

 HUNDE- & KATTEARTIKLER A/S RØDOVREVEJ 253A • DK-2610 RØDOVRE TELEFON 36 75 78 60 • www.kw.dk	Sikkerhedsdatablad	Rev.dato: 05.12.2018
	KW Klip-Stop	Side: 1/11

1. Identifikation af stoffer/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: KW Klip-Stop
Produkt-nr.: ST 22151 (50ml)

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

Anbefalede anvendelser: Stopper blødning ved negleklip

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:



Kontaktperson og mail: MARTIN HERLUF, MARTIN@KW.DK

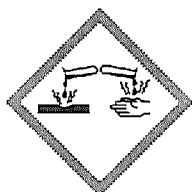
1.4. Nødtelefon Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008): Acute.Tox. 4: H302, Skin irrit. 2: H315, Eye Dam.1: H318, Met. Corr. 1: H290
Ordlyd af H-sætninger – se punkt 16.

2.2. Mærkningselementer



Signalord: Farlig

H-sætninger: Se afsnit 16
P-sætninger. Se afsnit 16

2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

Anden mærkning: -

Andet: -

2.3. Andre farer: -

Resultater af PBT og vPvB i afsnit 12



HUNDE- & KATTEARTIKLER A/S
RØDOVREVEJ 253A DK-2610 RØDOVRE
TELEFON 33767800 - www.kw.dk

Sikkerhedsdatablad

Rev.dato:
05.12.2018

KW Klip- Stop

Side:

2/11

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1./3.2. Stoffer / Blandinger

Ingredients	EC no.	Cas. No.	Reg. no.	Concentration	Classification 1272/2008(CLP)
Iron trichloride	231-729-4	7705-08-0	01-2119497998-05-XXXX	Appr.40%	H302: Acute Tox 4 H315: Skin Irrit.2 H316: Eye Dam. 1 H290: Met. Corr.1
Saltsyre	231-595-7	7647-01-0	01-2119484862-27-XXXX	<2%	H290: Met. Corr.1 H314: Skin Corr. 1B H335: STOT SE 3

1 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger:

Bring den tilskadekomne ud af farezone og læg personen ned. Snavset og gennemvædet tøj tages straks af og fjernes sikkert. Ved uregelmæssige åndedræt/åndedrætsstop: giv kunstig åndedræt. Hvis der er fare for bevidstløshed, skal patienten anbringes og transporteres i NATO stilling.

- Indånding: Den tilskadekomne bringes ud i frisk luft og skal ligge roligt. Kontakt straks læge..
- Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge.
- Hud: vaskes straks med vand og sæbe. Tilkald straks læge..
- Øjne: Skyl grundigt med vand. Og læge kontaktes.
- Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ætsningsfare. Følgende symptomer kan opstå: Hoste, åndenød.

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

Symptomisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes til branden i omgivelserne.
Uegnede slukningsmidler: Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Chlorbrinte(HCl)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt. Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæg brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes iht. de lokale myndigheder.

" Alle intellektuelle rettigheder og oplysninger i dette dokument om formulering, ingrediens sammensætning mv. tilhører **K.W.** . Uautoriseret kopiering, udlån mv. af disse informationer er forbudt"

 HUNDE- & KATTEARTIKLER A/S RØDOVREVEJ 253A • DK-2610 RØDOVRE TELEFON 55 75 70 00 • WWW.KW.DK	Sikkerhedsdatablad	Rev.dato: 05.12.2018
	KW Klip-Stop	Side: 3/11

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend personlig beskyttelsesdragt. Sørg for rigelig ventilation. Undgå kontakt med hunden, øjnene og tøj. Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol, anvendes åndedrætsværn.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Større mængder pumpes bort. Rester tages op med væskebindende materiale (fx sand, savsmuld, universal bindingsmiddel, kiselgur. Det opsamlede materiale behandles iht., punkt 13. Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald. Se punkt 13..

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Undgå aerosoldannelse. Bruges kun i velventileres områder..

