

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

Chlorine tablets Klortabletter - långsamverkande

Skapad den 2021-12-30
Datum för ändring Version 1.0

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

1.1 Produktbeteckning Chlorine tablets. Klortabletter - långsamverkande. Art nr 019709, 019710
Ämne / blandning blandning
UFI PA00-C0F3-200Y-QEKX

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

Blandningens avsedda användning

Biocid. Desinfektion av bassängvatten.

Huvudsaklig användning

PP-BIO-2 Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur

Ej godkänd användning av blandning

Produkten får inte användas på andra sätt än de som anges i avsnitt 1.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Namn eller företagsnamn

JULA AB

Adress

Box 363, 53224 SKARA
Sverige

Telefon

+46 (0)511 24600, kundservice 0511-342000

E-post

info@jula.se

Webbadress

www.jula.com

E-postadress av person som ansvarar för säkerhetsdatabladet

Namn

JULA AB

E-post

chem@jula.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

Jula Finland Oy
Säterinportti Business campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering av blandningen enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är klassificerad som farlig.

Ox. Sol. 2, H272

Acute Tox. 4, H302

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Fullständig text med alla klassificeringar och riskangivelser finns i avsnitt 16.

Mycket allvarlig negativ fysikalisk och kemisk inverkan

Kan intensifiera brand. Oxiderande.

Mycket allvarlig negativ inverkan på människors hälsa och på miljön

Kan orsaka irritation i luftvägarna. Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga ögonskador. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

Veckoklor

Skapad den 2021-12-30
Datum för ändring Version 1.0

2.2 Märkningsuppgifter

Riskbild



Signalord

Fara

Hälso- och miljöfarliga ämnen

symklosen

Varningstexter

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H302 Skadligt vid förtäring.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs etiketten före användning.
P280 Använd skyddshandskar.
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast läkare.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till korrekt märkta avfallsbehållare i enlighet med nationella föreskrifter.

Kompletterande information

EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Krav på barnsäker fästning och taktill varning av fara

Behållaren måste bära en taktill varning om fara.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605. Blandningen innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

Veckoklor

Skapad den 2021-12-30
Datum för ändring Version 1.0

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk karakterisering

Blandning av ämnen och tillsatser anges nedan.

Blandningen innehåller dessa farliga ämnen och ämnen som har högsta tillåtna koncentration för arbetsmiljö

Identifikationsnummer	Ämnets namn	Innehåll i % vikt	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Notering
Index: 613-031-00-5 CAS: 87-90-1 EG: 201-782-8	symklosen	80-100	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH031	
CAS: 10043-01-3 EG: 233-135-0	Aluminiumsulfat	1-3	Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318	1
Index: 005-007-00-2 CAS: 10043-35-3 EG: 233-139-2	borsyra	<0,3	Repr. 1B, H360FD	2, 3

Noteringar

- 1 Ämne med EU-gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.
- 2 Ämne som inger mycket stora betänkligheter - SVHC.
- 3 Användningen av ämnet är begränsad av bilaga XVII i REACH-förordningen.

Fullständig text med alla klassificeringar och riskangivelser finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Sörj för din egen säkerhet. Om det uppstår hälsoproblem eller om du är osäker, informera en läkare och visa honom eller henne informationen i detta säkerhetsdatablad. Vid medvetslöshet, sätt personen i den stabiliserade (återhämtande) positionen på sidan med huvudet lätt bakåtböjt och se till att luftvägarna är fria - Framkalla aldrig kräkning. Om personen kräks av sig själv, se till att han eller hon inte andas in uppkastningen. Vid livshotande tillstånd bör du först och främst utföra återupplivning av den drabbade personen och säkerställa medicinsk hjälp. Andningsstillestånd - ge omedelbart konstgjord andning. Hjärtstillestånd - ge indirekt hjärtmassage omedelbart.

Vid inandning

Avsluta exponeringen omedelbart och flytta den drabbade personen till en plats med frisk luft. Skydda personen mot kyla.

Vid hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder. Tvätta det drabbade området med rikligt med vatten, helst ljummet. Tvål, tvållösning eller schampo bör användas om det inte finns någon hudskada.

