

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

1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs: TRISTEL FUSE FOR STELLA ACTIVATOR SOLUTION

UFI: VG20-00Q0-R00A-80EM

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

Utilizarea substanței / prep: A fi utilizat cu Tristel Fuse for Stella Base Solution. Numai pentru uz profesional. Utilizari nerecomandate: Alte utilizari decat utilizarea preconizata a produsului.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nume companie: Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park

Fordham Road

Newmarket

Cambridgeshire

CB8 7NY

United Kingdom

Tel.: +44 (0) 1638 721 500

Fax: +44 (0) 1638 721 911

Email: healthandsafety@tristel.com

1.4. Telefon în caz de urgență

Număr de telefon pentru urgențe: Numar de telefon: +40213183606

Secțiunea: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Pericole principale (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315

Efecte adverse: Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente de etichetare:

Fraze de pericol: H315: Provoacă iritarea pielii.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Pictograme de pericol: GHS07: Semnul exclamării



Cuvinte de avertizare: Atenție

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
TRISTEL FUSE FOR STELLA ACTIVATOR SOLUTION

Pagina: 2

Fraze de precauție: P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor.

P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

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.

P332+P313: În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P337+P313: Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

2.3. Alte pericole

PBT: Această substanță nu este identificată ca substanță PBT/vPvB.

Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Ingrediente periculoase:

SODIUM CHLORITE 100% - REACH No. 01-21195229240-51-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Pericole principale (CLP)	Procent
231-836-6	7758-19-2	-	Acute Tox. 3: H301; Ox. Sol. 1: H271; Acute Tox. 2: H310; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; STOT RE 2: H373; -: EUH032	1-10%

Secțiunea: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu pielea: A se spăla imediat cu multă apă și săpun. Dacă apar iritații sau erupții cutanate: consultați medicul.

Contactul cu ochii: A se clăti ochii cu apă și se va consulta un medic dacă iritația persistă.

Ingerare: A se clăti gura cu apă.

Inhalare: În cazul inhalării accidentale a vaporilor se duce victima la aer curat.

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

Contactul cu pielea: Se poate produce o iritare ușoară la locul de contact.

Contactul cu ochii: Pot apărea iritarea și înroșirea.

Ingerare: Se poate produce iritarea gâtului.

Inhalare: Se poate produce iritarea gâtului cu o senzație de apăsare în piept.

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

Tratament imediat / special: Echipamentele de spălare a ochilor ar trebui să fie disponibile în incintă.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
TRISTEL FUSE FOR STELLA ACTIVATOR SOLUTION

Pagina: 3

Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Medii de stingere: A se utiliza agenți de stingere adecvați condițiilor incendiului în care sunteți implicat. A se utiliza pulverizarea cu apă pentru răcirea recipientelor.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole la expunere: În arderi emană vapori toxici.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Recomandări dest. pompierilor: A se purta aparat autonom de respirat. A se purta îmbrăcăminte de protecție pentru a evita contactul cu pielea și ochii.

Secțiunea 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții pentru personal: A se consulta secțiunea 8 din FDS pentru detalii privind protecția personalului. A se întoarce recipientele cu scurgeri cu partea de scurgere în sus pentru a preveni evacuarea lichidului.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul: A nu se elimina în canale de scurgere sau râuri. A se izola scurgerile prin îngrădire cu incinte de protecție.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Proceduri de curățare: A se absorbi în pământ sau nisip uscat. A se transfera într-un recipient care poate fi închis și etichetat pentru eliminarea printr-o metodă potrivită.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni: Vezi secțiunea 8 din FDS. Vezi secțiunea 13 din FDS.

Secțiunea 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Cerințe privind manipularea: A se evita contactul direct cu substanța. Asigurați-vă că în zonă există ventilație suficientă. A se evita formarea sau răspândirea pulberilor în aer.

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

Condiții de depozitare: A se depozita într-un spațiu rece, bine ventilat. A se menține recipientul bine închis. Nu permiteți ca produsul să intre în contact cu acizii.

Ambalare adecvată: A se păstra numai în ambalajul original.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare finală specifică: A fi utilizat cu Tristel Fuse for Stella Base Solution. Numai pentru uz profesional.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
TRISTEL FUSE FOR STELLA ACTIVATOR SOLUTION

Pagina: 4

Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personal

8.1. Parametri de control

Ingrediente periculoase:

SODIUM CHLORITE 100%

Limitele de expunere la locul de muncă:

Praf respirabil

	TWA 8 ore:	15 min. STEL:	TWA 8 ore:	15 min. STEL:
EU	-	0.41mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nu sunt disponibile date.

