Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE)1907/2006, cu modificarile ulterioare.

Nr FDS : 497532
V004.0

Ceresit CT 280 Winter

Revizuit: 07.10.2024
Data tipăririi: 04.08.2025
Înlocuieşte versiunea din: 12.06.2023

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului
Ceresit CT 280 Winter
UFI: N1E4-K068-X00D-E712

Conţine:
clorură de calciu Nr. CAS 10043-52-4

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanţei sau amestecului şi utilizări contraindicate
Utilizarea substanţei/preparatului:
aditiv

1.3. Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate
Henkel Romania SRL
Str. Gara Herăstrău 2 C
20325 Bucuresti (Sector 2)

România

Telefon: +40 (040) 21 203 2600

SDSinfo.Adhesive@henkel.com
Pentru actualizări ale fișei cu date de securitate, vizitați site-ul nostru web www.mysds.henkel.com sau www.henkel-adhesives.com.

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

Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti – Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti
Telefon: 021 5992300 (info ro si en);
e-mail: ati_2@urgentafloreasca.ro
Telefon de urgenta: 021 112. (24 h/7z)

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanţei sau a amestecului

Clasificare (CLP):
Iritarea ochilor Categoria 2
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente pentru etichetă (CLP):

Pictogramă de pericol:

Cuvânt de avertizare: Atenţie

Frază de pericol: H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Frază de precauţie: P101 Dacă este necesară consultarea medicului, ţineţi la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P280 A se purta mască de protecţie a ochilor/feţei.
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.
P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

2.3. Alte pericole

Nu există dacă este utilizat conform destinaţiei.

Următoarele substanțe sunt prezente într-o concentrație ≥ limita de concentrație pentru a fi descrise în secțiunea 3 și îndeplinesc criteriile pentru PBT/vPvB sau au fost identificate ca perturbatori endocrini (DE):

Acest amestec nu conține substanțe într-o concentrație ≥ limita de concentrație pentru a fi descrise în Secțiunea 3, care sunt evaluate a fi PBT, vPvB sau ED-perturbatori endocrini.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.1. Substanţe

Declararea ingredientelor conform cu CLP (EC) 1272/2008:

Substanțe componente periculoase Nr. CAS Număr CE Nr. de înreg. REACH	Concentrație	Clasificare	Limite specifice de concentrație, factori M și ATE	Informații suplimentare
clorură de calciu 10043-52-4 233-140-8 01-2119494219-28	80- < 100 %	Eye Irrit. 2, H319		

Dacă nu sunt afișate valori ATE, vă rugăm să consultați valorile LD/LC50 din Secțiunea 11.
Pentru textul integral al frazelor de pericol H şi alte abrevieri a se vedea secţiunea 16 "Alte informaţii".

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informaţii generale:
În cazul afectării sănătăţii solicitaţi sfatul medicului.

În caz de inhalare:
Transportaţi la aer proaspăt; consultaţi medicul dacă afecţiunea persistă.

În caz de contact cu pielea:
Clătiţi cu apă curentă şi săpun. Aplicaţi o cremă pentru piele. Schimbaţi hainele contaminate.

În caz de contact cu ochii:
Clătiţi imediat cu multă apă curentă. Dacă e necesar solicitaţi îngrijire medicală.

În caz de înghiţire:
Clătiţi gura şi gâtul cu apă. Beţi 1-2 pahare cu apă. Solicitaţi îngrijire medicală.

4.2. Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute cât şi întârziate
Provoacă o iritare gravă a ochilor.

4.3. Indicaţii privind orice fel da asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare
Citiţi secţiunea: Descrierea măsurilor de prim ajutor

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor
Mijloace de stingere corespunzătoare:
Dioxid de carbon, spumă, pulbere, jet de apă pulverizată, apă fin pulverizată

Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate din motive de securitate:
Jet de apă cu presiune mare.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanţa sau amestecul în cauză
În caz de incendiu, este posibilă formarea de clor.

5.3. Recomandări destinate pompierilor
Purtaţi aparat de respirat autonom.
Purtaţi echipament individual de protecţie.

SECŢIUNE 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă
Purtaţi echipament individual de protecţie.
Evitaţi contactul cu ochii şi pielea.

6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător
Nu deversaţi în sistemul de canalizare / ape de suprafaţă / ape freatice.

6.3. Metode şi materiale pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie
Evacuaţi materialele contaminate ca deşeuri conform capitolului 13.
Îndepărtaţi mecanic.

6.4. Trimiteri către alte secţiuni
Citiţi recomandările din secţiunea 8.

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate
Evitaţi contactul cu pielea şi ochii.

Măsuri de igienă
Se vor spăla mâinile înaintea pauzelor şi după terminarea lucrului.
Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul lucrului.

7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventualele incompatibilităţi
Depozitaţi în ambalajele originale închise.
Eviţi umiditatea.
Depozitaţi în încăperi uscate şi răcoroase.
Temperaturi între + 5 °C şi + 35 °C.
Nu depozitaţi împreună cu mâncare sau alte produse care se pot consuma (cafea, ceai, ţigări, etc).

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

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţie personală

8.1. Parametri de control

Limite de Expunere Profesionala

Valabil pentru
România

nu există

Nivelul calculat fără efect (DNEL):

Nume in listă	Application Area	Calea de expunere	Health Effect	Exposure Time	Valoare	Remarci
clorură de calciu 10043-52-4	Muncitori	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		10 mg/m3	
clorură de calciu 10043-52-4	Muncitori	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		5 mg/m3	
clorură de calciu 10043-52-4	publicul larg	infhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		2,5 mg/m3	
clorură de calciu 10043-52-4	publicul larg	infhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		5 mg/m3	

Indicii de expunere biologica :
nu există

8.2. Controale ale expunerii:

Protecţia respiratorie:
În cazul în care se generează praf, vă recomandăm purtarea unui echipament de protecţie respiratorie corespunzător cu filtru de particule P (EN 14387). Această recomandare ar trebui să fie adaptată condiţiilor locale.

Protecţia mâinilor :
În cazul unui contact prelungit se recomandă purtarea de mănuşi din cauciuc nitrilic, conform cu EN 374.
grosimea materialului > 0.1 mm
Timp de perforare: > 480 minute
În cazul contactului repetat sau de lungă durată vă rugăm să luaţi în considerare că timpul de perforare a mănuşilor poate fi considerabil mai scurt decât cel determinat conform cu EN 374. Mănuşile de protecţie trebuie întotdeauna să fie verificate dacă se potrivesc la condiţiile specifice ale locului de muncă (de ex. solicitări mecanice şi termice, compatibilitate cu produsul, efecte antistatice, etc.). Mănuşile trebuie imediat înlocuite la primul semn de uzură sau rupere. Trebuie întotdeauna sa se respecte instrucţiunile furnizate de către producător şi regulamentele de protecţia muncii . Vă recomandăm sa existe un plan de protecţie a mâinilor realizat în cooperare cu producătorul de mănuşi şi asociaţia comercianţilor în conformitate cu condiţiile locale de operare.

Protecţia ochilor :
Ochelari de protecţie care se pot etanşa.

SECȚIUNEA 9: Proprietăţi fizice şi chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma de livrare	solid
Culoare	alb
Miros	specific
Stare de agregare	solid
Temperatură de topire	> 1.000 °C (> 1832 °F)
Temperatura de solidificare	Nu este cazul., Produsul este solid.
Temperatură inițială de fierbere	> 1.000 °C (> 1832 °F)
Inflamabilitate	Produsul nu este inflamabil.
Limite de explozie	Nu se aplică, Produsul este solid.
Temperatură de aprindere	Nu se aplică, Produsul este solid.
Temperatură de autoaprindere	Nu este cazul., Produsul este solid.
Temperatură de descompunere	Nu se aplică, Substanța/amestecul nu este autoreactiv, nu este peroxid organic și nu se descompune în condițiile de utilizare prevăzute
pH (20 °C (68 °F); Concentraţie:: 10 % produs; Solvent: apă)	4 - 6
Vâscozitatea (cinematică)	Nu este cazul., Produsul este solid.
Solubilitatea (calitativă) (20 °C (68 °F); Solvent: apă)	insolubil
Coeficient de partiţie: n-octanol/apă	În curs de determinare
Presiune de vapori (20 °C (68 °F))	< 0,1 hPa
Densitate vrac	0,55 kg/dm3
Densitate relativă de vapori:	Nu este cazul., Produsul este solid.
Caracteristicile particulei	Dimensiunea particulei 10 - 1.000 µm Metoda de calcul bazată pe suprafață

