solicitați sfatul unui medic. Sunați la serviciul local de informații de urgență.
După inhalare	Asigurați aer curat; consultați medicul în cazul în care simptomele persistă.
După contactul cu pielea	Îndepărtați hainele contaminate; spălați pielea afectată cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Dacă apare iritația pielii, solicitați sfatul unui medic. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.
După contactul cu ochii	Clătiți abundent ochiul deschis cu apă curată, proaspătă (> 15 min), ținând pleoapele depărtate. Apoi consultați un medic/oftalmolog. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Adresați-vă imediat unui medic/oftalmolog în caz de iritație oculară.
După înghițire	Clătiți gura și apoi beți multă apă (cel mult două pahare), evitați vărsăturile. Nu dați niciodată nimic pe gură unei persoane inconștiente. Dacă simptomele de indispoziție persistă, cereți sfatul medicului.

4.2. CELE MAI IMPORTANTE SIMPTOME ȘI EFECTE, ATÂT ACUTE, CÂT ȘI ÎNTÂRZIATE

Nu sunt cunoscute.

4.3. INDICAȚII PRIVIND ORICE FEL DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ IMEDIATĂ ȘI TRATAMENTELE SPECIALE NECESARE

Aveți la dumneavoastră fișa cu date de securitate și, dacă este disponibilă, recipientul sau eticheta produsului atunci când apelați un centru de control al otrăvirilor sau un medic sau mergeți la tratament.

SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. MIJLOACE DE STINGERE A INCENDIILOR

Corespunzătoare: CO₂, pulberi chimice uscate, spumă, apă pulverizată.

Necorespunzătoare: nu sunt cunoscute

5.2. PERICOLE SPECIALE CAUZATE DE SUBSTANȚĂ SAU DE AMESTEC

Nu sunt cunoscute

5.3. RECOMANDĂRI DESTINATE POMPIERILOR

În ceea ce privește produsul nu este necesar niciun echipament special de protecție. Folosiți echipament de protecție adecvat situației.

SECȚIUNEA 6. MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1. PRECAUȚII PERSONALE, ECHIPAMENT DE PROTECȚIE ȘI PROCEDURI DE URGENȚĂ

Vă rugăm să aveți în vedere instrucțiunile de precauție legate de siguranța persoanelor și cele privind purtarea echipamentului de protecție (vezi secțiunea 8).

6.2. PRECAUȚII PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Nu sunt necesare măsuri speciale.

6.3. METODE ȘI MATERIAL PENTRU IZOLAREA INCENDIILOR ȘI PENTRU CURĂȚENIE

Eliminați materialele reziduale în conformitate cu secțiunea 13.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

6.4. TRIMITERI CĂTRE ALTE SECȚIUNI

Măsuri de protecție în secțiunile 7 și 8. Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. PRECAUȚII PENTRU MANIPULAREA ÎN CONDIȚII DE SECURITATE

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă: mâncarea, băutura și fumatul trebuie interzise în zonele în care se manipulează, depozitează și prelucrează acest material. Spălați-vă pe mâini în timpul pauzelor și la sfârșitul activității. Purtați un aparat respirator adecvat atunci când ventilația este inadecvată. Evitați să respirați vaporii sau ceața. Scoateți imediat toate hainele contaminate. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Măsuri de prevenire a incendiilor: Preveniți formarea de praf. Praful se poate combina cu aerul pentru a forma un amestec exploziv.

7.2. CONDIȚII DE DEPOZITARE ÎN CONDIȚII DE SECURITATE, INCLUSIV EVENTUALE INCOMPATIBILITĂȚI

A se păstra într-o zonă uscată și răcoroasă, ferită de lumina directă a soarelui. Păstrați recipientul bine închis. Dacă este depozitat într-o instalație de depozitare comună, păstrați-l departe de agenții oxidanți. A se păstra la distanță de produse alimentare, băuturi și alimente.

7.3. UTILIZARE FINALĂ SPECIFICĂ

Consultați eticheta produsului.

SECȚIUNEA 8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de CONTROL

Produsul nu conține nicio cantitate relevantă de materiale cu valori critice care trebuie monitorizate la locul de muncă.

8.2. CONTROALE ALE EXPUNERII

8.2.1. CONTROALE TEHNICE CORESPUNZĂTOARE

Dacă ventilația din spațiul de lucru este insuficientă, trebuie instalat un ventilator de aspirație.

8.2.2. ECHIPAMENT PERSONAL DE PROTECȚIE

În condiții normale de utilizare și manipulare, vă rugăm să consultați eticheta și/sau prospectul. În toate celelalte cazuri, se vor aplica următoarele recomandări.