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri ingineresti: Asigurați-vă că în zonă există ventilare suficientă.

Protecția aparatului respirator: Nu este necesară protecția aparatului respirator.

Protecția mâinilor: Mănuși din nitril.

Protecția ochilor: Ochelari de protecție. Asigurați-vă că dispozitivul de spălare a ochilor este la îndemână.

Protecția pielii: Îmbrăcăminte de protecție.

Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare: Lichid

Culoare: Incolor

Rata de evaporare: Nu sunt disponibile date.

Oxidant: Nu sunt disponibile date.

Solubilitate în apă: Nu sunt disponibile date.

Vâscozitate: Nu sunt disponibile date.

Punct/interval de fierbere°C: Nu sunt disponibile date.

Limite de inflam. %: infer: Nu sunt disponibile date.

Punct de aprindere°C: Nu sunt disponibile date.

Autoinflamabilitate°C: Nu sunt disponibile date.

Densitatea relativă: 1.010-1.020

VOC g/l: Nu sunt disponibile date.

Punct/interval de topire°C: Nu sunt disponibile date.

superioară: Nu sunt disponibile date.

Coef. sep. n-octanol/apă: Nu sunt disponibile date.

Presiune vapori: Nu sunt disponibile date.

pH: 9.2-12.2

9.2. Alte informații

Alte informații: Nu sunt disponibile date.

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
TRISTEL FUSE FOR STELLA ACTIVATOR SOLUTION

Pagina: 5

10.1. Reactivitate

Reactivitate: Stabil în condițiile de transport sau stocare recomandate.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții periculoase: Reacțiile periculoase nu se vor produce în condiții normale de transport sau depozitare. Descompunerea se poate produce în urma expunerii la condițiile sau materialele prezentate mai jos.

10.4. Condiții de evitat

Condiții care trebuie evitate: Căldură.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale care trebuie evitate: Agenți oxidanți puternici. Acizi puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de desc. peric: În ardere emană vapori toxici.

Secțiunea 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Pericole relevante pentru substanță:

Pericol	Rută	Bază
Corodarea/iritarea pielii	DRM	Periculos: calculat
Lezarea gravă/iritarea ochilor	OPT	Periculos: calculat

Simptome / căi de expunere

Contactul cu pielea: Se poate produce o iritare ușoară la locul de contact.

Contactul cu ochii: Pot apărea iritarea și înroșirea.

Ingerare: Se poate produce iritarea gâtului.

Inhalare: Se poate produce iritarea gâtului cu o senzație de apăsare în piept.

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ingrediente periculoase:

SODIUM CHLORITE 100%

Daphnia magna	48H EC50	0.29	mg/l
FISH	96H LC50	265-310	mg/l

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
TRISTEL FUSE FOR STELLA ACTIVATOR SOLUTION

Pagina: 6

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate: Biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare: Fără potențial de bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate: Ușor de absorbit în sol. Nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Identificarea PBT: Această substanță nu este identificată ca substanță PBT/vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse: Ecotoxicitate neglijabilă.

Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Operațiunile de eliminare: A se transfera într-un recipient potrivit și a se pregăti pentru colectarea de către o companie specializată în dezafectarea deșeurilor.

NB: Utilizatorul trebuie să fie conștient de posibila existență a reglementărilor regionale sau naționale privind eliminarea deșeurilor.

Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU: Not applicable

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire pentru transport: NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS IN THE MEANING OF TRANSPORT REGULATIONS.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă de transport: Not applicable

14.4. Grupul de ambalare

Grupă de ambalare: Not applicable

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu: Nu

Poluant marin: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Precauție speciale: Nu necesită măsuri de precauție speciale.

Codul tunelului: Not applicable

Tipul de transport: Not applicable

Categoria sep. IMDG: NOT APPLICABLE

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
TRISTEL FUSE FOR STELLA ACTIVATOR SOLUTION

Pagina: 7

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport vrac: Not applicable

Secțiunea 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice

Reglementări specifice: Acest produs a fost clasificat în conformitate cu reglementările CLP și CHIP și elaborate în conformitate cu anexa II la REACH.

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice: Furnizorul nu a efectuat o evaluare a siguranței chimice a substanței sau amestecului.