Vid kontakt med ögonen

Gnugga inte ögonen - det kan leda till mekaniska skador på hornhinnan. Skölj ögonen omedelbart med rinnande vatten, öppna ögonlocken (använd tvång om det behövs). Ta bort kontaktlinser omedelbart om den drabbade personen bär sådana. Ingen neutralisering bör utföras i något fall! Sköljningen ska pågå i 10- 30 minuter från den inre till den yttre ögonvrån för att säkerställa att det andra ögat inte påverkas. Beroende på situationen bör man ringa medicinsk räddningstjänst eller säkerställa medicinsk behandling så snart som möjligt. Alla som exponerats måste genomgå behandling även om de bara exponerats lite.

Vid förtäring

FRAMKALLA INTE KRÄKNING! Ge medicinsk behandling.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

Veckoklor

Skapad den	2021-12-30	Version	1.0
Datum för ändring			

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning

Inandning av damm kan orsaka korrosion av andningssystemet. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Vid hudkontakt

Förväntas inte.

Vid kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

Vid förtäring

Korrosion av matsmältningssystemet kan förekomma.

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

Symtomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid, sand, pulver. Anpassa släckningskomponenter till brandplatsen.

Olämpliga släckmedel

Vatten – full stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan ge upphov till kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser. Inandning av farlig nedbrytning (pyrolys) av produkter kan ge upphov till allvarlig skada på hälsan.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Syrgasapparat med slutet system (SCBA) med en kemisk skyddsdräkt endast där personlig (nära) kontakt är sannolik. Använd en syrgasapparat med slutet system och heltäckande skyddskläder. Förhindra avrinning av förorenat brandsläckningsmedel till avlopp eller yt- och grundvatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Säkerställ tillräcklig ventilation. Kan intensifiera brand. Oxiderande. Avlägsna alla antändningskällor. Använd personlig skyddsutrustning vid arbete. Följ anvisningarna i avsnitt 7 och 8. Andas inte in damm. Förhindra kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte komma ut i avlopp. Förhindra förorening av marken och att ämnet kommer ut i yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Placera produkten mekaniskt på ett lämpligt sätt. Bortskaffa det insamlade materialet enligt anvisningarna i avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Produkten bör endast användas i de områden där den inte kommer i kontakt med öppen eld och andra antändningskällor. Vi rekommenderar användning av antistatiska kläder och skor. Andas inte in damm. Förhindra kontakt med hud och ögon. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och utsatta delar av kroppen noga efter hantering. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Vidta alla försiktighetsåtgärder för att undvika blandning med brännbara ämnen. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Iaktta gällande juridiska förordningar för säkerhet och hälsoskydd. Undvik utsläpp till miljön.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i tätt slutna behållare i kalla, torra och välventilerade utrymmen som är avsedda för detta ändamål. Utsätt inte för solljus. Förvaras inlåst. Behållaren ska vara väl tillsluten.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

Veckoklor

Skapad den 2021-12-30
Datum för ändring Version 1.0

7.3 Specifik slutanvändning

inte tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Blandningen innehåller inte ämnen som har yrkeshygieniska gränsvärden.

Sverige

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Ämnesnamn (komponent)	Modell	Värde	Notering
Aluminium, lösliga föreningar - totaldamm (CAS: 10043-01-3)	NGV	1 mg/m ³	Som Al

DNEL

Aluminiumsulfat

Arbetare / konsumenter	Exponerings väg	Värde	Effekt	Bestämma metod	Källa
Arbetare	Inandning	3 mg/m ³	Systemiska kroniska effekter		
Konsumenter	Inandning	1,5 mg/m ³	Systemiska kroniska effekter		
Konsumenter	Inandning	1 mg/m ³	Systemiska akuta effekter		
Arbetare	Inandning	2 mg/m ³	Systemiska akuta effekter		
Arbetare	Inandning	3 mg/m ³	Lokala kroniska effekter		
Arbetare	Inandning	2 mg/m ³	Lokala akuta effekter		
Konsumenter	Inandning	1,5 mg/m ³	Lokala kroniska effekter		
Konsumenter	Inandning	1 mg/m ³	Lokala akuta effekter		
Arbetare	Dermalt	1,71 mg/kg bw/dag	Systemiska kroniska effekter		
Konsumenter	Dermalt	0,855 mg/kg bw/dag	Systemiska kroniska effekter		
Arbetare	Dermalt	46,7 mg/kg bw/dag	Systemiska akuta effekter		
Konsumenter	Dermalt	23,35 mg/kg bw/dag	Systemiska akuta effekter		
Arbetare	Dermalt	0,882 mg/cm ²	Lokala kroniska effekter		
Arbetare	Dermalt	0,882 mg/cm ²	Lokala akuta effekter		
Konsumenter	Dermalt	0,441 mg/cm ²	Lokala akuta effekter		
Konsumenter	Dermalt	0,441 mg/cm ²	Lokala kroniska effekter		
Konsumenter	Oralt	1,9 mg/kg bw/dag	Systemiska kroniska effekter		
Konsumenter	Oralt	92,4 mg/kg bw/dag	Systemiska kroniska effekter		