Protecția ochilor /feței:	Ochelari de protecție sau protecție pentru față.
Protecția pielii:	Mănuși din cauciuc sau material sintetic.
Protecția respiratorie:	În cazul generării extinse de praf, se recomandă o mască de protecție.
Protecția corpului:	Îmbrăcăminte de lucru de protecție (de ex., cizme, îmbrăcăminte cu mâneci lungi, care acoperă tot corpul).

Măsuri generale de protecție și igienă:

Respectați normele generale relative la substanțele chimice. Evitați contactul inutil cu produsul. Nu fumați, nu mâncați și nu beți în zona de manipulare a produsului și păstrați curat locul respectiv. Îndepărtați imediat toată îmbrăcămintea murdară și contaminată. Spălați-vă mâinile înainte de pauze și la sfârșitul lucrului. Evitați contactul cu ochii și pielea. Folosiți mănuși de cauciuc sau mănuși sintetice atunci când manipulați produsul.

8.2.3. CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI

Consultați secțiunile 6 și 7.

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE DE BAZĂ

<u>Stare fizică</u>	<u>Culoare</u>	<u>Miros, pragul de acceptare a mirosului</u>	<u>Punctul de topire/punctul de înghețare</u>	<u>Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</u>	<u>Inflamabilitatea</u>
Granule solide	De la alb la gri deschis	Inodor	nu există date	nu există date	Produsul nu este inflamabil. (CEE A.10)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Limita inferioară și superioară de explozie	Punctul de inflamabilitate	Temperatura de autoaprindere	Temperatura de descompunere	pH (20°C)	Viscozitatea cinematică
nu există date	nu există date	nu există date	nu există date	3-4	nu există date
Solubilitatea în apă în alți solvenți	Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Presiunea vaporilor	Densitatea și/sau densitatea relativă	Densitatea relativă a vaporilor	Caracteristicile particulei
Solubil	nu există date	nu există date	0.5-1.0 g/cm ³	nu există date	0.5 - 1.0 mm

Notă: Aceste date fizice sunt valori tipice bazate pe materialul testat, dar pot varia de la o probă la alta. Valorile tipice nu trebuie interpretate ca o analiză garantată a unui lot specific sau ca elemente de specificație.

9.2. ALTE INFORMAȚII

Nu există date.

SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. REACTIVITATE

Nu este disponibil.

10.2. STABILITATE CHIMICĂ

Descompunere termică / condiții care trebuie evitate:

Nu se descompune dacă este utilizat în conformitate cu specificațiile.

10.3. POSIBILITATE DE REACȚII PERICULOASE

Reacționează cu alcali (leșie).

Reacționează cu agenți oxidanți.

10.4. CONDIȚII DE EVITAT

Nu este disponibil.

10.5. MATERIALE INCOMPATIBILE

Nu există date.

10.6. PRODUȘI DE DESCOMPUNERE PERICULOȘI

Nu sunt cunoscute.

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

Toxicitate acută:	Efect iritant primar (77-92-9 acid citric) Oral: LD ₅₀ = 5400 mg/kg greutate corporală (OECD 401, șoarece) Dermică: LD ₅₀ > 2000 mg/kg p.c. (OCDE 402, șobolan)
Corodarea/iritarea pielii:	Provoacă iritarea pielii (pe baza datelor obținute cu amestecul).
Leziuni oculare grave/iritare:	Provoacă iritații oculare grave (77-92-9 acid citric; OECD 405, iepure).
Sensibilizare respiratorie sau cutanată:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenitate pe celule germinale:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Carcinogenitate:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate pentru reproducere:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate specifică pentru organe-țintă - expunere unică:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate specifică pentru organe-țintă - expunere repetată:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pericol de aspirație:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. INFORMAȚII PRIVIND ALTE PERICOLE

Această substanță nu are proprietăți de perturbare endocrină în ceea ce privește organismele nevizate, deoarece nu îndeplinește criteriile stabilite în secțiunea B din Regulamentul (UE) nr. 2017/2100., (UE) 2018/605.

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

12.1. TOXICITATE

Toxicitate acvatică:

Nu se așteaptă niciun risc pentru organismele acvatice datorită toxicității scăzute a produsului constituenți. Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.2. PERSISTENȚĂ ȘI DEGRADABILITATE

Ușor biodegradabil.

12.3. POTENȚIAL DE BIOACUMULARE

Nu se acumulează în organisme.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.5. REZULTATELE EVALUĂRII PBT și vPvB

Amestecul nu este considerat a fi persistent, bioacumulativ și toxic (PBT). Această substanță nu este considerată foarte persistentă și foarte bioacumulatoare (vPvB).

