

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

Descaler Avkalkingsmiddel

Opprettelsesdato 01.02.2023
Redigert dato Versjon 1.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- 1.1. Produktidentifikator**
Descaler. Avkalkingsmiddel. Art nr 025263
Stoff / stoffblanding stoffblanding
UFI RMPV-60MP-100J-MNDA
- 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Tiltenkt bruk av stoffblandingen
Avkalkingsmiddel til basseng.
Bruk av stoffblandingen som det frarådes mot
Produktet skal ikke brukes på andre måter enn de som er nevnt i avsnitt 1.
Tiltenkt hovedbruk
PC-CLN-4
- 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
Leverandør
Navn eller kommersielt navn JULA AB
Adresse Box 363, SE-53224 SKARA
Sverige
<https://www.jula.com/>
Telefon +46 511 24600, kundeservice 67 92 22 00
E-post info@jula.no
- Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
Navn
E-post chem@jula.com
- 1.4. Nødtelefonnummer**
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

- 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
Klassifisering av stoffblandingen i samsvar med EU-direktiv nr. 1272/2008

Stoffblandingen er klassifisert som farlig.

Eye Irrit. 2, H319

Fulltekstversjonen av alle klassifiseringer og faresetninger finnes i avsnitt 16.

De mest alvorlige bivirkningene på menneskers helse og miljø

Gir alvorlig øyeirritasjon.

- 2.2. Merkingselementer**

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Farlige stoffer

Sitronsyre

Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

Avkalkingsmiddel til basseng

Opprettelsesdato 21.05.2021
Redigert dato Versjon 1.0

- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P264 Vask hender og utsatte deler av kroppen grundig etter bruk.
P280 Benytt vernehansker/vernetøy.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

Blandingen inneholder i samsvar med kriteriene fastsatt i Kommisjonens forordning i delegert fullmakt (EU) 2017/2100 eller i Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper. Blanding inneholder ikke noe stoff som oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk beskrivelse

Blanding av stoffer og tilsetningsstoffer spesifisert nedenfor.

Stoffblandingen inneholder disse farlige stoffene og stoffene med den høyeste tillatte konsentrasjonen i arbeidsmiljøet

Identifikasjonsnumre	Stoffets navn	Innhold i prosentvekt	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Merk.
CAS: 77-92-9 EF: 201-069-1 Registreringsnummer: 01-2119457026-42-XXXX	Sitronsyre	5-15	Eye Irrit. 2, H319	
Oversikt: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EF: 231-633-2	fosforsyre...%	<1	Skin Corr. 1B, H314 Spesifikk konsentrasjonsgrense: Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 %	1, 2

Merknader

- Merknad B: Enkelte stoffer (syrer, baser osv.) blir brakt i omsetning i vandige løsninger i ulike konsentrasjoner, og disse løsningene krever derfor ulik klassifisering og merking, ettersom farene vil variere ved de ulike konsentrasjonene. I del 3 har poster med merknad B en generell betegnelse av typen «salpetersyre ... %». I dette tilfellet skal leverandøren på etiketten angi løsningens prosentvise konsentrasjon. Med mindre noe annet er angitt, forutsettes det at den prosentvise konsentrasjonen beregnes på grunnlag av masse/masse.
- Stoff som det finnes eksponeringsgrenser for Union for arbeidsmiljø for.

Fulltekstversjonen av alle klassifiseringer og faresetninger finnes i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Sørg for din egen sikkerhet. Hvis noen helseproblemer viser seg eller hvis du er i tvil, må du informere en lege og vise ham informasjon fra dette sikkerhetsdatabladet.

Ved innånding

Avslutt eksponeringen umiddelbart; flytt den personen som er rammet ut i frisk luft.

Ved hudkontakt

Ta av forurensede klær. Ta av forurensede klær. Vask det berørte området med rikelig med - om mulig - lunkent vann. Såpe, såpeopløsning eller sjampo bør brukes hvis det ikke er noen hudskade.

Ved kontakt med øynene

Skyll øynene øyeblikkelig med en strøm av rennende vann, åpne øyelokkene (bruk også makt om nødvendig); fjern kontaktlinser øyeblikkelig hvis den personen som er rammet har slike på seg. Skyll øynene øyeblikkelig med en strøm av rennende vann, åpne øyelokkene (bruk også makt om nødvendig); fjern kontaktlinser øyeblikkelig hvis den personen som er rammet har slike på seg. Skyllingen bør fortsette i minst 10 minutter. Skyllingen bør fortsette i minst 10 minutter. Gi medisinsk, om mulig spesialisert, behandling.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

Avkalkingsmiddel til basseng

Opprettelsesdato

21.05.2021

Redigert dato

Versjon

1.0

Ved svelging

FREMKALL IKKE OPPKAST - også tilført oppkast kan forårsake komplikasjoner som i tilfelle vaskemidler og andre skummende stoffer.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved innånding

Ikke forventet.

Ved hudkontakt

Ikke forventet.

Ved kontakt med øynene

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Ved svelging

Irritasjon, kvalme.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Leczenie objawowe Leczenie symptomatyczne.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver, vannsprøytestråle, vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler

Vann - full stråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle brann kan det dannes karbonmonoksid, karbondioksid og andre giftige gasser. Innånding av farlige nedbrytningsprodukter (pyrolyse) vil kunne forårsake alvorlige helseskader.

5.3. Råd til brannmannskaper

Selvforsynt pusteapparat (SCBA) med drakt som beskytter mot kjemikalier bare der personlig (nær) kontakt er sannsynlig. Bruk et selvforsynt pusteapparat og vernetøy til hele kroppen. Ikke la avrenning av forurenset brannslukkingsmateriale havne i avløp eller overflate- og grunnvann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr under arbeidet. Følg anvisningene i avsnitt 7 og 8. Hindre kontakt med hud og øyne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke materialet havne i avløp. Hindre forurensning av jord og at stoffet havner i overflate- eller grunnvann. Ved betydelig forurensning, kontakt respektive myndigheter og renseanlegg.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Produkt som er sølt ut skal dekkes med egnet (ikke-brennbar) absorberende materiale (sand, kiselgur, jord og andre egnede absorberende materialer); skal innkapsles i godt lukkede beholdere og fjernes slik det går fram av avsnitt 13. I tilfelle lekkasje av en betydelig mengde av produktet, informer brannvesenet og andre lokale kompetente instanser. Etter at produktet er fjernet, vask det forurensete stedet med rikelig med vann. Ikke bruk løsemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7, 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hindre dannelse av gasser og damper i konsentrasjoner som overskrider eksponeringsgrensene. Hindre kontakt med hud og øyne. Vask hender og utsatte deler av kroppen grundig etter håndtering. Bruk personlig verneutstyr slik det går fram av avsnitt 8. Følg gjeldende lovbestemmelser ang. sikkerhet og helsevern.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i godt lukkede beholdere på et kjølig, tørt og godt ventilert sted beregnet for dette formålet.

Innhold	Emballasjetype	Emballasjemateriale
1000 ml	flaske	HDPE
5 l	kanne	
500 ml	flaske	
4 l	kanne	

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

Avkalkingsmiddel til basseng

Opprettelsesdato 21.05.2021
Redigert dato Versjon 1.0

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)
ikke tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Blandingen inneholder stoffer som det er satt grenseverdier for bruk på arbeidsplasser for.

Norge

FOR-2018-12-20-2186

Stoffnavn (komponent)	Type	Verdi
fosforsyre...% (CAS: 7664-38-2)	åtte timer	1 mg/m ³

PNEC

Sitronsyre

Eksponeringsrute	Verdi	Fastsetter metode
Mikroorganismer i vannrenseanlegg	1 g/l	
Jord (jordbruks-)	33,1 mg/kg av tørrstoff av jord	
Drikkevann	440 µg/l	
Havvann	44 µg/l	
Havsedimenter	3,46 mg/kg av tørrstoff av sediment	
Ferskvannssediment	34,6 mg/kg av tørrstoff av sediment	

8.2. Eksponeringskontroll

Ikke spis, drikk og røyk under arbeid. Vask hendene grundig med vann og såpe etter arbeid og før pauser for et måltid og hvile.

Vern av øyne/ansikt

Brilleinnfatning.

Hudvern

Beskyttelse av hender: Vernehansker som er motstandsdyktige overfor produktet. Forurenset hud skal vaskes grundig.

Åndedrettsvern

Halvmaske med filter mot organiske damper eller et selvforsynt pusteapparat etter behov hvis grenseverdiene for stoffer blir overskredet eller i et dårlig ventilert miljø.

Termiske farer

Data ikke tilgjengelig.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Overhold vanlige tiltak for å beskytte miljøet, se avsnitt 6.2.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske tilstand	væske
Farge	farveløs
Lukt	uten lukt
Smeltepunkt/frysepunkt	data ikke tilgjengelig
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	data ikke tilgjengelig
Brennbarhet	data ikke tilgjengelig
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	data ikke tilgjengelig
Flammepunkt	data ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	data ikke tilgjengelig
Nedbrytingstemperatur	data ikke tilgjengelig
pH-verdi	1,5-2,0 (ufortynnet)
Kinematisk viskositet	data ikke tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

Avkalkingsmiddel til basseng

Opprettelsesdato 21.05.2021
Redigert dato Versjon 1.0

Vannløselighet løselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) data ikke tilgjengelig
Damptrykk data ikke tilgjengelig
Tetthet og/eller relativ tetthet data ikke tilgjengelig
Relativ damp tetthet data ikke tilgjengelig
Kjennetegn ved partiklene data ikke tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

ikke tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med baser som frigjør varme.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ukjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Produktet er stabilt og det oppstår ingen nedbrytning under normal bruk. Beskytt mot flammer, gnister, overoppheting og frost.

10.5. Uforenlige materialer

Beskytt mot sterke syrer, baser og oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Dannes ikke under vanlig bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklassene som er avgrenset i EU-direktiv nr. 1272/2008

Innånding av løsemiddeldamp over verdier som overskrider eksponeringsgrensene for arbeidsmiljø vil kunne føre til akutt inhalasjonsforgiftning, avhengig av konsentrasjonsnivå og eksponeringstid. Ingen toksikologiske data er tilgjengelige for blandingen.

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sitronsyre

Eksponeringsrute	Parameter	Verdi	Eksponeringsva righet	Regneart	Kjønn
Gjennom huden	LD ₅₀	5500 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)	
Gjennom munnen	LD ₅₀	3000 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)	

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

Avkalkingsmiddel til basseng

Opprettelsesdato 21.05.2021
Redigert dato Versjon 1.0

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Informasjon om andre farer

ikke tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet

Unngå utslipp til miljøet.

Sitronsyre

Parameter	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Miljø
LC ₅₀	440 mg/l	48 time(r)	Fisk (Leuciscus idus melanotus)	
LC ₅₀	1535 mg/l	24 time(r)	Krepsdyr (Daphnia magna)	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

Sitronsyre

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsvarighet	Miljø	Resultat
	OECD 301E	100 %	19 dag		

Data ikke tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Sitronsyre

Parameter	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Miljø	Temperatur i omgivelsene [°C]
BCF	3				
Log Pow	-1,64				

Data ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Sitronsyre

Parameter	Verdi	Miljø	Temperatur i omgivelsene	Resultat
Koc	3,1			Høy

Data ikke tilgjengelig.

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

Avkalkingsmiddel til basseng

Opprettelsesdato 21.05.2021
Redigert dato Versjon 1.0

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke noe stoff som oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer.

12.6. Egenskaper som forårsaker forstyrrelser i det endokrine systemets virksomhet

Blandingen inneholder i samsvar med kriteriene fastsatt i Kommisjonens forordning i delegert fullmakt (EU) 2017/2100 eller i Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Fare for miljøforurensning; kast avfallet i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Gå fram i samsvar med gyldige regler for avfallshåndtering. Eventuelt ubrukt produkt og forurenset emballasje skal legges i merkede beholdere for innsamling av avfall og sendes til avhending til en person som er autorisert for å håndtere avfall (et spesialisert selskap) som har rett til å drive slik virksomhet. Ikke tøm ubrukt produkt i avløpssystemer. Produktet må ikke kastes sammen med alminnelig husholdningsavfall. Tomme beholdere kan brukes ved avfallsforbrenningsanlegg for å produsere energi eller deponert på et deponi med egnet klassifisering. Perfekt rensede beholdere kan leveres inn til gjenvinning.

Lov om avfallshåndtering

Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13. mars 1981 nr 6.

Avfallstypekode

06 01 04 Fosforsyre og fosforholdige syrer *

06 01 06 Andre syrer *

Avfallstypekode for emballasje

15 01 02 Emballasje av plast

(*) - Farlig avfall i henhold til direktiv 2008/98/EU om farlig avfall

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ikke underlagt ADR

14.2. FN-forsendelsesnavn

ikke tilgjengelig

14.3. Transportfareklasse(r)

ikke tilgjengelig

14.4. Emballasjegruppe

ikke tilgjengelig

14.5. Miljøfarer

ikke tilgjengelig

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Referanse i avsnittene 4-8.

14.7. Massetransport sjøveien iht. IMO-verktøy

ikke tilgjengelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med endringer. Europaparlamentets og Rådets direktiv (EU) nr. 1907/2006 av den 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH), om opprettelse av Det europeiske kjemikalieagentur, om endring av direktiv 1999/45/EU og om opphevelse av Rådets direktiv (EØS) nr. 793/93 og Kommisjonens direktiv (EU) nr. 1488/94, samt Rådets direktiv 76/769/EØS og Kommisjonens direktiv 91/155/EØS, 93/67/EØS, 93/105/EU og 2000/21/EU, med endringer. Europaparlamentets og Rådets direktiv (EU) nr. 1272/2008 av den 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoffer og blandinger, om endring og opphevelse av direktiv 67/548/EØS og 1999/45/EU, og om endringsdirektiv (EU) nr. 1907/2006, med endringer. EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDETS DIREKTIV (EU) nr. 648/2004 av den 31. mars 2004 om vaskemidler, med endringer.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

Avkalkingsmiddel til basseng

Opprettelsesdato 21.05.2021
Redigert dato Versjon 1.0

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet ikke tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

En liste over setninger som omtaler standard risiko som brukes i sikkerhetsdatabladet

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Retningslinjer for trygg håndtering som brukes i sikkerhetsdatabladet

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P264 Vask hender og utsatte deler av kroppen grundig etter bruk.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P280 Benytt vernehansker/vernetøy.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Annen viktig informasjon om vern av menneskers helse

Produktet må ikke - med mindre spesifikt godkjent av produsenten/importøren - brukes til andre formål enn i henhold til avsnitt 1. Brukeren er ansvarlig for å overholde alle relaterte forskrifter ang. helsevern.

En nøkkel til eller tegnforklaring på forkortelser og akronymer som er brukt i sikkerhetsdatabladet

ADR Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
BCF Biokonsentrasjonsfaktoren
CAS Kimyasal Kuramlar Servis
CLP Direktiv (EU) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoff og stoffblandinger
DNEL Fastslått nivå uten virkning
EC₅₀ Konsentrasjon av et stoff når 50 % av befolkningen er berørt
EF Identifikasjonskode for hvert stoff som er oppført i EINECS
EINECS Europeisk liste over eksisterende kjemiske stoffer på markedet
EmS Beredskapsplan
EU Den Europeiske Union
EuPCS European Product Categorisation System
IATA Internasjonal lufttransportforening
IBC Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som fører farlige kjemikalier
IC₅₀ Konsentrasjon som forårsaker 50 % blokkade
ICAO Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
IMDG Farlig internasjonalt gods transportert sjøveien
INCI Internasjonal nomenklatur av kosmetiske ingredienser
ISO Internasjonal organisasjon for standardisasjon
IUPAC Den internasjonale union for ren og anvendt kjemi
LC₅₀ Dødelig konsentrasjon av et stoff der det kan forventes død for 50 % av befolkningen
LD₅₀ Dødelig dose av et stoff der det kan forventes død for 50 % av befolkningen
LOAEC Laveste påviste skadelige effektkonsentrasjon
LOAEL Laveste påviste skadelige effektnivå
log Kow Ordelingskoeffisient oktanol/vann
MARPOL Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip
NOAEC Ikke noen påvist skadelig effektkonsentrasjon
NOAEL Ikke noe påvist skadelig effektnivå
NOEC Ikke noen påvist effektkonsentrasjon
NOEL Ikke noe påvist effektnivå
OEL Eksponeringsgrenser i yrkessammenheng
PBT Persistente, bioakkumulerende og giftige
PNEC Beregnet konsentrasjon uten virkning
ppm Deler pr. million
REACH Registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier
RID Avtale om transport av farlig gods med jernbane

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

Avkalkingsmiddel til basseng

Opprettsdato	21.05.2021	Versjon	1.0
Redigert dato			

UN	Er det firesifrede identifikasjonsnummeret som stoffet eller gjenstanden har i FNs regelverk
UVCB	Stoffer av ukjent eller variabel sammensetning, sammensatte reaksjonsprodukter eller biologisk materiale
VOC	Flyktige organiske forbindelser
vPvB	Veldig persistente og veldig bioakkumulerende
Eye Irrit.	Øyeirritasjon
Skin Corr.	Hudetsing
Skin Irrit.	Hudirritasjon

Retningslinjer for opplæring

Informér personalet om de anbefalte måtene for bruk av produktet, obligatorisk verneutstyr, førstehjelp, samt forbudte måter å håndtere produktet på.

Anbefalte begrensninger for bruk

ikke tilgjengelig

Informasjon om datakilder som brukes til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (REACH) nr. 1907/2006, med endringer. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (EU) nr. 1272/2008, med endringer. Data fra produsenten av stoffet/blandingen, hvis tilgjengelig - informasjon fra registreringsdokumentasjon.

Ytterligere opplysninger

Råvarer Sikkerhetsdatablad ble brukt til å evaluere dette produktet. Data ble brukt i samsvar med artikkel 9 nr. 4 i forordning (EF) nr. 1272/2008. Klassifiseringsprosedyre - metode for utregning.

Erklæring

Sikkerhetsdatabladet gir informasjon som er rettet mot å sørge for sikkerhet og helsevern på arbeidsplassen og miljøvern. Den oppgitte informasjonen samsvarer med gjeldende status for kunnskap og erfaring og er i samsvar med gjeldende lovbestemmelser. Informasjonen skal ikke forstås som en garanti for produktets egnethet og brukervennlighet for et bestemt bruksområde.