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

Veckoklor

Skapad den 2021-12-30
Datum för ändring Version 1.0

PNEC

Aluminiumsulfat

Exponeringsväg	Värde	Bestämma metod	Källa
Dricksvatten	4,5 mg/l		
Saltvatten	64 mg/l		
Vatten (enstaka läckage)	30,11 mg/l		
Mikroorganismer i avloppsreningsverk	60,2 mg/l		
Sötvattenssediment	10 mg/kg torrsubstans av sediment		
Havssediment	31,4 mg/kg torrsubstans av sediment		
Luft	2 mg/m ³		

8.2 Begränsning av exponeringen

Följ de vanliga åtgärderna för arbetarskyddsfrågor och särskilt för god ventilation. Detta kan endast uppnås genom uppsugning lokalt eller effektiv allmän ventilation. Man måste använda lämpliga skydd för luftvägar om man inte kan fastställa exponeringsgränser i detta läge. Ät, drick eller rök inte under arbetet. Tvätta dina händer noga med tvål och vatten efter arbete, före en måltid och vila.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon eller ansiktsskydd (baserat på den typ av arbete som utförs).

Hudskydd

Under den efterföljande manuella hanteringen måste kemikalieresistenta handskar (EN 374) användas. Beakta tillverkarens rekommendationer när du väljer tjocklek, material och permeabilitet på handskarna. Iaktta övriga rekommendationer från tillverkaren. Övriga skydd: skyddande arbetskläder. Kontaminerad hud måste tvättas grundligt.

Andningsskydd

Använd en mask med antidammfilter när ämnenas exponeringsgränser överskrids eller om man befinner sig på en plats med otillräcklig ventilation.

Termisk fara

Uppgifter ej tillgängliga.

Begränsning av miljöexponeringen

Iaktta normala åtgärder för skydd av miljön, se avsnitt 6.2. Samla upp spill.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	fast form
Färg	vit, blå
Lukt	egenskap
Smältpunkt/frys punkt	information ej tillgänglig
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	information ej tillgänglig
Brandfarlighet	information ej tillgänglig
Nedre och övre explosionsgräns	information ej tillgänglig
Flampunkt	information ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	information ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	225 °C
pH-värde	2,7-3,7 (1% lösning vid 25 °C)
Vattenlöslighet	information ej tillgänglig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	information ej tillgänglig
Ångtryck	information ej tillgänglig
Densitet och/eller relativ densitet	

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

Veckoklor

Skapad den 2021-12-30
Datum för ändring Version 1.0

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet

1.517 g/cm³ vid 20 °C

Relativ ångdensitet

information ej tillgänglig

Partikelegenskaper

information ej tillgänglig

Form

fast ämne: tabletter / piller

9.2 Annan information

inte tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

inte tillgänglig

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Kontakt med syror frigör giftig gas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten är stabil och ingen nedbrytning sker vid normal användning. Skydda mot eld, gnistor, överhettning och frost.

10.5 Oförenliga material

Syror, ammoniak, baser, kalciumhypoklorit, reduktionsmedel, oxidationsmedel, organiska lösningsmedel, brandfarliga ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Har inte utvecklats under normal användning. Farliga ämnen som kolmonoxid och koldioxid bildas vid hög temperatur och vid brand.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Det finns inga toxikologiska uppgifter för blandningen.