Tilsmudset tøj tages straks af. Undgå kontakt med huden og øjnene. Holdes adskilt fra næringsmidler og foderstoffer. Ved arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges.. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Henvisning til brand/og eksplosionsbeskyttelse: Kræver ingen særlige forholdsregler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Anbefalet opbevaringstemperatur: >0 °C.

Sørg for syrebestandige gulve. Opbevares kun i originalemballagen.


Må ikke opbevares sammen med Alkalier. Oxidationsmidler:

Opbevaringskategori: TRGS 510 8B ikke brandbare ætsende farlige stoffer

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt velventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen informationer tilgængelig..

 HUNDE- & KATTEARTIKLER A/S RØDOVREVEJ 253A · DK-2610 RØDOVRE T: +45 46 70 70 00 · F: +45 46 70 70 01	Sikkerhedsdatablad	Rev.dato: 05.12.2018
	KW Klip-Stop	Side: 4/11

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering

Jern triclorid

Liste GV

Værdi: 1 mg/m³

Status: 2012

DNEL/DMEL

Saltsyre:

DNEL

Betingelser	Arbejder	Akut	Inhalativ	Lokal virkning
Koncentration	15	mg/m ³		

DNEL

Betingelser	Arbejder	Langtids	Inhalativ	Lokal virknings
Koncentration	8	mg/m ³		

DNEL

Betingelser	Forbruger	Langtids	Inhalativ	Lokal virkning
Koncentration	8	mg/m ³		

DNEL

Betingelser	Forbruger	Akut	Inhalativ	Lokal virknings
Koncentration	15	mg/m ³		

Jern triclorid

DNEL/DMEL

Saltsyre:

DNEL

Betingelser	Arbejder	Langtids	dermal	Systemvirkning
Koncentration	2,8	mg/m ³		

DNEL


Betingelser	Arbejder	Langtids	dermal	Systemvirkning
Koncentration	1,4	mg/m ³		

DNEL

Betingelser	Forbruger	Langtids	oral	Systemvirkning
Koncentration	0,28	mg/m ³		

DNEL

Betingelser	Forbruger	Korttids	oral	Systemvirkning
Koncentration	20	mg/m ³		

 HUNDE- & KATTEARTIKLER A/S RØDOVREVEJ 253A • DK-2610 RØDOVRE TELEFON 66 75 76 60 www.kw.dk	Sikkerhedsdatablad	Rev. dato: 05.12.2018
	KW Klip-Stop	Side: 5/11

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (fortsættelse)

8.1. Kontrolparametre

PNEC

Saltsyre:

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,036	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	saltvand	
Koncentration	0,036	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Periodisk frigivelse	
Koncentration	0,045	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	0,036	mg/l

Jern trichlorid

8.2. Eksponeringskontrol

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er muligt. Korttidsfilterudrustning. Kombinationsfilter E-P2

Håndværn:


Egnet materiale:	Chloroprene	
Handske tykkelse:	≥ 0,6	mm
Gennemtrængningshastighed:	≥ 480	mm

Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse

Syrebestandigt beskyttelsestøj

 HUNDE- & KATTEARTIKLERA/S RØDOVREVEJ 253A • DK-2610 RØDOVRE TELEFON 33 75 73 80 • WWW.KW.DK	Sikkerhedsdatablad	Rev. dato: 05.12.2018
	KW Klip-Stop	Side: 6/11

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Brun flydende væske
Lugt:	Karakteristisk
Lugtterskel:	Ikke til rådighed
pH:	Ca 1
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-12°C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	100 -105°C
Flammepunkt (°C):	Ikke anvendelig
Fordampningshastighed:	Ikke til rådighed
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke til rådighed
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	Ikke anvendelig
Damptryk (Pa) værdi:	23hPa
Temperatur:	20°C
Dampmassefylde (luft=1):	Ikke til rådighed
Relativ massefylde: Værdi:	Ca. 1,435g/cm ³
Temperatur:	20°C
Opløselighed:	Vand (blanbart)
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke anvendeligt
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke anvendeligt
Dekomponeringstemperatur (°C):	315°C
Viskositet: Værdi:	20mPa.s
Temperatur:	20°C
Eksplosive egenskaber:	nej
Oxiderende egenskaber:	Ikke til rådighed

9.2. Andre oplysninger

Ikke til rådighed

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagere med forskellige metaller.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Beskyttes mod frost.

