

SÄKERHETS DATABLAD

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

Chlorine Klor - för uppstart och underhåll

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

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

1.1 Produktbeteckning Chlorine. Klor - för uppstart och underhåll. Art nr 019711
Ämne / blandning blandning
UFI XS00-V0W2-M00F-0A80

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.

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 inverkan på människors hälsa och på miljön

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

2.2 Märkningsuppgifter

Riskbild



Signalord

Varning

SÄKERHETS DATABLAD

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

Snabbklor

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

Hälso- och miljöfarliga ämnen

troklosennatrium, dihydrat

Varningstexter

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.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/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

Ämnet uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk karakterisering

Ämnet som 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: 613-030-01-7 CAS: 51580-86-0 EG: 220-767-7 | troklosennatrium, dihydrat | >98 | 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 | |

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

SÄKERHETS DATABLAD

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

Snabbklor

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

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. Andningsstillstånd – ge omedelbart konstgjord andning. Hjärtstillstånd – 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

Skölj ögonen omedelbart med rinnande vatten, öppna ögonlocken (använd tvång om det behövs). Ta bort kontaktlinser omedelbart om den drabbade personen bär sådana. Sköljningen borde pågå i minst 10 minuter. Sköljningen borde pågå i minst 10 minuter. Ge medicinsk behandling, specialiserad om det är möjligt.

Vid förtäring

Ge medicinsk behandling.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Vid hudkontakt

Förväntas inte.

Vid kontakt med ögonen

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Vid förtäring

Irritation, illamående.

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

Symtomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver, vattenstråle, vattendimma.

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

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.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Snabbklor

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

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

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. 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. Förvaras inlåst. Behållaren ska vara väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

inte tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL

troklosennatrium, dihydrat

| Arbetare / konsumenter | Exponeringsväg | Värde | Effekt | Bestämmda metod | Källa |
|------------------------|----------------|------------------------|------------------------------|-----------------|-------|
| Arbetare | Inandning | 8,11 mg/m ³ | Systemiska kroniska effekter | | |
| Konsumenter | Inandning | 1,99 mg/m ³ | Systemiska kroniska effekter | | |
| Arbetare | Dermalt | 2,3 mg/kg bw/dag | Systemiska kroniska effekter | | |
| Konsumenter | Dermalt | 1,15 mg/kg bw/dag | Systemiska kroniska effekter | | |
| Konsumenter | Oralt | 1,15 mg/kg bw/dag | Systemiska kroniska effekter | | |

PNEC

troklosennatrium, dihydrat

| Exponeringsväg | Värde | Bestämmda metod | Källa |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-------|
| Dricksvatten | 170 ng/l | | |
| Vatten (enstaka läckage) | 1,7 µg/l | | |
| Saltvatten | 1,52 mg/l | | |
| Mikroorganismer i avloppsreningsverk | 590 µg/l | | |
| Sötvattenssediment | 7,56 mg/kg torrs substans av sediment | | |

SÄKERHETS DATABLAD

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

Snabbklor

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

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.

Hudskydd

Under den efterföljande manuella hanteringen måste kemikalieresistenta handskar (EN 374) användas. Beakta tillverkarens rekommendationer när du väljer tjocklek, material och permeabilitet på handskarna. Kontaminerad hud måste tvättas grundligt.

Andningsskydd

Halvmask med antidammfilter när ämnens exponeringsgränser överskrids eller 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 |
| Lukt | information ej tillgänglig |
| Smältpunkt/frys punkt | 252 °C |
| 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 | information ej tillgänglig |
| Sönderdelningstemperatur | 252 °C |
| pH-värde | 5,5-6,5 (1% lösning vid 20 °C) |
| Vattenlöslighet | 280g/l |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | -0,06 |
| Ångtryck | 0,008 kPa vid 50 °C |
| Densitet och/eller relativ densitet | |
| Densitet och/eller relativ densitet | |
| Densitet och/eller relativ densitet | |
| Densitet | 1,97 g/cm ³ vid 20 °C |
| Relativ ångdensitet | information ej tillgänglig |
| Partikelegenskaper | information ej tillgänglig |
| Form | fast ämne: granulat |

9.2 Annan information

inte tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ämnet är brandsäkert.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Snabbklor

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil under normala förhållanden.

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

Skydda mot starka syror, baser och oxidationsmedel.