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Aluminiumsulfat

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Kön
Oralt	LD ₅₀	OECD 401	6207 mg/kg		Råtta (Rattus norvegicus)	F/M
Dermalt	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg		Kanin	F/M
Inandning	LD ₅₀	OECD 403	>5000 mg/m ³	4 timme	Råtta (Rattus norvegicus)	F/M

Frätande/irriterande på huden

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

Mutagenitet i könsceller

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

Cancerogenitet

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

Reproduktionstoxicitet

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

Veckoklor

Skapad den 2021-12-30
Datum för ändring Version 1.0

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

Fara vid aspiration

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

11.2 Information om andra faror

inte tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Aluminiumsulfat

Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö
LC ₅₀	OECD 203	235 mg/l	96 timme	Fisk (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	160 mg/l	48 timme	Dafnier (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	14 mg/l	72 timme	Alger (Selenastrum capricornutum)	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

inte tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgifter ej tillgängliga.

12.4 Rörlighet i jord

Uppgifter ej tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Uppgifter ej tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Risk för miljöförorening. Bortskaffa avfallet i enlighet med lokala och/eller nationella förordningar. Fortsätt enligt gällande förordningar om avfallshantering. Eventuell outnyttjad produkt och förorenad förpackning ska placeras i märkta behållare för insamling av avfall och lämnas för bortskaffning till en person som godkänts för avfallshämtning (ett specialiserat företag) och som har rätt till sådan verksamhet. Töm inte oanvända produkter i avloppssystem. Produkten får inte bortskaffas med kommunalt avfall. Tomma behållare kan brännas på förbränningsanläggningar för att generera energi eller deponeras på en soptipp märkt med lämplig klassificering. Perfekt rengjorda behållare kan lämnas för återvinning.

Lagar gällande avfall

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande. Beslut 2000/532/EG om upprättande av en förteckning över avfall, i dess ändrade lydelse.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

Veckoklor

Skapad den	2021-12-30	Version	1.0
Datum för ändring			

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

UN 2468

14.2 Officiell transportbenämning

TRIKLORISOCYANURSYRA, TORR

14.3 Faroklass för transport

5.1 Oxiderande ämnen

14.4 Förpackningsgrupp

II - ämnen som uppvisar medellåg risk

14.5 Miljöfaror

ej relevant

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Referens i avsnitt 4 till 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej relevant

Ytterligare information

Riskidentifiering nr.

50

UN-nummer

2468

Klassificeringskod

O2

Varningsmärken

5.1+miljöfarlig



Flygtransport - ICAO/IATA

Förpackningsinstruktioner för passagerare 558

Förpackningsinstruktioner för last 562

Sjötransport - IMDG

EmS (nödplan) F-A, S-Q

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) (EUT L 203, 26.6.2020) Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter (EUT L 167, 27.6.2012) Förordning (EG) nr 1907/2006 enligt europaparlamentets och rådets direktiv av den 18 december 2008 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 i dess ändrade lydelse. Förordning (EG) nr 1272/2008 enligt europaparlamentets och rådets direktiv av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1272/2008 1907/2006 i i dess ändrade lydelse.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

Veckoklor

Skapad den 2021-12-30
Datum för ändring Version 1.0

Restriktioner enligt bilaga XVII i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), i dess ändrade lydelse

borsyra

Begränsning	Villkor gällande begränsning
30	<p>Utan att det påverkar bestämmelserna i andra delar av denna bilaga gäller följande för posterna 28–30:</p> <p>1. Får inte släppas ut på marknaden eller användas</p> <ul style="list-style-type: none">– som ämnen,– som beståndsdelar i andra ämnen, eller– i blandningar, <p>för försäljning till allmänheten när den individuella koncentrationen i ämnet eller blandningen är lika med eller högre än</p> <ul style="list-style-type: none">– antingen den relevanta specifika koncentrationen enligt del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008, eller– relevant allmän koncentrationsgräns enligt del 3 i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008. <p>Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen och blandningar ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att förpackningar för sådana ämnen och blandningar är synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: "Endast för yrkesmässigt bruk".</p> <p>2. Punkt 1 gäller dock inte för:</p> <p>a) läkemedel för människor eller djur enligt definitionen i direktiv 2001/82/EG och direktiv 2001/83/EG,</p> <p>b) kosmetiska produkter enligt definitionen i direktiv 76/768/EEG,</p> <p>c) följande drivmedel och oljeprodukter:</p> <ul style="list-style-type: none">– motorbränslen som omfattas av direktiv 98/70/EG,– mineraloljaoljeprodukter avsedda att användas som drivmedel i mobila eller fasta förbränningsanläggningar,– drivmedel som säljs i slutna system (t.ex. gasflaskor med flytande gas), <p>d) konstnärsfärger som omfattas av förordning (EG) nr 1272/2008,</p> <p>e) de ämnen som förtecknas i kolumn 1 i tillägg 11, för de tillämpningar och användningar som anges i kolumn 2 i tillägg 11. När ett datum anges i kolumn 2 i tillägg 11 ska undantaget gälla till och med detta datum.</p> <p>f) produkter som omfattas av förordning (EU) 2017/745.</p>

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Säkerhetsbedömningen för blandningen krävs inte.

AVSNITT 16: Annan information

En lista över vanliga riskbegrepp gällande säkerhetsuppgifter

H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Riktlinjer för säker hantering gällande säkerhetsuppgifter

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P103	Läs etiketten före användning.
P280	Använd skyddshandskar.
P301+P330+P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

Veckoklor

Skapad den	2021-12-30	Version	1.0
Datum för ändring			

P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast läkare.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till korrekt märkta avfallsbehållare i enlighet med nationella föreskrifter.

En lista över ytterligare standardfraser gällande säkerhetsuppgifter

EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Annan viktig information om hälsoskydd för människor

Produkten får inte användas för andra ändamål än vad som står i avsnitt 1, såvida det inte uttryckligen godkänts av tillverkaren/importören. Användaren är ansvarig för efterlevnad av alla relaterade hälsoskydds-förordningar.

En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet.

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CE ₅₀	Koncentration av ett ämne när det påverkar 50 % av populationen
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
EmS	Beredskapsplan
EuPCS	Europeiska produktkategoriseringssystemet
IATA	Internationella lufttransportorganisationen
IBC	Internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier
ICAO	Internationella civila luftfartsorganisationen
IMDG	Internationella koden för sjötransport av farligt gods
INCI	Internationella nomenklaturen för kosmetiska ingredienser
ISO	Internationella standardiseringsorganisationen
IUPAC	Internationella kemiunionen
LC ₅₀	Dödlig koncentration av ett ämne där det kan förväntas döda 50 % av populationen
LD ₅₀	Dödlig dos av ett ämne där det kan förväntas döda 50 % av populationen
log Kow	Fördelningskoefficient oktanol/vatten
LZO	Flyktiga organiska föreningar
MARPOL	Den internationella konvention för förebyggande av föroreningar från fartyg
OEL	Gränsvärden för yrkesmässig exponering
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffekt-koncentration
ppm	Miljondelar
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Avtal om transport av farligt gods via järnväg
UE	Europeiska unionen
UN	Fyrasiffrigt identifikationsnummer för ämnet eller artikeln som tas från FN: s modellförordningar
UVCB	Ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande
WE	Identifieringskod för varje ämne som anges i EINECS

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse

Veckoklor

Skapad den	2021-12-30	Version	1.0
Datum för ändring			

Acute Tox.	Akut toxicitet
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön (akut)
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön (kronisk)
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Ögonirritation
Met. Corr.	Korrosivt för metaller
Ox. Sol.	Oxiderande fast ämne
Repr.	Reproduktionstoxicitet
STOT SE	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Riktlinjer för utbildning

Informera personalen om de rekommenderade användningsmetoderna, obligatorisk skyddsutrustning, första hjälpen och förbjudna sätt att hantera produkten.

Rekommenderade användningsbegränsningar

inte tillgänglig

Information om uppgiftskällor som används för att sammanställa säkerhetsuppgifterna

FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING i dess ändrade lydelse. FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV i dess ändrade lydelse. Uppgifter från tillverkaren av ämnet/blandningen, om tillgängliga – information från registreringsunderlag.

Mer information

Klassificeringsförfarande - beräkningsmetod.

Förklaring

Säkerhetsdatabladet innehåller information som syftar till att säkerställa säkerheten och skydda hälsan på arbetet och miljöskydd. Den angivna informationen motsvarar den aktuella kunskapen och erfarenheten och överensstämmer med gällande juridiska föreskrifter. Informationen bör inte tolkas som att man garanterar att produkten är lämplig och användbar för en viss tillämpning.