

SIKKERHEDSDATABLAD

Kalkonal HB

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 20.03.2015

Revisionsdato 29.04.2018

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Kalkonal HB

Synonymer Kalklöser HB, ProSector Kalklösare HB

Artikel nr. 401808 (1 liter) och 401810 (12 kg)

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg PC35 Vaske- og rensningsprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Processing Danmark AS

Postadresse Vandværksvej 19

Postnr. 8300

Poststed ODDER

Land DANMARK

Telefon 0045-87813366

Telefax 0045-87813367

E-mail kontakt@processing.dk

Web-adresse www.processing.dk

Org.nr. 31091489

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: Nødtelefon: 112

Beskrivelse: Gift linien på Bispebjerg hospital har telefonisk rådgivning 24 timer i

døgnet.

Telefon: +45 82 12 12 12. Besvarer på dansk og engelsk

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Skin Corr. 1C; H314

Yderligere oplysninger om
klassificering

Produkten klassas som frätande pga det låga pH-värdet som är lika med 1.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiket-
ten

Phosphorsyre ...% < 25 %

Signalord

Fare

Faresætninger

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke pulver / røg / gas / tåge / damp / spray. P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af / fjernes. Skyl / brus huden med vand. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Alkoholetoxicat, 13C + 3 EO	CAS-nr.: 69011-36-5 EF-nr.: 500-241-6	Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302	~ 1,5 %
Phosphorsyre ...%	CAS-nr.: 7664-38-2 EF-nr.: 231-633-2 Indeksnr.: 015-011-00-6	Skin Corr 1B; H314	< 25 %

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Indånding	Søg frisk luft og forbliv i ro. Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Hudkontakt	Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Vask huden grundigt med sæbe og vand.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Indtagelse	Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand (200-300 ml). Risiko for perforering. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Virker ætsende på hud og øjne. Dampe/aerosoler kan irritere luftvejene.
--------------------------------	---

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Medicinsk behandling	Behandles symptomatisk.
----------------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Pulver, skum eller CO ₂ . Større brande bør bekæmpes med spredt vandstråle eller alkoholresistent skum.
------------------------	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet kan ikke brænde. Ved ophedning kan der udvikles ætsende og giftige dampe/gasser. Slukningsvand, der har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.
Farlige forbrændingsprodukter	Carbondioxid (CO ₂). Carbonmonoxid (CO).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
Anden information	Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til miljøet.
-----------------------------------	------------------------------

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere.
Oprensning	Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå dannelse af sprøjtetåger/aerosoler. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe.
------------	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares køligt.
Forhold der skal undgås	Baser.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
--------------	--

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Phosphorsyre ...%	CAS-nr.: 7664-38-2	8 t. grænseværdi: 1 mg/m ³ Begræns kort tid værdi Værdi: 2 mg/m ³	Norm år: 2015

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse	Tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes.
-----------------------	--

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt	Brug beskyttelseshandsker af:
Egnede handsker	Butylgummi. Nitrilgummi. Viton.

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning Brug egnet beskyttelsestøj for at beskytte huden mod stænk og for at undgå at huden bliver forurennet med kemikaliet.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn kommentar Brug egnet åndedrætsværn.

Hygiejne / miljø

Særlige hygiejniske foranstaltninger Etabler øjenskyllestation og nødbruser nær ved arbejdsstedet.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Mobil.
Farve	Rød.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke bestemt.
pH	Status: I vandig opløsning Værdi: = 1 Temperatur: = 20 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: = 100 °C
Damptryk	Værdi: = 23 hPa Bemærkninger: Gælder ingående komponenter. Temperatur: = 20 °C
Massefylde	Værdi: = 1,132 g/cm ³ Temperatur: = 20 °C
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber Ingen data registreret.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Ingen særlige stabilitetsproblemer.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen anbefaling.

10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås Ingen anbefaling.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Alkalier.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved ophedning kan der dannes sundhedsskadelige dampe/gasser. Carbondioxid (CO₂). Carbonmonoxid (CO).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Komponent Alkoholetoxilat, 13C + 3 EO

Akut giftighed
Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: > 10000 mg/kg
Forsøgsdyrsart: råtta
Bemærkninger: ej akuttoxisk

Komponent Phosphorsyre ...%

Akut giftighed
Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: = 1530 mg/kg kropsvikt
Forsøgsdyrsart: råtta
Test henvisning: Kemiska Ämnen
Bemærkninger: farligt vid förtäring.

Type toksicitet: Akut
Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Værdi: = 2740 mg/kg
Forsøgsdyrsart: råtta
Bemærkninger: ej akuttoxisk.

Andre toksikologiske data Produktet är frätande.

Andre oplysninger om sundhedsfare

Hudætsning / hudirritation, erfaringer fra mennesker Hudætsende.

Anden info om øjenskader eller irritation Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Øjenskader og øjenirritation, menneskelig erfaring	Ætsende.
Menneskelig erfaring med luftvejs sensibilisering	Gas/dampe kan irritere luftvejene/lungerne.
Indtagelse	Alvorlig ætsningsfare.
Carcinogenicitet	Ikke kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Andre negative toksikologiske virkninger	Ingen anbefaling.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Phosphorsyre ...%
Akut akvatisk, fisk	Værdi: = 138 mg/l Testvarighed: 96h Art: Gambusia affinis Metode: LC50 Test henvisning: Kemiska Ämnen Bemærkninger: Ej skadligt för vattenlevande organismer.
Økotoksicitet	Ikke bestemt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	Alkoholetoxilat, 13C + 3 EO
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: > 60 % Metode: OECD 301 C Bemærkninger: Lättnedbrytbart. 90 %, method OECD 301E. Testperiode: bryts ned på 28 dygn
Yderlige info om persistens nedbrydelighed	Ingen data registreret.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Ingen data registreret.
---------------------------------	-------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen data registreret.
-----------	-------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre negative virkninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 160303 Uorganisk affald indeholdende farlige stoffer
--------------	--

EWL Emballage	EAK-kode nr.: 150110 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenset med farlige stoffer
Anden information	Undgå udledning til miljøet. Forpakning kan genanvendes ved beholder skylles ren.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	3264
IMDG	3264
ICAO / IATA	3264

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ADR / RID / ADN	ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S.
IMDG	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
ICAO / IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballagegruppe

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

ADR/RID – Andre oplysninger

ADR Andre relevante oplysninger	C1
Tunnelbegrænsningskode	E
Begrænset mængde	<= 5 kg / emballge og 30 kg / kli
Farenr.	80

IMDG/ICAO/IATA Andre oplysninger

EmS

F-A, S-B

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anden mærkeinformation Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer "EU almene klassificeringsretningslinier for blandingsprodukter" i seneste udgave.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Corr. 1C; H314

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder
 Detta säkerhetsdatablad är baserat på producentens underlag.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret
 Nytt produktnamn.

Sidste opdateringsdato
 29.04.2018

Brugerbemærkninger
 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

Version
 2

Udarbejdet af
 Maria Wall
 maria.wall@processing.se