Secțiunea 16: Alte informații

Alte informații

Alte informații: conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

* indică textul din SDS care a fost modificat de la ultima revizuire.

Fraze folosite în s.2/3: EUH032: În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic.

H271: Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic.

H301: Toxic în caz de înghițire.

H310: Mortal în contact cu pielea.

H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315: Provoacă iritarea pielii.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Precizări legale: Informațiile de mai sus sunt considerate corecte dar nu pretendem că sunt complete și vor fi utilizate numai ca referință. Această companie nu va fi făcută responsabilă pentru pagubele rezultate în urma manipulării sau a contactului cu produsul de mai sus.

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

1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs: TRISTEL FUSE FOR STELLA BASE SOLUTION

UFI: JJ20-H0DE-100T-WC0P

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

Utilizarea substanței / prep: Pentru a fi utilizat cu Tristel Fuse for Stella Activator Solution. Numai pentru uz profesional. Utilizari nerecomandate: Alte utilizari decat utilizarea preconizata a produsului.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nume companie: Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park

Fordham Road

Newmarket

Cambridgeshire

CB8 7NY

United Kingdom

Tel.: +44 (0) 1638 721 500

Fax: +44 (0) 1638 721 911

Email: healthandsafety@tristel.com

1.4. Telefon în caz de urgență

Număr de telefon pentru urgențe: Numar de telefon: +40213183606

Secțiunea: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Pericole principale (CLP): Skin Irrit. 2: H315

Efecte adverse: Provoacă iritarea pielii.

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente de etichetare:

Fraze de pericol: H315: Provoacă iritarea pielii.

Pictograme de pericol: GHS07: Semnul exclamării



Cuvinte de avertizare: Atenție

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
TRISTEL FUSE FOR STELLA BASE SOLUTION

Pagina: 2

Fraze de precauție: 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.
P332+P313: În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

2.3. Alte pericole

PBT: Această substanță nu este identificată ca substanță PBT/vPvB.

Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Ingrediente periculoase:

CITRIC ACID MONOHYDRATE - REACH No. 01-2119457026-42-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Pericole principale (CLP)	Procent
-	5949-29-1	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%

SODIUM NITRATE - REACH No. 01-2119488221-41-XXXX

231-554-3	7631-99-4	-	Ox. Sol. 2: H272; STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319; Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
-----------	-----------	---	--	-------

Secțiunea: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu pielea: A se spăla imediat cu multă apă și săpun

Contactul cu ochii: A se clăti ochii cu apa și se va consulta un medic dacă iritația persista.

Ingerare: A se clăti gura cu apă.

Inhalare: În cazul inhalării accidentale a vaporilor se duce victima la aer curat.

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

Contactul cu pielea: Se pot produce iritarea și înroșirea la locul de contact.

Contactul cu ochii: Pot apărea iritarea și înroșirea.

Ingerare: Se poate produce iritarea gâtului.

Inhalare: Se poate produce iritarea gâtului cu o senzație de apăsare în piept.

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

Tratament imediat / special: Echipamentele de spălare a ochilor ar trebui să fie disponibile în incintă.

Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Medii de stingere: A se utiliza agenți de stingere adecvați condițiilor incendiului în care sunteți implicat. A se utiliza pulverizarea cu apă pentru răcirea recipientelor.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
TRISTEL FUSE FOR STELLA BASE SOLUTION

Pagina: 3

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole la expunere: În arderi emană vapori toxici.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Recomandări dest. pompierilor: A se purta aparat autonom de respirat. A se purta îmbrăcăminte de protecție pentru a evita contactul cu pielea și ochii.

Secțiunea 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții pentru personal: A se consulta secțiunea 8 din FDS pentru detalii privind protecția personalului. A se întoarce recipientele cu scurgeri cu partea de scurgere în sus pentru a preveni evacuarea lichidului.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul: A nu se elimina în canale de scurgere sau râuri. A se izola scurgerile prin îngrădire cu incinte de protecție.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Proceduri de curățare: A se absorbi în pământ sau nisip uscat. A se transfera într-un recipient care poate fi închis și etichetat pentru eliminarea printr-o metodă potrivită.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni: Vezi secțiunea 8 din FDS. Vezi secțiunea 13 din FDS.

Secțiunea 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Cerințe privind manipularea: A se evita contactul direct cu substanța. Asigurați-vă că în zonă există ventilație suficientă. A se evita formarea sau răspândirea pulberilor în aer.