12.6. PROPRIETĂȚI DE PERTURBARE A SISTEMULUI ENDOCRIN

Această substanță nu are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în ceea ce privește organismele nevizate, deoarece nu îndeplinește criteriile stabilite în secțiunea B din Regulamentul (UE) 2017/2100 și (UE) 2018/605

12.7. ALTE EFECTE ADVERSE

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. METODE DE TRATARE A DEȘEURILOR

Recomandare:

Nu trebuie să fie aruncate împreună cu gunoiul menajer. Nu permiteți ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare. Trebuie să fie tratat în mod special cu respectarea reglementărilor oficiale.

Eliminarea produsului / ambalajului:

Nu refolosiți ambalajele contaminate în alte scopuri; eliminați-le în conformitate cu reglementările oficiale. Nu aruncați deșeurile sau resturile împreună cu deșeurile menajere, nu goliți în chiuvetă sau toaletă, predați-le la centrele de eliminare a deșeurilor periculoase.

Ambalaje necurățate:

Ambalajele necontaminate pot fi utilizate pentru reciclare.

Ambalajele goale contaminate trebuie curățate temeinic. Acestea pot fi reciclate după o curățare temeinică și adecvată.

Agent de curățare recomandat:

Apă, dacă este necesar, cu agent de curățare.

SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1. NUMĂR ONU SAU NUMĂRUL DE IDENTIFICARE

Nu se aplică

14.2. DENUMIREA CORECTĂ ONU PENTRU EXPEDIȚIE

Nu se aplică

14.3. CLASA(CLASE) DE PERICOL PENTRU TRANSPORT

Nu se aplică

14.4. GRUPUL DE AMBALARE

Nu se aplică

14.5. PERICOLE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Nu se aplică

14.6. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU UTILIZATORI

Nu se aplică

14.7. TRANSPORTUL MARITIM ÎN VRAC ÎN CONFORMITATE CU INSTRUMENTELE OMI

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Produsul se vinde numai în ambalaj adecvat.

SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTĂRI

15.1. REGULAMENTE/LEGIȘLAȚIE ÎN DOMENIUL SECURITĂȚII, AL SĂNĂTĂȚII ȘI AL MEDIULUI SPECIFICE (SPECIFICĂ) PENTRU AMESTECUL ÎN CAUZĂ

15.1.1. Reglementările UE

Clasificat în conformitate cu legislația europeană în vigoare.

Legislația națională

Ministerul Sănătății Nr. de înregistrare 17403 din 09/03/2020

Autorizat ca substanță activă în conformitate cu Regulamentul 1107/2009.

Produs autorizat pentru agricultura ecologică conform Regulamentului (UE) nr. 2018/848 din 30 mai 2018.

Nu face obiectul:

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți nr. 1275/2008 și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 642/2009 al Comisiei.

Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

15.2. EVALUAREA SECURITĂȚII CHIMICE

Amestecul nu a făcut obiectul unei evaluări a siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

Toate informațiile, recomandările și sugestiile care apar în acest document cu privire la produsele noastre se bazează pe teste și date considerate fiabile. Cu toate acestea, este responsabilitatea utilizatorului de a determina siguranța, toxicitatea și adecvarea pentru propria utilizare a produsului descris în prezentul document. Deoarece utilizarea efectivă de către alte persoane este în afara controlului nostru, nu oferim nicio garanție, explicită sau implicită, cu privire la efectele unei astfel de utilizări, la rezultatele care vor fi obținute sau la siguranța și toxicitatea produsului; de asemenea, nu ne asumăm nicio răspundere care rezultă din utilizarea de către alte persoane a produsului menționat în prezentul document. Informațiile din prezentul document nu trebuie interpretate ca fiind absolut complete, deoarece pot fi necesare sau de dorit informații suplimentare atunci când există condiții sau circumstanțe particulare sau excepționale sau din cauza legilor sau reglementărilor guvernamentale aplicabile.

INDICAREA MODIFICĂRIILOR

SECȚIUNEA	Post modificat	Modificare	Observații
15	Modificarea reglementărilor	Modificat	2020/878

ABREVIERI ȘI ACRONIME ADĂUGAT

vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Endocrine Disrupting
UFI	Unique Formula Identifier
SCL	Specific Concentration Limit
ATE	Acute Toxicity Estimate

PREPARAT DE: SAN Agrow Holding GmbH

SAN Agrow face parte din SAN Group