10.4. Forhold, der skal undgås


Varme. Beskyttes mod frost.

10.5. Materialer, der skal undgås

Reagere med alkali(lud). Reaktion med reduktionsmidler. Reagere med metaller under dannelse af brint.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Chlorbrinte(HCl)

 HUNDE- & KATTEARTIKLER A/S RØDOVREVEJ 253A · DK-2610 RØDOVRE TELEFON: 33 75 73 33 · WWW.KW.DK	Sikkerhedsdatablad	Rev. dato: 05.12.2018
	KW Klip-Stop	Side: 7/11

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Skærk kautisk virkning i mund og hals og fare for perforering af spiserøret og mave

Akut toksitet ved indtagelse(komponenter):

Jern trichlorid

Dyreart	mus	
LD501	1300	mg/kg
Dyreart	Rotte(han)	
	277	Mg7kg
Eksponeringsvarighed	90	d
Metode	OECD 408	
Dyreart	Rotte(hun)	
NOEL	314	mg/kg
Eksponeringsvarighed	90	d
Metode	OECD 408	

Saltsyre

Dyreart	rotte	
LD50	237 til 277	mg/kg

Akut toksitet ved hudkontakt(komponenter):

Jern trichlorid

Dyreart	rotte	
LD50	>2000	mg/kg

Saltsyre

Dyreart	kaniner	
LD50	>5010	mg/kg

Akut toksitet ved indånding(komponenter):

Saltsyre

Dyreart	rotte	
LD50	8,3	mg/l
Eksponeringsvarighed	30	min

Aerosol

Hudætsning/-irritation:

Vurdering ætsende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Vurdering ætsende

Sensibilisering(Komponenter):

Jern trichlorid

Vurdering Ikke sensibiliserende

Mutagenitet(Komponenter):

Jern trichlorid

Ingen information tilgængelig

Cancerogenitet(komponenter):

Jern trichlorid

Indikation af mulige kræftfremkaldende virkning er ikke tilgængelig

Specifik målorgatoksicitet(STOT)

Engangspåvirkning

Kan forårsage irritation af luftvejene

Eksponeringsvej


inhalativ

Gentagen eksponering

Ikke til rådighed

Aspirationsfare

Ingen information tilgængelig

 HUNDE- & KATTEARTIKLERA/S RØDOVREVEJ 253A • DK-2610 RØDOVRE TELEFON 36 75 78 60 • www.kw.dk	Sikkerhedsdatablad	Rev.dato: 05.12.2018
	KW Klip-Stop	Side: 8/11

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Skadelig virkning pga. pH variation		
Fisk giftighed(Komponenter):		
Jern trichlorid		
Dyreart	Lepomis macrochirus	
LC50	20,3	mg/l
Eksponeeringsvarighed	96	h
Dyreart	Elritsen(pimephales promelas)	
NOEC	0,32	mg/l
Eksponeeringsvarighed	33	d
Saltsyre:		
Dyreart	Lepomis macrochirus	
LC50	3,25	mg/l
Eksponeeringsvarighed	96	h
Giftighed overfor dafnier(Komponenter):		
Jern trichlorid		
Dyreart	Daphnia magna	
EC50	9,6	mg/l
Eksponeeringsvarighed	48	h
Metode	OECD 202	
Dyreart	Daphnia magna	
NOEC	0,7	mg/l
Eksponeeringsvarighed	21	d
Saltsyre		
Dyreart	Daphnia magna	
EC50	4,92	mg/l
Eksponeeringsvarighed	48	d
Toksicitet for alger(komponenter):		
Jern trichlorid		
Dyreart	Pseudokirchneriella subcapitata	
ErC50	6,9	mg/l
Eksponeeringsvarighed	72	h
Metode	OECD 201	
Dyreart	Pseudokirchneriella subcapitata	
NOEC	2,4	mg/l
Eksponeeringsvarighed	72	h
Metode	OECD 201	
Saltsyre		
Dyreart	Chlorella vulgaris	
EC50	0,73	mg/l
Eksponeeringsvarighed	72	h
Metode	OECD 201	
Bemærkning	Static system	
Toksicitet for bakterier(Komponenter)		
Saltsyre		
Dyreart	Aktiveret slam	
EC50	0,23	mg/l
Metode	OECD 201	h

 HUNDE- & KATTEARTIKLERA/S RØDOVREVEJ 253A • DK-2610 RØDOVRE TELEFON 33 75 78 60 • www.kw.dk	Sikkerhededatablad	Rev.dato: 05.12.2018
	KW Klip-Stop	Side: 9/11

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Fysisk-kemisk elimenering(Komponenter)

Jern trichlorid

Eliminering ved udfældning eller flokkulering er mulig

Biologiske nedbrydelighed(komponenter)

Jern trichlorid

Metoder til bestemmelse af den biologiske nedbrydelighed er ikke anvendelige for uorganiske produkter

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

Ikke anvendelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvBkriterier

12.6. Andre negative virkninger

Ingen information tilgængelig

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald:

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald iht. EU (EAK) affaldskatalog

Forurenet emballage:

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger


Produktet er omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

Transport ad landevejen ADR/RID

14.1 FN-nummer	2582
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN –nr.)	Jern (III) Chlorid opløsning
14.3 Transportfareklasse	8
Etiketter for faremærkning	8
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarer	-
Tunnelkode	E
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen information tilgængelig
14.7 Bulktransport iht. bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ingen information tilgængelig

Transport ad landevejen ADR/RID

14.1 FN-nummer	2582
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN –nr.)	Jern(III) Chlorid opløsning
14.3 Transportfareklasse	8
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarer	-
EmS	F-A,S-B
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen information tilgængelig
14.7 Bulktransport iht. bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ingen information tilgængelig

 HUNDE- & KATTEARTIKLER A/S RØDOVREVEJ 253A • DK-2610 RØDOVRE TELEFON 66 76 76 63 • WWW.KW.DK	Sikkerhededatablad	Rev.dato: 05.12.2018
	KW Klip-Stop	Side: 10/11

PUNKT 14: Transportoplysninger (fortsættelse)

Fly transport

14.1 FN-nummer	2582
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN –nr.)	Jern(III) Chlorid opløsning
14.3 Transportfareklasse	8
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarer	-
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen information tilgængelig
14.7 Bulktransport iht. bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ingen information tilgængelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

VOC-indhold ifg. RL 2010/75/EU

VOC(EC)

SVHC

Produktet indeholder ingen særlige foruroligende stoffer(SVHC)

Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 559 af 17/06/2004 om arbejdets udførelse).

Krav om særlig uddannelse: -

Anden mærkning: -

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen informationer tilgængelig

 HUNDE- & KATTEARTIKLER A/S RØDOVREVEJ 253A • DK-2610 RØDOVRE TELEFON 35 75 73 80 • www.kw.dk	Sikkerhededatablad	Rev.dato: 05.12.2018
	KW Klip-Stop	Side: 11/11

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger:

Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald, med senere ændringer.

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010.

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Den fulde ordlyd af-H sætninger omtalt i punkt 2+3:

H290: Kan ætse metaller.

H302: farlig ved indtagelse.

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

H315: Forårsager hudirritation

H318: Forårsager alvorlig øjenirritation

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene

CLP kategori omtalt i punkt 2+3:

Acute Tox. 4	Akut toksitet, kat. 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade, kat. 1
Met. Corr. 1	Metalætsende stof el. blanding, kat. 1
Skin Corr. 1B	Hudætsning, kat. 1B
Skin Irrit. 2	Irritation, kat. 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet-enkelt eksponering, kat. 3

Andet

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.