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

Condiții de depozitare: A se depozita într-un spațiu rece, bine ventilat. A se menține recipientul bine închis.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare finală specifică: Pentru a fi utilizat cu Tristel Fuse for Stella Activator Solution. Numai pentru uz profesional.

Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personal

8.1. Parametri de control

Limita de expunere la locul de muncă: Nu sunt disponibile date.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nu sunt disponibile date.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
TRISTEL FUSE FOR STELLA BASE SOLUTION

Pagina: 4

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri ingineresti: Asigurați-vă că în zonă există ventilare suficientă.

Protecția aparatului respirator: Nu este necesară protecția aparatului respirator.

Protecția mâinilor: Mănuși din nitril.

Protecția ochilor: Ochelari de protecție. Asigurați-vă că dispozitivul de spălare a ochilor este la îndemână.

Protecția pielii: Îmbrăcăminte de protecție.

Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare: Lichid

Culoare: Albastru

Rata de evaporare: Nu sunt disponibile date.

Oxidant: Nu sunt disponibile date.

Solubilitate în apă: Nu sunt disponibile date.

Vâscozitate: Nu sunt disponibile date.

Punct/interval de fierbere°C: Nu sunt disponibile date.

Punct/interval de topire°C: Nu sunt disponibile date.

Limite de inflam. %: infer: Nu sunt disponibile date.

superioară: Nu sunt disponibile date.

Punct de aprindere°C: Nu sunt disponibile date.

Coef. sep. n-octanol/apă: Nu sunt disponibile date.

Autoinflamabilitate°C: Nu sunt disponibile date.

Presiune vapori: Nu sunt disponibile date.

Densitatea relativă: 1.040-1.070

pH: 1.5-3.5

VOC g/l: Nu sunt disponibile date.

9.2. Alte informații

Alte informații: Nu sunt disponibile date.

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate: Stabil în condițiile de transport sau stocare recomandate.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții periculoase: Reacțiile periculoase nu se vor produce în condiții normale de transport sau depozitare. Descompunerea se poate produce în urma expunerii la condițiile sau materialele prezentate mai jos.

10.4. Condiții de evitat

Condiții care trebuie evitate: Căldură.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
TRISTEL FUSE FOR STELLA BASE SOLUTION

Pagina: 5

10.5. Materiale incompatibile

Materiale care trebuie evitate: Agenți oxidanți puternici. Acizi puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de desc. peric: În arderi emană vapori toxici.

Secțiunea 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Ingrediente periculoase:

CITRIC ACID MONOHYDRATE

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	11700	mg/kg

SODIUM NITRATE

ORAL	RAT	LD50	3430	mg/kg
------	-----	------	------	-------

Pericole relevante pentru substanță:

Pericol	Rută	Bază
Corodarea/iritarea pielii	DRM	Periculos: calculat

Simptome / căi de expunere

Contactul cu pielea: Se pot produce iritarea și înroșirea la locul de contact.

Contactul cu ochii: Pot apărea iritarea și înroșirea.

Ingerare: Se poate produce iritarea gâtului.

Inhalare: Se poate produce iritarea gâtului cu o senzație de apăsare în piept.

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ingrediente periculoase:

CITRIC ACID MONOHYDRATE

FISH	96H LC50	440-706	mg/l
------	----------	---------	------

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate: Biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare: Fără potențial de bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate: Ușor de absorbit în sol. Nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
TRISTEL FUSE FOR STELLA BASE SOLUTION

Pagina: 6

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Identificarea PBT: Această substanță nu este identificată ca substanță PBT/vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse: Ecotoxicitate neglijabilă.

Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Operațiunile de eliminare: A se transfera într-un recipient potrivit și a se pregăti pentru colectarea de către o companie specializată în dezafectarea deșeurilor.

NB: Utilizatorul trebuie să fie conștient de posibila existență a reglementărilor regionale sau naționale privind eliminarea deșeurilor.

Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU: Not applicable

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire pentru transport: NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS IN THE MEANING OF TRANSPORT REGULATIONS.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă de transport: Not applicable (Not+applicable)

14.4. Grupul de ambalare

Grupă de ambalare: Not applicable

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu: Nu

Poluant marin: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Precauție speciale: Nu necesită măsuri de precauție speciale.

