

Säkerhetsdatablad

Betvätska

Ersätter datum: 2014-08-19

Omarbetad: 2018-06-07

Version: 1.0.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Betvätska

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

Rekommenderad användning: Betningsmedel (metall)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

Företag: Hagmans Nordic AB
Adress: Box 112
Postnr: 511 10
Ort: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46(0)320-18900
Hemsida: www.hagmans.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319

Allvarligaste skadliga effekterna: Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Varning

Innehåller

Ämne: fosforsyra;

H-fraser

H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

P-fraser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Säkerhetsdatablad

Betvätska

Ersätter datum: 2014-08-19

Omarbetad: 2018-06-07

Version: 1.0.0

P280

Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P301/310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P302/352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305+351+338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
fosforsyra ... %	7664-38-2	231-633-2	01-2119485924-24-xxxx	21,25%		Skin Corr. 1B;H314

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Frisk luft vid symptom på skada. Håll den skadade under uppsikt. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring:	Skölj munnen ordentligt med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.
Hudkontakt:	Skölj genast med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt:	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken öppna och skölj genast med mycket vatten. Kontakta läkare om besvären kvarstår efter sköljning.
Allmänt:	Vid alla tillstånd då osäkerhet föreligger, kontakta läkare Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.

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

Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att dom vidtar nödvändiga skyddsåtgärder. Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Produkten är inte antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

Övrig information: Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyles med vatten. Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet. Brandrester och släckvatten tas om hand enligt lokala regler.

Säkerhetsdatablad

Betvätska

Ersätter datum: 2014-08-19

Omarbetad: 2018-06-07

Version: 1.0.0

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd personlig skyddsutrustning, se sektion 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Stora utsläpp kan inverka negativt i en vattenmiljö pga lokal pH-sänkning. Informera räddningstjänsten vid större spill. Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc.) och samla upp i lämpliga behållare. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spola rent med mycket vatten. Tänk på halkrisken.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

Övrig information: Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd personlig skyddsutrustning, se sektion 8. Möjlighet till ögonspolning ska finnas. Blanda inte produkten med andra ämnen eller produkter utan kunskap om att detta är riskfritt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras i originalförpackning. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
fosforsyra ... %	NGV		1			
fosforsyra ... %	KGV		2			

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Övrig information: Innehåller ett ämne för vilket ett hygieniskt gränsvärde finns angivet.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Undvik direktkontakt. Möjlighet till ögonspolning.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Tättslutande ögonskydd vid risk för stänk eller direktkontakt.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Skyddskläder vid behov.

Säkerhetsdatablad

Betvätska

Ersätter datum: 2014-08-19

Omarbetad: 2018-06-07

Version: 1.0.0

Personskyddsutrustning, handskar:

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi eller PVC.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Normalt ej nödvändigt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Luktfri.
Löslighet	Löslighet i vatten: Löslig
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	~ 1	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	1100 kg/m ³	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

Säkerhetsdatablad

Betvätska

Ersätter datum: 2014-08-19

Omarbetad: 2018-06-07

Version: 1.0.0

10.5 Oförenliga material

Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut oral toxicitet:	Kan ge sveda i mun och svalg. Kan irritera matsmältningsorganens slemhinnor.
Akut inhalationstoxicitet:	Inandning av aerosol kan ge irritation i övre luftvägarna. Ångor och dimma kan ge sveda i näsa och svalg samt nysningar och hosta.
Frätskada/irritation på huden:	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Orsakar allvarlig ögonirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas ej bioackumulera.

12.4 Rörlighet i jord

Löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen bedömning har gjorts.

12.6 Andra skadliga effekter

Utsläpp till vattenrecipienter kan ge pH-sänkning vilket medför risk för skador på vattenlevande organismer.

Övrig information

Ekotoxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.

Avfallskategori:	EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. 06 01 04* Fosforsyra och fosforsyrighet. 07 06 99 Avfall från användning av rengöringsmedel - Annat avfall. 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.
-------------------------	--

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror:	Ej tillämpligt.

Säkerhetsdatablad

Betvätska

Ersätter datum: 2014-08-19

Omarbetad: 2018-06-07

Version: 1.0.0

14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Övrig information: Inte klassificerad som farligt gods.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produkt registreringsnummer: 490609-5

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2018-06-07		

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Lista över relevanta H-satser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Dokumentets språk: SE