

Säkerhetsdatablad

Carosol Rostätare

Ersätter datum: 2018-09-12

Omarbetad: 2020-11-19

Version: 1.0.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Carosol Rostätare

Övrig information:

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

Leverantör

Företag: Hagemans Nordic AB
Adress: Box 112
Postnr: 511 10
Ort: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagemansnordic.com
Telefon: +46 (0)320-18920
Hemsida: www.hagemans.com

Jula Finland Oy
Säterinportti Business campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.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

Säkerhetsdatablad

Carosol Rostätare

Ersätter datum: 2018-09-12

Omarbetad: 2020-11-19

Version: 1.0.0

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
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

Produkten påverkar pH-värdet i den lokala vattenmiljön.

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	21,25 %		Skin Corr. 1B;H314 C ≥ 25%: Skin Corr. 1B;H314 10% ≤ C < 25%: Skin Irrit. 2;H315 10% ≤ C < 25%: Eye Irrit. 2;H319

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring:	Framkalla ej kräkning. Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Hudkontakt:	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Tvätta huden med vatten. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Ögonkontakt:	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud. Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.
Olämpliga släckmedel:	Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Värmning orsakar tryckökning i förpackningen, vilket medför sprängrisk. Vid brand kan giftiga och frätande gaser bildas.

Säkerhetsdatablad

Carosol Rostätare

Ersätter datum: 2018-09-12

Omarbetad: 2020-11-19

Version: 1.0.0

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: Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet.
Brandrester och släckvatten tas om hand enligt lokala regler.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Använd lämpliga skyddskläder. Använd handskar.
Håll överflödig personal på avstånd. Undvik inandning/håll avstånd.
Undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.
Stora utsläpp kan inverka negativt i en vattenmiljö pga lokal pH-sänkning. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Spola rent med mycket vatten. Tänk på halkrisken. Mindre spill torkas upp med en fuktig trasa.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Undvik kontakt med huden och ögonen.
Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.
Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras kallt men frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.
Se det tekniska databladet för specifika bruksanvisningar.

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...%	KGV		2			
fosforsyra...%	NGV		1			

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

DNEL - arbetare

Säkerhetsdatablad

Carosol Rostätare

Ersätter datum: 2018-09-12

Omarbetad: 2020-11-19

Version: 1.0.0

fosforsyra...%, cas-no 7664-38-2					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	2 mg/m ³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	1 mg/m ³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	10,7 mg/m ³				

DNEL - befolkningen i stort

fosforsyra...%, cas-no 7664-38-2					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	0,36 mg/m ³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	4,57 mg/m ³				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,1 mg/kg bw/day				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Möjlighet till ögonspolning.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Ät, drick och rök inte under pågående arbete.
Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd:

Skyddskläder vid behov.

Personskyddsutrustning, handskar:

Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas.
Typ av material: Neoprengummi. Nitrilgummi. Butylgummi.
En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Normalt ej nödvändigt.

Begränsning av miljöexponeringen:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska

Säkerhetsdatablad

Carosol Rostätare

Ersätter datum: 2018-09-12

Omarbetad: 2020-11-19

Version: 1.0.0

Färg	Färglös
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Löslighet i vatten: Löslig

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	~ 0 °C	Vatten
Fryspunkt	~ 100 °C	Vatten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C	Vatten
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ej brandfarligt
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser		Inte relevant
Flampunkt	> 100 °C	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	~ 1	
pH (koncentrerad)		Inte relevant
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten		Ej tillämpligt.
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	~ 1100 kg/m ³	
Relativ densitet	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Explosiva egenskaper		Icke-explosiv
Oxidationsegenskaper		Oxiderar.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med alkalier. Starka syror. Baser. Metaller. Föreningar som innehåller klor.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan giftiga och frätande gaser bildas.

Säkerhetsdatablad

Carosol Rostätare

Ersätter datum: 2018-09-12

Omarbetad: 2020-11-19

Version: 1.0.0

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut oral toxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Enstaka STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Upprepad STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Fara vid aspiration: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

fosforsyra...%, cas-no 7664-38-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Lepomis macrochirus	96h	96hLC50	3,0 - 3,25 mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	48hEC50	> 100 mg/l			
Alger	Desmodesmus subspicatus	72h	72hEC50	> 100 mg/l			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillämpligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas ej bioackumulera.

12.4 Rörlighet i jord

Löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

Säkerhetsdatablad

Carosol Rostätare

Ersätter datum: 2018-09-12

Omarbetad: 2020-11-19

Version: 1.0.0

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända data.

12.7 Andra skadliga effekter

Orsakar sänkning av pH i vattendrag och kan på så sätt vara farligt för vattenorganismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.
06 01 04* Fosforsyra och fosforsyrighet
15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av 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.

14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2018-09-12		1-16

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.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 4, 6, 9, 10, 16.

Säkerhetsdatablad

Carosol Rostätare

Ersätter datum: 2018-09-12

Omarbetad: 2020-11-19
Version: 1.0.0

Datum: 2014-08-19

Lista över relevanta H-satser

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

Land: SE