Codul tunelului: Not applicable

Tipul de transport: Not applicable

Categoria sep. IMDG: NOT APPLICABLE

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport vrac: Not applicable

Secțiunea 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice

Reglementări specifice: Acest produs a fost clasificat în conformitate cu reglementările CLP și CHIP și elaborate în conformitate cu anexa II la REACH.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
TRISTEL FUSE FOR STELLA BASE SOLUTION

Pagina: 7

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice: Furnizorul nu a efectuat o evaluare a siguranței chimice a substanței sau amestecului.

Secțiunea 16: Alte informații

Alte informații

Alte informații: conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

* indică textul din SDS care a fost modificat de la ultima revizuire.

Fraze folosite în s.2/3: H272: Poate agrava un incendiu; oxidant.

H302: Nociv în caz de înghițire.

H315: Provoacă iritarea pielii.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Precizări legale: Informațiile de mai sus sunt considerate corecte dar nu pretindem că sunt complete și vor fi utilizate numai ca referință. Această companie nu va fi făcută responsabilă pentru pagubele rezultate în urma manipulării sau a contactului cu produsul de mai sus.

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

1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs: TRISTEL FUSE FOR STELLA WORKING SOLUTION

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

Utilizarea substanței / prep: Solução desinfectante. Apenas para uso profissional. Utilizari nerecomandate: Alte utilizari decat utilizarea preconizata a produsului.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nume companie: Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park

Fordham Road

Newmarket

Cambridgeshire

CB8 7NY

United Kingdom

Tel.: +44 (0) 1638 721 500

Fax: +44 (0) 1638 721 911

Email: healthandsafety@tristel.com

1.4. Telefon în caz de urgență

Număr de telefon pentru urgențe: Numar de telefon: +40213183606

Secțiunea: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Pericole principale (CLP): Acest produs nu este clasificat în conformitate cu CLP.

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente pentru etichetă: Acest produs nu prezintă elemente de etichetare.

2.3. Alte pericole

PBT: Această substanță nu este identificată ca substanță PBT/vPvB.

Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
TRISTEL FUSE FOR STELLA WORKING SOLUTION

Pagina: 2

Ingrediente nepericuloase:

CHLORINE DIOXIDE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Pericole principale (CLP)	Procent
233-162-8	10049-04-4	-	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400	<1%

Secțiunea: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu pielea: A se spăla imediat cu multă apă și săpun

Contactul cu ochii: A se clăti ochii cu apa și se va consulta un medic dacă iritația persista.

Ingerare: A se clăti gura cu apă.

Inhalare: În cazul inhalării accidentale a vaporilor se duce victima la aer curat.

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

Contactul cu pielea: Se poate produce o iritare ușoară la locul de contact.

Contactul cu ochii: Pot apărea iritarea și înroșirea.

Ingerare: Se poate produce iritarea gâtului.

Inhalare: Se poate produce iritarea gâtului cu o senzație de apăsare în piept.

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

Tratament imediat / special: Echipamentele de spălare a ochilor ar trebui să fie disponibile în incintă.

Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Medii de stingere: A se utiliza agenți de stingere adecvați condițiilor incendiului în care sunteți implicat. A se utiliza pulverizarea cu apă pentru răcirea recipientelor.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole la expunere: În arderi emană vapori toxici.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Recomandări dest. pompierilor: A se purta aparat autonom de respirat. A se purta îmbrăcăminte de protecție pentru a evita contactul cu pielea și ochii.

Secțiunea 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții pentru personal: A se consulta secțiunea 8 din FDS pentru detalii privind protecția personalului.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul: Clătiți să se scurgă cu cantități abundente de apă

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
TRISTEL FUSE FOR STELLA WORKING SOLUTION

Pagina: 3

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Proceduri de curățare: A se spăla zona de scurgere cu cantități mari de apă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni: Vezi secțiunea 8 din FDS. Vezi secțiunea 13 din FDS.

Secțiunea 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Cerințe privind manipularea: Asigurați-vă că în zonă există ventilare suficientă.

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

Condiții de depozitare: A se depozita într-un spațiu rece, bine ventilat. A se menține recipientul bine închis.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare finală specifică: Solução desinfetante. Apenas para uso profissional.

Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personal

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere la locul de muncă:

Praf respirabil

-	TWA 8 ore:	15 min. STEL:	TWA 8 ore:	15 min. STEL:
EU	0.1ppm	0.3ppm	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nu sunt disponibile date.

8.2. Controale ale expunerii

Măsurile ingineresti: Asigurați-vă că în zonă există ventilare suficientă.