9.2. ALTE INFORMAŢII

Alte informații nu sunt aplicabile acestui produs

SECȚIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1. Reactivitate
La temperaturi de peste 770 °C are loc descompunerea cu degajare de clor.

10.2. Stabilitate chimică
Stabil în condiţiile recomandate de depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase
A se vedea secţiunea reactivitate

10.4. Condiţii de evitat
Nici unul dacă se utilizează în scopul pentru care a fost creat.

10.5. Materiale incompatibile
Nu există dacă este utilizat conform destinaţiei.

10.6. Produşi de descompunere periculoşi
Nu se cunosc.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

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

Toxicitate acută orală :

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Specie	Metodă
clorură de calciu 10043-52-4	LD50	2.301 mg/kg	Şobolan	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Toxicitate acută dermală :

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Specie	Metodă
clorură de calciu 10043-52-4	LD50	> 5.000 mg/kg	iepure	nu e specificat

Toxicitate acută la inhalare :

Nu sunt date disponibile.

Corodarea/iritarea pielii:

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metodă
clorură de calciu 10043-52-4	neiritant		iepure	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metodă
clorură de calciu 10043-52-4	moderat iritant		iepure	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii:

Nu sunt date disponibile.

Mutagenitatea celulelor embrionare:

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip de studiu/cale de administrare	Activare metabolică/timp de expunere	Specie	Metodă
clorură de calciu 10043-52-4	negativ	test de mutaţii inversate la bacterii (test Ames)	cu şi fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
clorură de calciu 10043-52-4	negativ	test in vitro de aberaţie cromozomială pe mamifere	cu şi fără		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Cancerogenitate

Nu sunt date disponibile.

Toxicitate pentru reproducere

Nu sunt date disponibile.

STOT-o singură expunere

Nu sunt date disponibile.

STOT-expunere repetată:

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Rezultat / Valoare	Cale de aplicare	Timp de expunere/ Frecvenţă de tratament	Specie	Metodă
clorură de calciu 10043-52-4	NOAEL > 1.000 mg/kg	oral: alimentaţie	12 w daily	Şobolan	nu e specificat

Pericol prin aspirare

Nu sunt date disponibile.

11.2 Informaţii privind alte pericole

Nu se aplică

SECȚIUNEA 12: Informaţii ecologice

Informaţii ecologice generale:
Nu deversaţi în sistemul de canalizare, sol sau cursuri de apă.

12.1. Toxicitatea

Toxicitate (Peşte) :

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
clorură de calciu 10043-52-4	LC50	> 10.000 mg/l	96 h	Gambusia affinis	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicitate (nevertebratele acvatice):

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
clorură de calciu 10043-52-4	EC50	3.005 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicitate cronică la nevertebratele acvatice:

Nu sunt date disponibile.

Toxicitate (Algae) :

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
clorură de calciu 10043-52-4	EC50	3.130 mg/l	96 h	Nitscheria linearis	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toxicitate pentru microorganisme:

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanţele clasificate prezente în amestec.

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
clorură de calciu 10043-52-4	EC0	> 2.500 mg/l			OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt date disponibile.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt date disponibile.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Tabelul de mai jos prezintă datele substanțelor clasificate prezente în amestec.

Substante periculoase **Nr. CAS**	**PBT / vPvB**
clorură de calciu 10043-52-4	Nu indeplineste criteriile pentru clasificarea ca Persistent,Bioacumulativ si Toxic (PBT) si foarte Persistent si foarte Bioacumulat

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu se aplică

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deşeurilor

Evacuarea produsului:
Evacuarea de deşeuri şi reziduuri se va face în conformitate cu cerinţele autorităţilor locale.

Evacuarea ambalajului:
Se vor recicla numai ambalajele complet golite.

Cod de deșeu
060314

SECȚIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Grupul de ambalare

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este periculos pentru transport conform reglementărilor ADR, RID, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informaţii de reglementare

Nu sunt disponibile informații.:

15.1. Regulamente/legislaţie în domeniul securității, sănătății şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Substanțe care epuizează stratul de ozon (ODS) (Regulamentul (CE) NR. 2024/590):	Nu se aplică
Procedura de consimțământ prealabil în cunoştinţă de cauză (PIC) (Regulamentul (UE) NR. 649/2012):	Nu se aplică
Poluanți Organici Persistenți (POPs) (Regulamentul (UE) 2019/1021) :	Nu se aplică

15.2. Evaluarea securității chimice

S-a efectuat o evaluare de securitate chimică.

SECȚIUNEA 16: Alte informaţii

Etichetarea produsului este indicată în Secţiunea 2. Textul integral al tuturor abrevierilor indicate prin coduri în această fişă cu date de securitate:

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

ED:	Substanță identificată ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin
EU OEL:	Substanță cu o limită de expunere la locul de muncă, stabilită la nivel de Uniune
EU EXPLD 1:	Substante listate in Annex I, Reg (EC) Nr. 2019/1148
EU EXPLD 2	Substante listate in Annex II, Reg (EC) Nr. 2019/1148
SVHC:	Substanță de îngrijorare deosebită (Lista REACH de candidate)
PBT:	Substanță care îndeplinește criteriile de persistent, bioacumulativ și toxic
PBT/vPvB:	Substanță care îndeplinește criteriile de persistent, bioacumulativ și toxic plus foarte persistent și foarte bioacumulativ
vPvB:	Substanță care îndeplinește criteriile de foarte persistent și foarte bioacumulativ

Alte informaţii:

Această fișă cu date de securitate care a fost emisă pentru produsele vândute de către Henkel părților care achiziționează produse de la Henkel, se bazează pe Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și furnizează informații numai în conformitate cu reglementările aplicabile Uniunii Europene. Referitor la aceasta, nicio declarație, garanție sau reprezentare de orice fel nu este oferită pentru conformitatea cu legi sau reglementari ale altei jurisdicții sau teritoriu decat cele ale Uniunii Europene. Atunci când exportați în alte teritorii decât Uniunea Europeană, consultați fișa cu date de securitate corespunzătoare teritoriului în cauză, pentru a asigura legătura și conformarea cu cerințele departamentului de de reglementare și de siguranța produselor, al companiei Henkel (Product Safety and Regulatory Affairs : SDSinfo.Adhesive@henkel.com), înainte de exportul către alte teritorii decât Uniunea Europeană

Aceste date au la bază nivelul nostru actual de cunoştinţe şi se referă la produs în forma în care acesta este livrat. S-a intenţionat descrierea produsului din punct de vedere al cerinţelor de securitate şi nu s-a intenţionat garantarea anumitor proprietăţi particulare.
Nerespectarea în totalitate a celor precizate în acest document ne absolvă de orice responsabilitate.

Stimate Client,
Henkel se angajează să creeze un viitor durabil prin promovarea oportunităților de-a lungul întregului lanț valoric.
Dacă doriți să contribuiți la aceasta, prin trecerea de la versiunea pe hârtie a FDSului la versiunea electronică, vă rugăm să contactați reprezentantul local al Serviciului Clienți.
Vă recomandăm să utilizați o adresă de e-mail non-personală (de exemplu, SDS@your_company.com).
Produsul este destinat pentru utilizarea profesionala.

Modificările relevante din aceasta fişă cu date de securitate sunt evidenţiate prin liniile verticale din marginea din stanga a documentului. Textul corespunzător apare scris cu o altă culoare, pe un fond gri.

Anexa - Scenarii de expunere:

Scenariile de expunere pentru clorura de calciu poate fi descarcat de pe link-ul următor:
https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection