

SIKKERHETSDATABLAD

REKAL

EW 5 CIP

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	17.06.2013
Revisjonsdato	17.08.2018

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	EW 5 CIP
Artikkelnr.	32000 32002 32005 32008

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Funksjon	Beskrivelse: CIP CLEANER
Produktgruppe	CIP Maskinoppvaskmiddel, flytende
Kjemikaliets bruksområde	För rengöring inom livsmedelsindustrier och storkök.
Relevant identifiserte bruksområder	SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)PROC2 Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sporadisk kontrollert eksponering (f.eks prøvetaking)ERC8A Utbredt innendørs bruk av proseshjelpemidler i åpne systemer
Kjemikaliets kan brukes av forbrukere	Nei
Bruk av kjemikalier, kommentarer	Kun for profesjonell bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Rekal Svenska AB
Postadresse	Box 2
Postnr.	S 646 21
Poststed	Gnesta
Land	Sweden
Telefon	+46 158 339 00

Telefaks	+46 158 369 48
E-post	lab@rekal.se
Hjemmeside	www.rekal.se
Org. nr.	556290-3871
Kontaktperson	Anders G Pettersson

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	<p>Telefon: 22591300 www.helsenorge.no/giftinformasjon Beskrivelse: Giftinformasjonen 22591300 Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare. Døgnåpen telefon. Web: www.helsenorge.no/giftinformasjon</p> <p>Telefon: +46 158 339 00 Beskrivelse: sikkerhetsinformasjon Rekal Svenska AB i kontortiden</p>
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	<p>Skin Corr. 1A</p> <p>Eye Dam. 1; H314</p> <p>Met. Corr. 1; H290</p>
--	--

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Natriumhydroksyd (NaOH) 20 - 50 %
Varselord	Fare
Faresetninger	<p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H290 Kan være etsende for metaller.</p>
Sikkerhetssetninger	<p>P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.</p> <p>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.</p> <p>P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann.</p> <p>P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.</p> <p>P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.</p>
Andre EU merkekrav	Innhold ifølge EU forordning 648/2004: se avsnitt 15.1.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Fysiokjemiske effekter	Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.
Miljøeffekt	Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Natriumhydroksyd (NaOH)	CAS-nr.: 1310-73-2 EC-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6 REACH reg. nr.: 01-21194-57892-27-XXXX	Skin Corr 1A; H314 Met. Corr. 1; H290	20 - 50 %
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3 EC-nr.: 215-181-3 Indeksnr.: 019-002-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119487136-33-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1A; H314	2 - 5 %
2-Phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid	CAS-nr.: 37971-36-1 EC-nr.: 253-733-5		< 2 %
N,N-bis(carboxylatomethy)-L-glutamate, Na-salt ; GLDA	CAS-nr.: 51981-21-6 EC-nr.: 257-573-7		< 2 %
Beskrivelse av blandingen	Produktet er en oppløsning i vann.		
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt alltid lege ved usikkerhet eller ved vedvarende ubehag, vis etiketten eller dette HMS-blad om mulig. Gi aldri en bevisstløs person noe å drikke eller spise.
Innånding	Gå ut i frisk luft og forbli i ro. Skyll nese og munn med vann. Kontakt lege.
Hudkontakt	Skyll straks huden med mye vann. Ta straks av forurensede klær og sko. Etseskader skal behandles av lege.
Øyekontakt	Viktig! Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i 15 minutter med temperert vann (20-30°C) . Straks til sykehus eller lege. Utstyr før umiddelbar øyeskylling skall finnes på arbeidsstedet. Fortsett skylling ved transport.
Svelging	Skyll munnen med mye vann. Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadde er ved full bevissthet. Fremkall ikke brekning. Øyeblikkelig til sykehus.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen anbefaling angitt.