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 ämnet.

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.
troklosennatrium, dihydrat

| Exponeringsväg | Parameter | Metod | Värde | Tid för exponering | Art | Kön |
|----------------|------------------|----------|------------|--------------------|---------------------------|-----|
| Oralt | LD ₅₀ | OECD 401 | 750 mg/kg | | Råtta (Rattus norvegicus) | F/M |
| Dermalt | LD ₅₀ | OECD 402 | 7600 mg/kg | | Kanin | F/M |

Frätande/irriterande på huden

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

Mutagenitet i könsceller

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

Cancerogenicitet

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

Reproduktionstoxicitet

Klassificeringskriterierna uppfylls inte på grundval av tillgängliga uppgifter.

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

SÄKERHETS DATABLAD

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

Snabbklor

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

Akut toxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
troklosennatrium, dihydrat

| Parameter | Metod | Värde | Tid för exponering | Art | Miljö |
|------------------|----------|-----------|--------------------|-----------------------------------|-------|
| LC ₅₀ | OECD 203 | 0,30 mg/l | 96 timme | Fisk (Oncorhynchus mykiss) | |
| EC ₅₀ | OECD 202 | 0,20 mg/l | 48 timme | Dafnier (Daphnia magna) | |
| EC ₅₀ | OECD 201 | 0,30 mg/l | 72 timme | Alger (Selenastrum capricornutum) | |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

inte tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

troklosennatrium, dihydrat

| Parameter | Värde | Tid för exponering | Art | Miljö | Omgivningstemperatur [°C] |
|-----------|-------|--------------------|-----|-------|---------------------------|
| Log Pow | -0,06 | | | | |
| BCF | 3,2 | | | | |

Uppgifter ej tillgängliga.

12.4 Rörlighet i jord

troklosennatrium, dihydrat

| Parameter | Värde | Miljö | Omgivningstemperatur |
|-----------|-------|-------|----------------------|
| Log Koc | 0,87 | | |

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

Fortsätt enligt gällande förordningar om avfallshantering. Eventuell outnyttjad produkt och förorenad förpackning ska placeras i märkta behållare för insamling av avfall och lämnas för bortskaftning 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 bortskaftas 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.

Förpackningsavfallskod

15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen *

(*) - Farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98/EG om farligt avfall

SÄKERHETS DATABLAD

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

Snabbklor

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

UN 3077

14.2 Officiell transportbenämning

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport

9 Diverse farliga ämnen och föremål

14.4 Förpackningsgrupp

III - ämnen som uppvisar låg 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

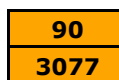
Ytterligare information

Riskidentifiering nr.

UN-nummer

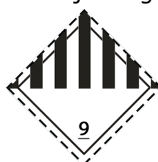
Klassificeringskod

Varningmärken



M7

9+miljöfarlig



Flygtransport - ICAO/IATA

Förpackningsinstruktioner för passagerare 956

Förpackningsinstruktioner för last 956

Sjötransport - IMDG

EmS (nödplan) F-A, S-F

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 dess ändrade lydelse.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

inte tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

SÄKERHETS DATABLAD

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

Snabbklor

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

En lista över vanliga riskbegrepp gällande säkerhetsuppgifter

| | |
|------|---|
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| 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. |
| P273 | Undvik utsläpp till miljön. |
| P280 | Använd skyddshandskar. |
| 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. |
| P501 | Innehållet/behållaren lämnas till korrekt märkta avfallsbehållare i enlighet med nationella föreskrifter. |
| P301+P330+P331 | VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. |

En lista över ytterligare standardfraser gällande säkerhetsuppgifter

| | |
|--------|--|
| EUH031 | Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. |
|--------|--|

Annat 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 hälsoskyddsförordningar.

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 | Beredningsplan |
| 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 |

SÄKERHETSATABLAD

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

Snabbklor

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

| | |
|-------|---|
| OEL | Gränsvärden för yrkesmässig exponering |
| PBT | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne |
| PNEC | Uppskattad nolleffektkoncentration |
| 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 |

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | Akut toxicitet |
| Aquatic Acute | Farligt för vattenmiljön (akut) |
| Aquatic Chronic | Farligt för vattenmiljön (kronisk) |
| Eye Irrit. | Ögonirritation |
| STOT SE | Specifik organtoxicitet – 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.