

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2021-04-06

Versionsnummer 1.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Crystal Classic CC 300
Artikelnummer	CC300A, CC300C

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar	Rengöringsmedel
----------------------------	-----------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	Enitor AB Nytorpsvägen 4 183 71 Täby 08 734 92 60 info@enitorab.se
Telefon	
E-post	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin. Sens. 1, H317
(Se avsnitt 16)

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord	Varning
Faroangivelse	
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
Skyddsangivelser	
P261	Undvik att inandas dimma, ångor eller sprej
P280	Använd skyddshandskar
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp
P501	Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

Kompletterande faroinformation

Innehåller: 2-METYLISOTIAZOL-3(2H)-ON, 1,2-BENSISOTIAZOL-3(2H)-ON

2.3 Andra faror

Ej angivet.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
2-METYLISOTIAZOL-3(2H)-ON		
CAS nr: 2682-20-4 EG nr: 220-239-6 Index nr: 613-326-00-9 REACH: 01-2120764690-50	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin. Sens. 1A, Aquatic Acute 1, M = 10, Aquatic Chronic 1; H330, H311, H301, H314, EUH071, H318, H317, H400, H410	<0,05 %
1,2-BENSISOTIAZOL-3(2H)-ON		
CAS nr: 2634-33-5 EG nr: 220-120-9 Index nr: 613-088-00-6	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin. Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302, H315, H318, H317, H400	<0,05 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

Innehåll enligt 648/2004.

<5% Anjoniska tensider.

Parfym.

Konserveringsmedel: Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

Vid inandning

Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Vid kontakt med ögonen

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare, helst ögonspecialist.

Vid hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Vid förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid hudkontakt

Utslag och klåda.

Allergiska reaktioner.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser spridas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

Sörj för god ventilation.

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Undvik spill och inandning, samt kontakt med hud och ögon.

Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

Håll skilt från inkompatibla produkter.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Denna produkt skall förvaras så att den är svåråtkomlig för små barn och väl avskild från produkter som är avsedda att förtäras.

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5).

Rekommenderad temperatur vid lagring: 20°C.

Förvaras ej i direkt solljus.

Obruten förpackning kan lagras i 12 månader under normala lagringsbetingelser.

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden

Samtliga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

DNEL

2-METYLSOTIAZOL-3(2H)-ON

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Akuta Lokala	Inhalation	0,043 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Lokala	Inhalation	0,021 mg/m ³
Konsument	Akuta Lokala	Inhalation	0,043 mg/m ³
Konsument	Akuta Systemiska	Oralt	0,053 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Lokala	Inhalation	0,021 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	0,027 mg/kg bw

1,2-BENSISOTIAZOL-3(2H)-ON

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	1,2 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	0,966 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	6,81 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	0,345 mg/kg bw

PNEC

2-METYLSOTIAZOL-3(2H)-ON

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	3,39 µg/L
Havsvatten	3,39 µg/L
Mikroorganismer i avloppsrening	230 µg/L
Mark (jordbruk)	0,0471 mg/kg dw
Intermittent	3,39 µg/L

1,2-BENSISOTIAZOL-3(2H)-ON

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	4,03 µg/L
Sediment i sötvatten	0,0499 mg/kg dw
Havsvatten	0,403 µg/L
Sediment i havsvatten	0,00499 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	1,03 mg/L
Mark (jordbruk)	3 mg/kg dw
Intermittent	1,1 µg/L

8.2 Begränsning av exponeringen

De faror som produkten eller dess beståndsdelar medför ska beaktas i riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet, i enlighet med gällande arbetsmiljölagstiftning. Riskbedömningen ska revideras regelbundet och uppdateras om nödvändigt.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölagstiftning. Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.

Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottstid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter.

Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras. Notera att materialets genombrottstid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Det mest lämpliga andningsskyddet ska tas fram i samråd med arbetsmiljöombudet, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Fysikaliskt tillstånd	vätska
b) Färg	Mjölkgig
c) Lukt	parfymliknande
d) Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angiven
f) Brandfarlighet	Ej angiven
g) Nedre och övre explosionsgräns	Ej angiven
h) Flampunkt	Ej angiven
i) Självantändningstemperatur	Ej angiven
j) Sönderdelningstemperatur	Ej angiven
k) pH-värde	Ej angiven
l) Kinematisk viskositet	Ej angiven
m) Löslighet	Löslighet i vatten: Löslig
n) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej angiven
o) Ångtryck	Ej angiven
p) Densitet och/eller relativ densitet	1,002
q) Relativ ångdensitet	Ej angiven
r) Partikelegenskaper	Ej angiven

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Ej angiven

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärer

Ej angiven

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skydda mot värme och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

Undvik kontakt med reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

2-METYLISOTIAZOL-3(2H)-ON

LD50 råttor 24h: > 2000 mg/kg Dermal

LD50 råttor 24h: > 2000 mg/kg Oralt

1,2-BENSISOTIAZOL-3(2H)-ON

LD50 råttor 24h: > 5000 mg/kg Dermal

LD50 råttor 24h: 1450 mg/kg Oralt

Frätande/irriterande på huden

Produkten är inte klassificerad som frätande eller irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är inte klassificerad för allvarlig ögonskada/ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenitet

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

Specifik organotxicitet - enstaka exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organotxicitet vid enstaka exponering.

Specifik organotxicitet - upprepad exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organotxicitet vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej angivet.

11.2.2 Annan information

Ej angivet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

2-METYLISOTIAZOL-3(2H)-ON

LC50 regnbågslax (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 6 mg/l

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 1.68 mg/l

EC50 Alger (*Scenedesmus subspicatus*) 72h: 0.445 mg/l

1,2-BENSISOTIAZOL-3(2H)-ON

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 105 mg/l

LC50 Fisk 96h: 16 mg/l

IC50 Alger 72h: 15 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är löslig i vatten och är därför rörlig i mark och vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej angivet.

12.7 Andra skadliga effekter

Uppgifter saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Förhindra utsläpp i avlopp.

Produkten är inte klassad som farligt avfall.

Tomma, ursköljda förpackningar lämnas till återvinning där så är praktiskt möjligt.

Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

Klassificering enligt 2008/98/EG

Rekommenderad avfallskod: 20 03 99 Annat kommunalt avfall

AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer

Ej klassat som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

Revisioner av detta dokument

Detta är första versionen

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Acute Tox. 2	Akut inhalationstoxicitet, farokategori 2 - Acute Tox. 2, H330 - Dödligt vid inandning
Acute Tox. 3	Akut oral toxicitet, farokategori 3 - Acute Tox. 3, H301 - Giftigt vid förtäring
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1B - Skin Corr. 1B, H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
Skin. Sens. 1A	Luftvägs- eller hudsensibilisering, Hudsensibilisering, farokategori 1A - Skin. Sens. 1A, H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
Aquatic Acute 1, M = 10	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 - Aquatic Acute 1, M = 10, H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 - Aquatic Chronic 1, H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Acute Tox. 4	Akut oral toxicitet, farokategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Skadligt vid förtäring
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterar huden
Skin. Sens. 1	Luftvägs- eller hudsensibilisering, Hudsensibilisering, farokategori 1 - Skin. Sens. 1, H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
RID	Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg
IMDG	IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO	International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA	Internationella lufttransportföreningen

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2021-04-06.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och

kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- 648/2004 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel
- 2008/98/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

**16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser
Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3**

H330	Dödligt vid inandning
H311	Giftigt vid hudkontakt
H301	Giftigt vid förtäring
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
EUH071	Frätande på luftvägarna
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H302	Skadligt vid förtäring
H315	Irriterar huden

**16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljö
Varning för felaktig användning**

Ej angivet.

Övrig relevant information

Ej angivet

Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se