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

Akutte symptomer og virkninger	Hud, Øyne: Irritasjon eller etsesår forårsaket av alkali / basisk stoff / høy pH.
--------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyevaskflaske med rent vann.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	—

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen anbefaling angitt.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.
Annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk nødvendig verneutstyr.
Verneutstyr	Vernebriller og vernehandsker.
Nødprosedyrer	Ingen anbefaling angitt.
For innsatspersonell	Ingen anbefaling angitt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå større spill eller utslipp til avløp, innsjøer, grunnvann eller mark.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Mindre spill: Små mengder spyles bort med mye vann. Større spill: Større mengder samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon. Meld fra til ansvarlig myndighet ved større spill/lekkasjer.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Individuelle vernetiltak, verneutstyr: se avsnitt 8. Instrukser ved disponering av avfall: se avsnitt 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk arbeidsmetoder som minimerer kontakt. Følg alltid bruksanvisningen.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling.
------------------------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasjen. Beholder holdes lukket. Oppbevares tørrt i normal romstemperatur. Unngå sollys og varme. Tåler ikke frost. Oppbevares utilgjengelig for barn.
-------------	---

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringsstabilitet	Lagringsstabil i originalemballasje minst 30 måneder.
--------------------	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.
------------------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Natriumhydroksyd (NaOH)	CAS-nr.: 1310-73-2	8 t. normverdi: 1 mg/m ³ 8 t. normverdi: 1 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 2 mg/m ³	Norm år: 2007
Kaliumhydroksid	CAS-nr.: 1310-58-3	8 t. normverdi: 1 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 2 mg/m ³	
N,N-bis(carboxylatometry)-L-glutamate, Na-salt ; GLDA	CAS-nr.: 51981-21-6		

DNEL / PNEC

Komponent	Natriumhydroksyd (NaOH)
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 1 mg/m ³ Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 1 mg/m ³
Komponent	N,N-bis(carboxylatometry)-L-glutamate, Na-salt ; GLDA
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 7500 mg/kg bw / day

Gruppe: Konsument**Eksponeeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt**Verdi:** 1,5 mg/kg bw / day**Gruppe:** Konsument**Eksponeeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt**Verdi:** 1,8 mg/m³

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker

Ingen anbefaling angitt.

Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø

Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Ytterligere øyeverntiltak

Utstyr før øyeblikkelig skylling av øynene skall være tilstede ved risiko for sprut/støv i øynene, skylleflaske eller dusj.

Håndvern

Håndvern

Bruk vernehansker.

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt

Bruk egnede vernehansker.

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Bruk egnede vernehansker.

Egnede hansker

DIN/EN 374-2 & 374-3

Egnede materialer

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Bruk hensiktsmessige verneklær ved håndtering av produktet.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

Oppgaver som trenger åndedrettsvern

Åndedrettsvern med partikkelfilter P2 ved behov

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Gul Lys (eller blek)
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 14
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke brannfarlig.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke eksplosiv.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1455 kg/m ³
Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Opplysningene gjelder konsentrert løsning.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen forventede farlige nedbrytningsprodukter for dette materialet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen anbefaling angitt.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå kontakt med syrer.
Kan angripe lettmetaller og avgi hydrogengass.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Korroderer kopper, sink, aluminium og deres legeringer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter.

Annen informasjon

Annen informasjon Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Natriumhydroksyd (NaOH)
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: Kommentarer: No data available.</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: Kommentarer: No data available.</p> <p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: Kommentarer: No data available.</p>

Komponent	Kaliumhydroksid
Akutt giftighet	<p>Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral</p>

Verdi: 273 mg/kg
Forsøksdyreart: Rattus
Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi:
Kommentarer: No data available.

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding.
Verdi:
Kommentarer: No data available.

Komponent 2-Phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid

Akutt giftighet
Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 6500 mg/kg
Forsøksdyreart: Rattus

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.
Innånding	Innånding av spray-tåke kan gi svie i nese og svelg samt hoste. Åndebevrer kan oppstå ved høye konsentrasjoner.
Hudkontakt	Svie og alvorlig etseskade på huden.
Øyekontakt	Sprut i øynene gir intensiv smerte, tåreflom og etsesår. Stor risiko for vedvarende synsskade, blindhet.
Svelging	Virker etsende. Selv små mengder kan forårsake alvorlige skader. Risiko for etsning av svelg, spiserør og mage samt sjokk.
Allergi	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Arvestoffskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Fosterskadelige egenskaper	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
STOT – enkelteksponering	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
STOT – gjentatt eksponering	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Aspirasjonsfare	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent Kaliumhydroksid

Akutt akvatisk fisk	Verdi: 80 mg/l Testvarighet: 96h Art: Gambusia affinis Metode: LC50
Komponent	2-Phosfonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid
Akutt akvatisk fisk	Verdi: 5300 mg/l Metode: LC0
Komponent	N,N-bis(carboxylatomethy)-L-glutamate, Na-salt ; GLDA
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: semistatic LC50 OECD 203
Komponent	2-Phosfonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid
Akutt akvatisk alge	Verdi: 1300 mg/l Art: Scenedesmus quadricauda Metode: EC0
Komponent	N,N-bis(carboxylatomethy)-L-glutamate, Na-salt ; GLDA
Akutt akvatisk alge	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72h Art: Desmodesmus subspicatus Metode: ErC50, NOErC (OECD 201)
Komponent	2-Phosfonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 300 mg/l Art: Daphnia magna Metode: EC0
Komponent	N,N-bis(carboxylatomethy)-L-glutamate, Na-salt ; GLDA
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: = 265,7 mg/l Testvarighet: 21d Metode: NOEC
Økotoksisitet	Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Natriumhydroksyd (NaOH)
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Ikke relevant.
Komponent	Natriumhydroksyd (NaOH)
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Kommentarer: Ikke relevant.
Komponent	Natriumhydroksyd (NaOH)
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Kommentarer: Ikke relevant.
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke angitt.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Ingen anbefaling angitt.

Økologisk tilleggsinformasjon This Product contains no substances mentioned in the REACH regulation candidate list (Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation) according to article 59 (10) in REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL as updated by ECHA per date of publication.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann. Produktrester er ikke miljøfarlig avfall.

Avfallskode EAL Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
Klassifisert som farlig avfall: Ja

EAL Emballasje Klassifisert som farlig avfall: Nei

Annen informasjon Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet.
Tømt og rengjort emballasje kan leveres till gjenvinning eller brenning etter lokale regler.
Uttjent bruksoppløsning spyles ut i avløp.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN 1719

IMDG 1719

ICAO / IATA 1719

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN ETSSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.

IMDG CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

ICAO / IATA CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	8
IMDG	8
ICAO / IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN	II
IMDG	II
ICAO / IATA	II

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Produktet er vurdert og klassifisert "Ikke miljøfarlig".
-------------	--

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Tunnelrestriksjonskode: (E)
--------------------------	-----------------------------

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Forurensningskategori	—
-----------------------	---

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	LQ: 1L
------------------------------	--------

ADR / RID - Annen informasjon

Farenr.	80
---------	----

IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

EU-direktiv	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.
Lover og forskrifter	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Innhold ifølge EU forordning 648/2004:
<5% fosfonater,

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

Sikkerhetsdatablad ifølge kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg I.

Kommentarer

Kun til yrkesmessig bruk.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av
kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

CSR kreves

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens an-
merkninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Liste over relevante H-set-
ninger (i avsnitt 2 og 3).

H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Klassifisering i henhold til
CLP (EC) No 1272/2008
[CLP / GHS]

Skin Corr. 1A
Eye Dam. 1; H314
Met. Corr. 1; H290

Ytterligere informasjon

Når det gjelder bruksbegrensninger, se punkt 15. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet.

Opplysninger som er nye,
slettet eller revidert

Erstatter forrige versjon dato 23.04.2015
Ingen endring i klassifisering. Redaksjonelle endringer

Siste oppdateringsdato

17.08.2018

Versjon

2

Utarbeidet av

Anders G. Pettersson