Protecția aparatului respirator: Nu este necesară protecția aparatului respirator.

Protecția mâinilor: Mănuși din nitril.

Protecția ochilor: Ochelari de protecție. Asigurați-vă că dispozitivul de spălare a ochilor este la îndemână.

Protecția pielii: Îmbrăcăminte de protecție.

Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare: Lichid

Culoare: Galben

Rata de evaporare: Nu sunt disponibile date.

Oxidant: Nu sunt disponibile date.

Solubilitate în apă: Nu sunt disponibile date.

Punct/interval de fierbere°C: Nu sunt disponibile date.

Punct/interval de topire°C: Nu sunt disponibile date.

Limite de inflam. %: infer: Nu sunt disponibile date.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
TRISTEL FUSE FOR STELLA WORKING SOLUTION

Pagina: 4

Punct de aprindere°C: Nu sunt disponibile date.	superioară: Nu sunt disponibile date.
Autoinflamabilitate°C: Nu sunt disponibile date.	Coef. sep. n-octanol/apă: Nu sunt disponibile date.
Densitatea relativă: 1.000-1.010	Presiune vapori: Nu sunt disponibile date.
VOC g/l: Nu sunt disponibile date.	pH: 2.5-5.5

9.2. Alte informații

Alte informații: Nu sunt disponibile date.

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate: Stabil în condițiile de transport sau stocare recomandate.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții periculoase: Reacțiile periculoase nu se vor produce în condiții normale de transport sau depozitare. Descompunerea se poate produce în urma expunerii la condițiile sau materialele prezentate mai jos.

10.4. Condiții de evitat

Condiții care trebuie evitate: Căldură.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale care trebuie evitate: Agenți oxidanți puternici. Acizi puternici.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Produse de desc. peric: În arderi emană vapori toxici.

Secțiunea 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Ingrediente nepericuloase:

CHLORINE DIOXIDE...100%

ORAL	RAT	LD50	292 mg/kg
------	-----	------	-----------

Valoarea (valorile) toxicității: Nu sunt disponibile date.

Simptome / căi de expunere

Contactul cu pielea: Se poate produce o iritare ușoară la locul de contact.

Contactul cu ochii: Pot apărea iritarea și înroșirea.

Ingerare: Se poate produce iritarea gâtului.

Inhalare: Se poate produce iritarea gâtului cu o senzație de apăsare în piept.

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
TRISTEL FUSE FOR STELLA WORKING SOLUTION

Pagina: 5

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Valoarea ecotoxicității: Nu sunt disponibile date.

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate: Biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare: Fără potențial de bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate: Ușor de absorbit în sol. Nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Identificarea PBT: Această substanță nu este identificată ca substanță PBT/vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse: Ecotoxicitate neglijabilă.

Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

NB: Utilizatorul trebuie să fie conștient de posibila existență a reglementărilor regionale sau naționale privind eliminarea deșeurilor.

Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU: Not applicable

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire pentru transport: NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS IN THE MEANING OF TRANSPORT REGULATIONS.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă de transport: Not applicable (Not+applicable)

14.4. Grupul de ambalare

Grupă de ambalare: Not applicable

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu: Nu

Poluant marin: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Precauție speciale: Nu necesită măsuri de precauție speciale.

Codul tunelului: Not applicable

Tipul de transport: Not applicable

Categoria sep. IMDG: NOT APPLICABLE

[cont...]

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
TRISTEL FUSE FOR STELLA WORKING SOLUTION

Pagina: 6

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport vrac: Not applicable

Secțiunea 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice

Reglementări specifice: Acest produs a fost clasificat în conformitate cu reglementările CLP și CHIP și elaborate în conformitate cu anexa II la REACH.

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice: Furnizorul nu a efectuat o evaluare a siguranței chimice a substanței sau amestecului.

Secțiunea 16: Alte informații

Alte informații

Alte informații: Această Fișă cu date de siguranță este elaborată în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr. 2015/830.

* indică textul din SDS care a fost modificat de la ultima revizuire.

Fraze folosite în s.2/3: H301: Toxic în caz de înghițire.

H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Precizări legale: Informațiile de mai sus sunt considerate corecte dar nu pretindem că sunt complete și vor fi utilizate numai ca referință. Această companie nu va fi făcută responsabilă pentru pagubele rezultate în urma manipulării sau a contactului cu produsul de mai sus.