

Sikkerhedsdatablad

Surgistain

Version 1.0

Udarbejdet: 05-01-2016

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Surgistain

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

Anvendelse: Afrensning

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent: Ruhof Corporation
393 Sagamore Avenue, Mineola
New York 11501-1919 USA

Europæisk importør: Peskeet Solutions Ltd
Unit 4-5 Bramton business Park
55 Bramton road
East Bourne
East Sussex
BN22 9AF
United Kingdom

Dansk distributør: Opitek
Gøngehusvej 252
2950 Vedbæk
Tlf: +45 39661644
Fax: +45 39661655

Kontaktperson: mail@opitek.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Skin Corr. 1B - H314.

2.2 Mærkningselementer nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: Phosphorsyre

Sikkerhedsdatablad

Surgistain

Version 1.0

Udarbejdet: 05-01-2016

H-sætninger:

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

P-sætninger:

Forebyggelse:

P261 Undgå indånding af tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P285 Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Reaktion:

P304 + P341 VED INDÅNDING: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P342 + P311 Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer

-

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Stoffer

CAS / EC-nr.	REACH-nr	Navn	Indhold %	Klassificering
7664-38-2 / 231-633-2	-	Phosphorsyre	<25	Skin Corr. 1B; H314.

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulige grænseværdier.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Ved uheld eller symptomer: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.

Indånding:

Søg ud i frisk luft. Ved vejrtrækningsproblemer giv ilt. Er vejrtrækningen uregelmæssig eller stoppet, giv kunstig åndedræt. Ved fortsat ubehag kontaktes læge.

Hudkontakt:

Fjern straks forurenede tøj. Vask straks med vand og sæbe, skyl efterfølgende grundigt med vand. Kontakt læge ved fortsat irritation.

Sikkerhedsdatablad

Surgistain

Version 1.0

Udarbejdet: 05-01-2016

Øjenkontakt: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjnene i 15 minutter med lunkent vand indtil irritationen ophører. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg omgående læge.

Indtagelse: Fremkald ikke opkast. Drik masser af vand. Kontakt straks læge ved fortsat ubehag og vis beholder/etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk. Kan give overfølsomhed hos allerede modtagelige personer.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Produktet kan ikke brænde, vælg slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt beskyttelsesdragt anvendes.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8. Undgå kontakt med øjne og hud. Undgå indånding af dampe/tåge.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Vær opmærksom på at affald herefter er at betragte som farlig affald. Opbevares i passende beholder til bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå unødvendig eksponering. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i arbejdsområdet. Undgå indånding af dampe/tåge. Fjern forurenet beklædning og vask før genbrug. Sørg for regelmæssig rengøring af udstyr og arbejdsområde.

Sikkerhedsdatablad

Surgistain

Version 1.0

Udarbejdet: 05-01-2016

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tæt tillukket original emballage på et tørt, køligt og vel-ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares i korrekt mærkede beholdere.

7.3 Særlige anvendelser: Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

CAS-nr	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
7664-38-2	Phosphorsyre	1 mg/m ³	E	AT - 2011

E: Stoffet har en EF-grænseværdi.

DNEL / PNEC

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Generel information: Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til nødbruser og øjenskyllestation.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.



Åndedrætsværn: Anbefalet filter type A-P2 ved længerevarende brug eller grænseværdi der overskrides.

Handsker: Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. Mulighed: Nitril. EN 374. >480 min.

Øjenværn: Brug tætsluttende sikkerhedsbriller/ansigtsskærm. EN 166

Sikkerhedsdatablad

Surgistain

Version 1.0

Udarbejdet: 05-01-2016

Hudværn: Brug dækkende arbejdstøj.

Begrænsning af eksponering til miljøet:

Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende	Farve: Klar	Lugt: Mild	PH: >1,5	Viskositet: -
Flammepunkt: -	Kogepunkt: >100°C	Damptryk 20°C: -	Massefylde g/cm³: 1,2	Smeltepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Ekspløsningsgrænser: -	Opløselig i vand: Opløselig	

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Stabil under normale betingelser.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen kendte ved forskriftsmæssig brug.

10.4 Forhold der skal undgås:
Ingen kendte.

10.5 Materialer der skal undgås:
Alkalier.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Hydrogen, fosfor oxider.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:	Phosphorsyre:			
	Oral:	LD50:	Rotte:	1530 mg/kg
	Dermal:	LD50:	Kanin:	2730 mg/kg
	Indånding:	LC50:	-	850 mg/m ³ /1 t.

Hudætsning/-irritation: Forårsager svære ætsninger af huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager øjenskader.

Sikkerhedsdatablad

Surgistain

Version 1.0

Udarbejdet: 05-01-2016

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ikke klassificeret. Kan forårsage overfølsomhedsreaktion ved allerede modtagelige personer ved indånding.
Mutagenicitet:	Ikke klassificeret.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering:	Ikke klassificeret.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Ikke klassificeret.
Aspirationsfare:	Ikke klassificeret.
Andre oplysninger:	Ingen.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:	Phosphorsyre:			
	Fisk:	LC50:	96 t.:	3-3,5 mg/l
	Daphnia:	LC50:	12 t.:	4,6 mg/l
12.2 Persistens og nedbrydelighed:	Ingen data.			
12.3 Bioakkumulerings-potentiale:	Ingen data.			
12.4 Mobilitet i jord:	Kan absorberes til jorden.			
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:	Dette produkt anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT). Dette produkt anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).			
12.6 Andre negative virkninger:	Dette produkt indeholder ikke nogen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.			

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:	Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode. Mulighed:
EAK-kode:	06 01 04
Rester af affald – Emballage:	Godt tømte beholdere bortskaffes alt efter materialet.

Sikkerhedsdatablad

Surgistain

Version 1.0

Udarbejdet: 05-01-2016

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej -	No -
Andre oplysninger	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

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

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-bekendtgørelse August 2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftfarer ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 453/2010.

Yderligere information:

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet. Se bekendtgørelse for undtagelser.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

Sikkerhedsdatablad

Surgistain

Version 1.0

Udarbejdet: 05-01-2016

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse. Transportoplysninger er leveret af producenten.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk
